

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301050 REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO					
Subpresupuesto	002 MODULO 2				Fecha presupuesto	01/07/2025
Partida	02.01.01.01 LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 150.0000	EQ. 150.0000	Costo unitario directo por : M2		0.69
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.0533	0.67
						0.67
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	0.02
						0.02
Partida	02.01.01.02 DESMONTAJE DE COBERTURA EXISTENTE					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 50.0000	EQ. 50.0000	Costo unitario directo por : M2		2.99
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO		hh	0.2500	0.0400	0.90
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.1600	2.00
						2.90
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	0.09
						0.09
Partida	02.01.01.03 DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES					
Rendimiento	M3/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000	Costo unitario directo por : M3		17.17
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010004	PEON		hh	1.0000	1.3333	16.67
						16.67
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	0.50
						0.50
Partida	02.01.01.04 TRAZO NIVELES Y REPLANTEO					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 790.0000	EQ. 790.0000	Costo unitario directo por : M2		0.82
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.0101	0.23
0147010003	OFICIAL		hh	1.0000	0.0101	0.15
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.0101	0.13
						0.51
	Materiales					
0239030068	TIZA O YESO		kg		0.0200	0.04
0244010104	ESTACA DE MADERA		und		0.0500	0.10
						0.14
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	0.02
0349880003	TEODOLITO		hm	1.0000	0.0101	0.15
						0.17
Partida	02.01.01.05 TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPOS HERRAMIENTAS					
Rendimiento	vje/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : vje		500.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Parcial S/.
	Materiales					

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301050 REMODELACION Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO						
Subpresupuesto	002 MODULO 2				Fecha presupuesto	01/07/2025	
0232010008	TRANSPORTE TERRESTRE		vje	1.0000	500.00	500.00	500.00
Partida	02.02.01.01.01 NIVELACION Y APISONADO MANUAL						
Rendimiento	M2./DIA	MO. 125.0000	EQ. 125.0000	Costo unitario directo por : M2.			1.78
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.0640	12.50	0.80
							0.80
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	0.80	0.02
0349100021	PLANCHA COMPACTADORA		hm	1.0000	0.0640	15.00	0.96
							0.98
Partida	02.02.01.02.01 EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS						
Rendimiento	M3/DIA	MO. 3.5000	EQ. 3.5000	Costo unitario directo por : M3			29.43
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147010004	PEON		hh	1.0000	2.2857	12.50	28.57
							28.57
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	28.57	0.86
							0.86
Partida	02.02.01.02.02 EXCAVACION DE ZANJAS PARA VIGA DE CIMENTACION						
Rendimiento	M3/DIA	MO. 3.5000	EQ. 3.5000	Costo unitario directo por : M3			29.43
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147010004	PEON		hh	1.0000	2.2857	12.50	28.57
							28.57
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	28.57	0.86
							0.86
Partida	02.02.01.03.01 RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO						
Rendimiento	M3/DIA	MO. 7.0000	EQ. 7.0000	Costo unitario directo por : M3			14.72
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147010004	PEON		hh	1.0000	1.1429	12.50	14.29
							14.29
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	14.29	0.43
							0.43
Partida	02.02.01.03.02 CAMA DE ARENA E= 0.10 M						
Rendimiento	M2./DIA	MO. 100.0000	EQ. 100.0000	Costo unitario directo por : M2.			9.55
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.0800	22.50	1.80
0147010003	OFICIAL		hh	1.0000	0.0800	15.00	1.20
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.0800	12.50	1.00
							4.00
	Materiales						

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301050 REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO					
Subpresupuesto	002 MODULO 2				Fecha presupuesto	01/07/2025
0204120001	AGUA	m3		0.0050	5.00	0.03
0207020001	ARENA	M3		0.1200	35.00	4.20
						4.23
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	4.00	0.12
0349030001	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	1.0000	0.0800	15.00	1.20
						1.32
Partida	02.02.01.04.01 ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE FUERA DE LA OBRA, INCL. % DE ESPONJAMIENTO					
Rendimiento	M3/DIA	MO. 7.0000	EQ. 7.0000	Costo unitario directo por : M3		29.43
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010004	PEON	hh	2.0000	2.2857	12.50	28.57
						28.57
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.57	0.86
						0.86
Partida	02.02.01.05.01 ENTIBADO Y DESENTIBADO DE ZANJAS PARA ZAPATAS					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 200.0000	EQ. 200.0000	Costo unitario directo por : m2		25.88
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0400	15.00	0.60
0147010004	PEON	hh	2.0000	0.0800	12.50	1.00
						1.60
	Materiales					
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.1000	5.50	0.55
0202010074	CLAVOS DE 2" a 4"	kg		0.1000	6.00	0.60
0204110040	PUNTA DE MADERA TORNILLO DE 4"X4"	P2		0.4940	4.50	2.22
0241040004	TABLA DE MADERA TORNILLO DE 2" x 10" x 10m	p2		4.4400	4.50	19.98
0241040005	TRAVESAÑO DE MADERA TORNILLO DE 4"X4"	p2		0.1960	4.50	0.88
						24.23
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.60	0.05
						0.05
Partida	02.02.01.05.02 ENTIBADO Y DESENTIBADO DE ZANJA PARA VIGAS DE CIMENTACION					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 200.0000	EQ. 200.0000	Costo unitario directo por : m2		25.88
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0400	15.00	0.60
0147010004	PEON	hh	2.0000	0.0800	12.50	1.00
						1.60
	Materiales					
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.1000	5.50	0.55
0202010074	CLAVOS DE 2" a 4"	kg		0.1000	6.00	0.60
0204110040	PUNTA DE MADERA TORNILLO DE 4"X4"	P2		0.4940	4.50	2.22
0241040004	TABLA DE MADERA TORNILLO DE 2" x 10" x 10m	p2		4.4400	4.50	19.98
0241040005	TRAVESAÑO DE MADERA TORNILLO DE 4"X4"	p2		0.1960	4.50	0.88
						24.23
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.60	0.05
						0.05
Partida	02.02.02.01 SOLADO PARA ZAPATAS, MORTERO C.A 1:8 e= 4", vaceado con carretilla					

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301050 REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO
Subpresupuesto	002 MODULO 2
	Fecha presupuesto 01/07/2025

Rendimiento	M2./DIA	MO. 150.0000	EQ. 150.0000	Costo unitario directo por : M2.			16.29
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0533	22.50	1.20	
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.3200	12.50	4.00	
						5.20	
	Materiales						
0204120001	AGUA	m3		0.0100	5.00	0.05	
0207020001	ARENA	M3		0.0630	35.00	2.21	
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	bls		0.2158	34.00	7.34	
						9.60	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.20	0.16	
0344020018	MEZCLADORA 9P3	HM	1.0000	0.0533	25.00	1.33	
						1.49	

Partida 02.02.02.02 SOLADO PARA VIGA DE CIMENTACION, E=2" C:A (1:10)

Rendimiento	M2./DIA	MO. 150.0000	EQ. 150.0000	Costo unitario directo por : M2.			16.29
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0533	22.50	1.20	
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.3200	12.50	4.00	
						5.20	
	Materiales						
0204120001	AGUA	m3		0.0100	5.00	0.05	
0207020001	ARENA	M3		0.0630	35.00	2.21	
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	bls		0.2158	34.00	7.34	
						9.60	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.20	0.16	
0344020018	MEZCLADORA 9P3	HM	1.0000	0.0533	25.00	1.33	
						1.49	

Partida 02.02.02.03 CIMIENTO CORRIDO MORTERO 1:8 (c:a) incluye 5% desperdicios

Rendimiento	M3./DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : M3.			360.82
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	22.50	15.00	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	15.00	10.00	
0147010004	PEON	hh	8.0000	5.3333	12.50	66.67	
						91.67	
	Materiales						
0204120001	AGUA	m3		0.1810	5.00	0.91	
0207020001	ARENA	M3		1.2000	35.00	42.00	
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	bls		6.1100	34.00	207.74	
						250.65	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		2.0000	91.67	1.83	
0344020018	MEZCLADORA 9P3	HM	1.0000	0.6667	25.00	16.67	
						18.50	

Partida 02.02.02.04 SOBRECIMIENTO MORTERO 1:6 (c:a) incluye 5% desperdicios

Rendimiento	M2./DIA	MO. 220.0000	EQ. 220.0000	Costo unitario directo por : M2.			55.94
-------------	---------	--------------	--------------	----------------------------------	--	--	-------

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301050 REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO					
Subpresupuesto	002 MODULO 2					Fecha presupuesto 01/07/2025
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0364	22.50	0.82
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0364	15.00	0.55
0147010004	PEON	hh	8.0000	0.2909	12.50	3.64
						5.01
	Materiales					
0204120001	AGUA	m3		0.0600	5.00	0.30
0207020001	ARENA	M3		1.2000	35.00	42.00
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	bls		0.2240	34.00	7.62
						49.92
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		2.0000	5.01	0.10
0344020018	MEZCLADORA 9P3	HM	1.0000	0.0364	25.00	0.91
						1.01
Partida	02.02.03.01.01 MORTERO F'C = 210 KG/CM2					
Rendimiento	M3./DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : M3.		501.53
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	22.50	12.00
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	15.00	8.00
0147010004	PEON	hh	6.0000	3.2000	12.50	40.00
						60.00
	Materiales					
0204010036	ARENA	M3		0.1200	35.00	4.20
0204120001	AGUA	m3		0.1200	5.00	0.60
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	bls		12.4000	34.00	421.60
						426.40
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	60.00	1.80
0344020018	MEZCLADORA 9P3	HM	1.0000	0.5333	25.00	13.33
						15.13
Partida	02.02.03.01.02 ACERO CORRUGADO Ø 1/2" F'Y=4200 Kg/cm2, Inc. colocado + 5% desp.					
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : kg		4.94
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0320	22.50	0.72
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0320	15.00	0.48
						1.20
	Materiales					
0202000009	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg		0.0500	5.50	0.28
0202510105	FIERRO CORRUGADO de 1/2" F'y=4200 kg/cm2	KG.		1.0500	3.26	3.42
						3.70
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.20	0.04
						0.04
Partida	02.02.03.02.01 MORTERO F'C = 210 KG/CM2					
Rendimiento	M3./DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : M3.		501.53
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	22.50	12.00
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	15.00	8.00

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301050 REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO					
Subpresupuesto	002 MODULO 2					Fecha presupuesto 01/07/2025
0147010004	PEON	hh	6.0000	3.2000	12.50	40.00
						60.00
	Materiales					
0204010036	ARENA	M3		0.1200	35.00	4.20
0204120001	AGUA	m3		0.1200	5.00	0.60
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	bls		12.4000	34.00	421.60
						426.40
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	60.00	1.80
0344020018	MEZCLADORA 9P3	HM	1.0000	0.5333	25.00	13.33
						15.13

Partida	02.02.03.02.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m2		33.66
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.50	9.00
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.4000	15.00	6.00
						15.00
	Materiales					
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.0500	5.50	0.28
0202010074	CLAVOS DE 2" a 4"	kg		0.0710	6.00	0.43
0243920011	MADERA TORNILLO O SIMILAR	p2		3.5000	5.00	17.50
						18.21
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.00	0.45
						0.45

Partida	02.02.03.02.03 ACERO CORRUGADO Ø 1/2" F"Y=4200 Kg/cm2, Inc. colocado + 5% desp.					
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : kg		4.94
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0320	22.50	0.72
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0320	15.00	0.48
						1.20
	Materiales					
0202000009	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg		0.0500	5.50	0.28
0202510105	FIERRO CORRUGADO de 1/2" F"y=4200 kg/cm2	KG.		1.0500	3.26	3.42
						3.70
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.20	0.04
						0.04

Partida	02.02.03.02.04 ACERO CORRUGADO Ø 3/8" F"Y=4200 Kg/cm2, Inc. colocado + 5% desp.					
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : kg		6.20
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0320	22.50	0.72
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0320	15.00	0.48
						1.20
	Materiales					
0202000009	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg		0.0500	5.50	0.28
0202510108	FIERRO CORRUGADO de 3/8" F"y=4200 kg/cm2	KG.		1.0500	4.46	4.68
						4.96
	Equipos					

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301050 REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO					
Subpresupuesto	002 MODULO 2				Fecha presupuesto	01/07/2025
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.20	0.04
						0.04
Partida	02.02.03.03.01 MORTERO F'C = 210 KG/CM2					
Rendimiento	M3./DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : M3.		501.53
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	22.50	12.00
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	15.00	8.00
0147010004	PEON	hh	6.0000	3.2000	12.50	40.00
						60.00
	Materiales					
0204010036	ARENA	M3		0.1200	35.00	4.20
0204120001	AGUA	m3		0.1200	5.00	0.60
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	bls		12.4000	34.00	421.60
						426.40
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	60.00	1.80
0344020018	MEZCLADORA 9P3	HM	1.0000	0.5333	25.00	13.33
						15.13
Partida	02.02.03.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m2		33.66
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.50	9.00
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.4000	15.00	6.00
						15.00
	Materiales					
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.0500	5.50	0.28
0202010074	CLAVOS DE 2" a 4"	kg		0.0710	6.00	0.43
0243920011	MADERA TORNILLO O SIMILAR	p2		3.5000	5.00	17.50
						18.21
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.00	0.45
						0.45
Partida	02.02.03.03.03 ACERO CORRUGADO Ø 1/2" F'Y=4200 Kg/cm2, Inc. colocado + 5% desp.					
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : kg		4.94
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0320	22.50	0.72
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0320	15.00	0.48
						1.20
	Materiales					
0202000009	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg		0.0500	5.50	0.28
0202510105	FIERRO CORRUGADO de 1/2" F'y=4200 kg/cm2	KG.		1.0500	3.26	3.42
						3.70
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.20	0.04
						0.04
Partida	02.02.03.03.04 ACERO CORRUGADO Ø 3/8" F'Y=4200 Kg/cm2, Inc. colocado + 5% desp.					
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : kg		6.20

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301050 REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO					
Subpresupuesto	002 MODULO 2					Fecha presupuesto 01/07/2025
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0320	22.50	0.72
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0320	15.00	0.48
						1.20
Materiales						
0202000009	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg		0.0500	5.50	0.28
0202510108	FIERRO CORRUGADO de 3/8" F'y=4200 kg/cm2	KG.		1.0500	4.46	4.68
						4.96
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.20	0.04
						0.04
Partida	02.02.03.04.01 MORTERO F'C = 210 KG/CM2					
Rendimiento	M3/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : M3.		501.53
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	22.50	12.00
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	15.00	8.00
0147010004	PEON	hh	6.0000	3.2000	12.50	40.00
						60.00
Materiales						
0204010036	ARENA	M3		0.1200	35.00	4.20
0204120001	AGUA	m3		0.1200	5.00	0.60
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	bls		12.4000	34.00	421.60
						426.40
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	60.00	1.80
0344020018	MEZCLADORA 9P3	HM	1.0000	0.5333	25.00	13.33
						15.13
Partida	02.02.03.04.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m2		33.66
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.50	9.00
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.4000	15.00	6.00
						15.00
Materiales						
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.0500	5.50	0.28
0202010074	CLAVOS DE 2" a 4"	kg		0.0710	6.00	0.43
0243920011	MADERA TORNILLO O SIMILAR	p2		3.5000	5.00	17.50
						18.21
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.00	0.45
						0.45
Partida	02.02.03.04.03 ACERO CORRUGADO Ø 5/8" F"Y=4200 Kg/cm2, Inc. colocado + 5% desp.					
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : kg		5.73
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0320	22.50	0.72
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0320	15.00	0.48
						1.20
Materiales						
0202000009	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg		0.0500	5.50	0.28

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301050 REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO					
Subpresupuesto	002 MODULO 2				Fecha presupuesto	01/07/2025
0202510103	FIERRO CORRUGADO de 5/8" F'y=4200 kg/cm2	KG.		1.0500	4.01	4.21
						4.49
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.20	0.04
						0.04
Partida	02.02.03.04.04 ACERO CORRUGADO Ø 1/2" F'Y=4200 Kg/cm2, Inc. colocado + 5% desp.					
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : kg		4.94
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0320	22.50	0.72
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0320	15.00	0.48
						1.20
	Materiales					
0202000009	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg		0.0500	5.50	0.28
0202510105	FIERRO CORRUGADO de 1/2" F'y=4200 kg/cm2	KG.		1.0500	3.26	3.42
						3.70
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.20	0.04
						0.04
Partida	02.02.03.04.05 ACERO CORRUGADO Ø 3/8" F'Y=4200 Kg/cm2, Inc. colocado + 5% desp.					
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : kg		6.20
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0320	22.50	0.72
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0320	15.00	0.48
						1.20
	Materiales					
0202000009	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg		0.0500	5.50	0.28
0202510108	FIERRO CORRUGADO de 3/8" F'y=4200 kg/cm2	KG.		1.0500	4.46	4.68
						4.96
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.20	0.04
						0.04
Partida	02.02.03.05.01 MORTERO F'C = 210 KG/CM2					
Rendimiento	M3./DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : M3.		501.53
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	22.50	12.00
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	15.00	8.00
0147010004	PEON	hh	6.0000	3.2000	12.50	40.00
						60.00
	Materiales					
0204010036	ARENA	M3		0.1200	35.00	4.20
0204120001	AGUA	m3		0.1200	5.00	0.60
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	bls		12.4000	34.00	421.60
						426.40
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	60.00	1.80
0344020018	MEZCLADORA 9P3	HM	1.0000	0.5333	25.00	13.33
						15.13
Partida	02.02.03.05.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO					

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301050 REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO					
Subpresupuesto	002 MODULO 2					Fecha presupuesto 01/07/2025
Rendimiento	m2/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m2		33.66
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.50	9.00
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.4000	15.00	6.00
						15.00
	Materiales					
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.0500	5.50	0.28
0202010074	CLAVOS DE 2" a 4"	kg		0.0710	6.00	0.43
0243920011	MADERA TORNILLO O SIMILAR	p2		3.5000	5.00	17.50
						18.21
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.00	0.45
						0.45
Partida	02.02.03.05.03 ACERO CORRUGADO Ø 1/2" F'Y=4200 Kg/cm2, Inc. colocado + 5% desp.					
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : kg		4.94
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0320	22.50	0.72
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0320	15.00	0.48
						1.20
	Materiales					
0202000009	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg		0.0500	5.50	0.28
0202510105	FIERRO CORRUGADO de 1/2" F'y=4200 kg/cm2	KG.		1.0500	3.26	3.42
						3.70
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.20	0.04
						0.04
Partida	02.02.03.05.04 ACERO CORRUGADO Ø 3/8" F'Y=4200 Kg/cm2, Inc. colocado + 5% desp.					
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : kg		6.20
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0320	22.50	0.72
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0320	15.00	0.48
						1.20
	Materiales					
0202000009	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg		0.0500	5.50	0.28
0202510108	FIERRO CORRUGADO de 3/8" F'y=4200 kg/cm2	KG.		1.0500	4.46	4.68
						4.96
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.20	0.04
						0.04
Partida	02.02.03.06.01 MORTERO F'C = 210 KG/CM2					
Rendimiento	M3./DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : M3.		501.53
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	22.50	12.00
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	15.00	8.00
0147010004	PEON	hh	6.0000	3.2000	12.50	40.00
						60.00
	Materiales					
0204010036	ARENA	M3		0.1200	35.00	4.20

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301050 REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO					
Subpresupuesto	002 MODULO 2				Fecha presupuesto	01/07/2025
0204120001	AGUA	m3		0.1200	5.00	0.60
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	bls		12.4000	34.00	421.60
						426.40
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	60.00	1.80
0344020018	MEZCLADORA 9P3	HM	1.0000	0.5333	25.00	13.33
						15.13
Partida	02.02.03.06.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m2		33.66
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.50	9.00
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.4000	15.00	6.00
						15.00
	Materiales					
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.0500	5.50	0.28
0202010074	CLAVOS DE 2" a 4"	kg		0.0710	6.00	0.43
0243920011	MADERA TORNILLO O SIMILAR	p2		3.5000	5.00	17.50
						18.21
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.00	0.45
						0.45
Partida	02.02.03.06.03 ACERO CORRUGADO Ø 3/8" F"Y=4200 Kg/cm2, Inc. colocado + 5% desp.					
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : kg		6.20
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0320	22.50	0.72
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0320	15.00	0.48
						1.20
	Materiales					
0202000009	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg		0.0500	5.50	0.28
0202510108	FIERRO CORRUGADO de 3/8" F'y=4200 kg/cm2	KG.		1.0500	4.46	4.68
						4.96
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.20	0.04
						0.04
Partida	02.02.03.07.01 MORTERO F'C = 210 KG/CM2					
Rendimiento	M3/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : M3.		501.53
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	22.50	12.00
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	15.00	8.00
0147010004	PEON	hh	6.0000	3.2000	12.50	40.00
						60.00
	Materiales					
0204010036	ARENA	M3		0.1200	35.00	4.20
0204120001	AGUA	m3		0.1200	5.00	0.60
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	bls		12.4000	34.00	421.60
						426.40
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	60.00	1.80
0344020018	MEZCLADORA 9P3	HM	1.0000	0.5333	25.00	13.33

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301050	REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO		
Subpresupuesto	002	MODULO 2	Fecha presupuesto	01/07/2025
				15.13

Partida	02.02.03.07.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m2		33.66
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.50	9.00
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.4000	15.00	6.00
						15.00
Materiales						
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.0500	5.50	0.28
0202010074	CLAVOS DE 2" a 4"	kg		0.0710	6.00	0.43
0243920011	MADERA TORNILLO O SIMILAR	p2		3.5000	5.00	17.50
						18.21
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.00	0.45
						0.45

Partida	02.02.03.07.03 ACERO LISO Ø 1/4" F"Y=4200 Kg/cm2, Inc. colocado + 5% desp.					
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : kg		5.72
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0320	22.50	0.72
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0320	15.00	0.48
						1.20
Materiales						
0202000009	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg		0.0500	5.50	0.28
0232100056	FIERRO LISO 1/4"	kg		1.0500	4.00	4.20
						4.48
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.20	0.04
						0.04

Partida	02.02.03.07.04 ACERO CORRUGADO Ø 1/2" F"Y=4200 Kg/cm2, Inc. colocado + 5% desp.					
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : kg		4.94
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0320	22.50	0.72
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0320	15.00	0.48
						1.20
Materiales						
0202000009	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg		0.0500	5.50	0.28
0202510105	FIERRO CORRUGADO de 1/2" F"y=4200 kg/cm2	KG.		1.0500	3.26	3.42
						3.70
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.20	0.04
						0.04

Partida	02.02.03.07.05 TECNOPOR TIRA (1.20m. X 30 X 15 CM). PARA LOSA ALIGERADA					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 500.0000	EQ. 500.0000	Costo unitario directo por : M2		16.78
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0160	22.50	0.36
0147010004	PEON	hh	2.0000	0.0320	12.50	0.40

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301050 REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO					
Subpresupuesto	002 MODULO 2				Fecha presupuesto	01/07/2025
						0.76
0208010021	Materiales TECNOPOR TIRA EPS (1.20m. x 30cm x 15cm) PARA LOSA		pza	2.0000	8.00	16.00
						16.00
0337010001	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES		%MO	3.0000	0.76	0.02
						0.02
Partida	02.02.03.08.01	MORTERO F'C = 210 KG/CM2				
Rendimiento	M3/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : M3.		501.53
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Mano de Obra					Parcial S/.
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.5333	12.00
0147010003	OFICIAL		hh	1.0000	0.5333	8.00
0147010004	PEON		hh	6.0000	3.2000	40.00
						60.00
	Materiales					
0204010036	ARENA		M3		0.1200	4.20
0204120001	AGUA		m3		0.1200	0.60
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)		bls		12.4000	421.60
						426.40
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	1.80
0344020018	MEZCLADORA 9P3		HM	1.0000	0.5333	13.33
						15.13
Partida	02.02.03.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m2		33.66
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Mano de Obra					Parcial S/.
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.4000	9.00
0147010003	OFICIAL		hh	1.0000	0.4000	6.00
						15.00
	Materiales					
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8		kg		0.0500	0.28
0202010074	CLAVOS DE 2" a 4"		kg		0.0710	0.43
0243920011	MADERA TORNILLO O SIMILAR		p2		3.5000	17.50
						18.21
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	0.45
						0.45
Partida	02.02.03.08.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" F'Y=4200 Kg/cm2, Inc. colocado + 5% desp.				
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : kg		4.94
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Mano de Obra					Parcial S/.
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.0320	0.72
0147010003	OFICIAL		hh	1.0000	0.0320	0.48
						1.20
	Materiales					
0202000009	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16		kg		0.0500	0.28
0202510105	FIERRO CORRUGADO de 1/2" F'y=4200 kg/cm2		KG.		1.0500	3.42
						3.70
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	0.04

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301050 REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO**

Subpresupuesto **002 MODULO 2**

Fecha presupuesto **01/07/2025**

0.04

Partida	02.02.03.08.04 ACERO CORRUGADO Ø 3/8" F'Y=4200 Kg/cm2, Inc. colocado + 5% desp.					
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : kg		6.20
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0320	22.50	0.72
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0320	15.00	0.48
						1.20
	Materiales					
0202000009	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg		0.0500	5.50	0.28
0202510108	FIERRO CORRUGADO de 3/8" F'y=4200 kg/cm2	KG.		1.0500	4.46	4.68
						4.96
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.20	0.04
						0.04

Partida	02.02.04.01.01 CORREA METALICA TIPO "C" - de 4" x 2", @ 1.10m					
Rendimiento	m/DIA	MO. 50.0000	EQ. 50.0000	Costo unitario directo por : m		22.47
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1600	22.50	3.60
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.1600	12.50	2.00
						5.60
	Materiales					
0229500003	SOLDADURA CELLOCORD 1/8"	kg		0.1100	18.00	1.98
0240080022	AGUARRAZ	gln		0.0100	16.00	0.16
0254450076	PINTURA ANTICORROSIVA	gln		0.0200	38.00	0.76
0298010186	PERFIL TIPO "C" - 4" x 2"	ml		1.0500	12.00	12.60
						15.50
	Equipos					
03012700010003	MAQUINA DE SOLDAR 350 A	hm	0.5000	0.0800	15.00	1.20
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.60	0.17
						1.37

Partida	02.02.04.02.01 COBERTURA CON PLANCHA METALICA ALUZINC TR-4 E=0.50mm					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 21.0000	EQ. 21.0000	Costo unitario directo por : M2.		77.39
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3810	22.50	8.57
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.3810	15.00	5.72
0147010004	PEON	hh	2.0000	0.7619	12.50	9.52
						23.81
	Materiales					
02221600010024	SELLADOR SIKA TIPO GOTERAS CARTUCHO 300 ML	und		0.1000	6.00	0.60
0251030006	TORNILLO AUTORROSCANTE PUNTA FINA N°8 x 3/4"	und		0.9000	1.05	0.95
0272070085	PERNO TIPO J DE 1/4" x 50mm, INC. TUERCA, ARANDELA Y SELLO	und		3.0000	2.00	6.00
0298010185	PLANCHA DE ACERO ALUZINC TR-4 DE 0.50mm x 3.60m	m2		1.0300	44.00	45.32
						52.87
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	23.81	0.71
						0.71

Partida **02.02.04.02.02 CUMBRERA DE PLANCHA METALICA ALUZINC TR-4 E=0.50mm**

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301050 REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO					
Subpresupuesto	002 MODULO 2					Fecha presupuesto 01/07/2025
Rendimiento	m/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : m		41.08
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	22.50	6.00
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2667	12.50	3.33
						9.33
	Materiales					
02221600010024	SELLADOR SIKA TIPO GOTERAS CARTUCHO 300 ML	und		0.0250	6.00	0.15
0251030006	TORNILLO AUTORROSCANTE PUNTA FINA N°8 x 3/4"	und		0.4000	1.05	0.42
0298010181	CUMBRERA ACERO ASTM A972 ALUZINC DE 0.50mm	m		1.0300	30.00	30.90
						31.47
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.33	0.28
						0.28
Partida	02.03.01.01.01 MURO DE LADRILLO TUBULAR DE ARCILLA (0.21x0.10x0.15m) AMARRE CANTO MORTERO 1:5 JUNTA 1.5 cm.					
Rendimiento	M2./DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : M2.		43.85
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.50	9.00
0147010004	PEON	hh	0.7500	0.3000	12.50	3.75
						12.75
	Materiales					
0204120001	AGUA	m3		0.0040	5.00	0.02
0207020001	ARENA	M3		0.0170	35.00	0.60
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	bls		0.1440	34.00	4.90
0230990108	LADRILLO TUBULAR DE ARCILLA (21 x 10 x 15 CM)	und		28.0000	0.90	25.20
						30.72
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.75	0.38
						0.38
Partida	02.03.01.01.02 TIMPANO DE MURO DE LADRILLO TUBULAR DE ARCILLA (0.21x0.10x0.15m) AMARRE CANTO MORTERO 1:5 JUNTA 1.5 cm.					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : M2		48.23
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	22.50	12.00
0147010004	PEON	hh	0.7500	0.4000	12.50	5.00
						17.00
	Materiales					
0204120001	AGUA	m3		0.0040	5.00	0.02
0207020001	ARENA	M3		0.0170	35.00	0.60
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	bls		0.1440	34.00	4.90
0230990108	LADRILLO TUBULAR DE ARCILLA (21 x 10 x 15 CM)	und		28.0000	0.90	25.20
						30.72
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	17.00	0.51
						0.51
Partida	02.03.01.02.01 SISTEMA PEGABLE CON LAMINA ESPEJO PVC					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : M2		91.30
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	0.1000	0.0533	22.50	1.20

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301050 REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO					
Subpresupuesto	002 MODULO 2				Fecha presupuesto	01/07/2025
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	15.00	8.00
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.5333	12.50	6.67
						15.87
	Materiales					
0222100004	SILICONA NEUTRA PARA SELLO DE PANEL ESPEJO	TUB		0.5000	8.47	4.24
0231220003	PANEL DE ESPEJO 244CMX122CM	M2		1.0500	67.34	70.71
						74.95
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.87	0.48
						0.48
Partida	02.03.01.02.02 SISTEMA DE PARASOLES					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 3.0000	EQ. 3.0000	Costo unitario directo por : M2		102.06
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	0.1000	0.2667	22.50	6.00
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	2.6667	15.00	40.00
0147010004	PEON	hh	1.0000	2.6667	12.50	33.33
						79.33
	Materiales					
0252150119	PERFIL DE ALUMINIO EN "U"	pza		5.0000	4.07	20.35
						20.35
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	79.33	2.38
						2.38
Partida	02.03.01.02.03 PANELES WPC					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : M2		51.35
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	0.1000	0.0533	22.50	1.20
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	15.00	8.00
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.5333	12.50	6.67
						15.87
	Materiales					
0231220004	PANEL DE WPC, 2.90MX16CMX2.3CM	M2		1.0000	35.00	35.00
						35.00
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.87	0.48
						0.48
Partida	02.03.01.02.04 PANELES ALUCOBOND					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 18.0000	EQ. 18.0000	Costo unitario directo por : M2		72.50
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	0.1000	0.0444	22.50	1.00
0147010003	OFICIAL	hh	2.0000	0.8889	15.00	13.33
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.4444	12.50	5.56
						19.89
	Materiales					
0204180010	PLANCHA DE ALUCOBOND e=4mm	pln		1.0500	45.00	47.25
0252610004	PARANTE 38mmX38mmX0.45mmX3.00m	pza		0.8500	5.60	4.76
						52.01
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	19.89	0.60

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301050	REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO		
Subpresupuesto	002	MODULO 2	Fecha presupuesto	01/07/2025
				0.60

Partida	02.03.01.02.05 PANEL DE DRYWALL CON ESPEJOS Y RETROILUMINACION					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000	Costo unitario directo por : M2		70.33
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	0.1000	0.1333	22.50	3.00
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.3333	15.00	20.00
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.3333	12.50	16.67
						39.67
Materiales						
0202010087	CLAVOS DE FIJACION DE 1"	cto		0.0360	7.20	0.26
0224130005	ESQUINERO METALICO 30x30x0.30x2.44mm	pza		0.0500	7.72	0.39
0227030004	FULMINANTE MARRON CAL 22	cto		0.0360	11.96	0.43
0251030009	TORNILLOS WAFER 8x13mm PUNTA FINA	mll		0.0160	16.80	0.27
0251030010	FCR H:PLANCHA DE FIBROCEMENTO DE E=8mm X 1.22 X 2.44 M CON PINTURA EPÓXICA ANTIBACTERIAL BASE AGUA DE FABRICA	pln		0.3527	48.29	17.03
0251030011	MASILLA PARA JUNTA EN TABIQUERIA SECA 25 KG	bal		0.0500	7.72	0.39
0252610003	PARANTE 89mmX 38mmX0.90mmX3.00m	pza		1.1000	6.98	7.68
0252670002	TORNILLOS PARA PLACA DE FIBRO CEMENTO PUNTA FINA DE 6x25mm	mll		0.0600	14.50	0.87
0272010090	RIEL 90mmX25mmX0.90mmX3.00m	pza		0.3000	5.95	1.79
02901400020031	CINTA PARA JUNTA FV ROLLO DE 52mm x 91m	rlr		0.0160	22.40	0.36
						29.47
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	39.67	1.19
						1.19

Partida	02.03.01.02.06 PANEL DE MDF CON RETROILUMINACION					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000	Costo unitario directo por : M2		81.12
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	0.1000	0.1333	22.50	3.00
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.3333	15.00	20.00
						23.00
Materiales						
0202010088	CLAVO C/CABEZA de 2 1/2"	kg		0.0200	6.00	0.12
0202010089	CLAVO C/CABEZA de 3"	kg		0.0200	6.00	0.12
0202010090	CLAVO C/CABEZA de 4"	kg		0.0200	6.00	0.12
0212000074	TABLERO TIPO MDF DE 15MMX2.14X2.6M	pln		0.4400	125.50	55.22
02380100020004	LIJA DE FIERRO #100	und		0.2000	1.75	0.35
0239020105	COLA SINTETICA	gln		0.0500	30.00	1.50
						57.43
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	23.00	0.69
						0.69

Partida	02.03.01.02.07 MURO CORTINA					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000	Costo unitario directo por : M2		600.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subcontratos						
0409130007	SC MURO CORTINA DE CRISTAL LAMINADO DE 8mm CON ALUMINIO , SEGUN DISEÑO INC. ACCESORIOS	M2		1.0000	600.00	600.00
						600.00

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301050 REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO					
Subpresupuesto	002 MODULO 2				Fecha presupuesto	01/07/2025
Partida	02.03.02.01 TARRAJEO PRIMARIO O RAYADO C/MEZCLA 1:5, e= 1.5cm					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : M2		16.54
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.50	9.00
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	12.50	2.50
						11.50
	Materiales					
0202010074	CLAVOS DE 2" a 4"	kg		0.0200	6.00	0.12
0204120001	AGUA	m3		0.0040	5.00	0.02
0207020001	ARENA	M3		0.0126	35.00	0.44
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	bls		0.0827	34.00	2.81
0244020017	MADERA CORRIENTE CATAHUA O SIMILAR	p2		0.5200	2.50	1.30
						4.69
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.50	0.35
						0.35
Partida	02.03.02.02 TARRAJEO EN MUROS EN INTERIORES, MEZCLA 1:5, E=1.5					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : M2.		14.47
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	22.50	7.20
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.1600	12.50	2.00
						9.20
	Materiales					
0202010074	CLAVOS DE 2" a 4"	kg		0.0200	6.00	0.12
0204120001	AGUA	m3		0.0040	5.00	0.02
0207020001	ARENA	M3		0.0200	35.00	0.70
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	bls		0.1220	34.00	4.15
						4.99
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.20	0.28
						0.28
Partida	02.03.02.03 TARRAJEO EN MUROS EN EXTERIORES, MEZCLA 1:5, E=1.5					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : M2.		24.74
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	22.50	15.00
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	12.50	4.17
						19.17
	Materiales					
0202010074	CLAVOS DE 2" a 4"	kg		0.0200	6.00	0.12
0204120001	AGUA	m3		0.0040	5.00	0.02
0207020001	ARENA	M3		0.0200	35.00	0.70
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	bls		0.1220	34.00	4.15
						4.99
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	19.17	0.58
						0.58
Partida	02.03.02.04 VESTIDURAS DE DERRAMES DE 15cm MEZCLA 1:5, e=1.5 cm					
Rendimiento	m/DIA	MO. 18.0000	EQ. 18.0000	Costo unitario directo por : m		14.08

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301050 REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO					
Subpresupuesto	002 MODULO 2					Fecha presupuesto 01/07/2025
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	22.50	10.00
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2222	12.50	2.78
						12.78
	Materiales					
0202010074	CLAVOS DE 2" a 4"	kg		0.0200	6.00	0.12
0204120001	AGUA	m3		0.0010	5.00	0.01
0207020001	ARENA	M3		0.0040	35.00	0.14
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	bls		0.0300	34.00	1.02
						1.29
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		0.0500	12.78	0.01
						0.01
Partida	02.03.02.05 TARRAJE EN FONDO DE ESCALERA C:A - 1:5 E= 1.5cm					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000	Costo unitario directo por : M2		23.67
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5000	22.50	11.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2500	12.50	3.13
						14.38
	Materiales					
0204120001	AGUA	m3		0.0040	5.00	0.02
0207020001	ARENA	M3		0.0240	35.00	0.84
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	bls		0.2000	34.00	6.80
02221400010006	SIKA IMPERMEABILIZANTE	kg		0.2000	6.00	1.20
						8.86
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.38	0.43
						0.43
Partida	02.03.03.01 CIELORASO CON MEZCLA 1:5 CEMENTO-ARENA; E=1.5cm					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000	Costo unitario directo por : m2		20.77
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5000	22.50	11.25
0147010004	PEON	hh	0.6700	0.3350	12.50	4.19
						15.44
	Materiales					
0204120001	AGUA	m3		0.0040	5.00	0.02
0207020001	ARENA	M3		0.0200	35.00	0.70
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	bls		0.1220	34.00	4.15
						4.87
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.44	0.46
						0.46
Partida	02.03.03.02 CIELORASO PLANCHA PANEL DE SUPERBOARD E= 6mm					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : M2		39.93
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	22.50	7.20
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.3200	12.50	4.00

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301050 REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO					
Subpresupuesto	002 MODULO 2			Fecha presupuesto	01/07/2025	
					11.20	
	Materiales					
0202010074	CLAVOS DE 2" a 4"	kg		0.5800	6.00	3.48
0221020010	PLANCHA SUPERBOARD E= 6mm	pln		0.3700	36.00	13.32
02430400000005	MADERA TORNILLO 2" X 2" X 10"	P2		3.6000	3.00	10.80
0253020000	ALQUITRAN COMO PRESERVANTE	gln		0.0300	26.40	0.79
					28.39	
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.20	0.34
					0.34	
Partida	02.03.04.01.01 FALSO PISO MEZCLA C:A 1:8, E=4"					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000	Costo unitario directo por : M2		62.62
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1000	22.50	2.25
0147010003	OFICIAL	hh	2.0000	0.2000	15.00	3.00
0147010004	PEON	hh	10.0000	1.0000	12.50	12.50
					17.75	
	Materiales					
0204120001	AGUA	m3		0.0400	5.00	0.20
0207020001	ARENA	M3		0.1440	35.00	5.04
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	bls		1.1500	34.00	39.10
					44.34	
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	17.75	0.53
					0.53	
Partida	02.03.04.01.02 CONTRAPISO DE MORTERO C:A - 1:4, DE E = 40MM					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 75.0000	EQ. 75.0000	Costo unitario directo por : M2		31.77
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1067	22.50	2.40
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.1067	15.00	1.60
0147010004	PEON	hh	4.0000	0.4267	12.50	5.33
					9.33	
	Materiales					
0204120001	AGUA	m3		0.0500	5.00	0.25
0207020001	ARENA	M3		0.0600	35.00	2.10
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	bls		0.5000	34.00	17.00
					19.35	
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.33	0.28
0337040034	REGLA DE MADERA	p2		0.0600	2.30	0.14
0344020018	MEZCLADORA 9P3	HM	1.0000	0.1067	25.00	2.67
					3.09	
Partida	02.03.04.02.01 PISO DE PORCELANATO 60x60 CM ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : M2		126.09
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	22.50	7.20
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.1600	12.50	2.00
					9.20	
	Materiales					

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301050 REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO					
Subpresupuesto	002 MODULO 2				Fecha presupuesto	01/07/2025
0204120001	AGUA	m3		0.0500	5.00	0.25
0229180006	FRAGUA	kg		0.1800	6.70	1.21
0230000009	PORCELANATO ANTIDESLIZANTE ALTO TRANSITO 60 X 60 CM	M2.		1.0500	105.00	110.25
0230460052	PEGAMENTO CERAMICO (25 kg)	bls		0.2000	25.00	5.00
						116.71
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		2.0000	9.20	0.18
						0.18
Partida	02.03.04.02.02 PISO DE PORCELANATO 60x60 CM ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE PARA ESCALERA					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 14.0000	EQ. 14.0000	Costo unitario directo por : M2		133.47
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5714	22.50	12.86
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2857	12.50	3.57
						16.43
	Materiales					
0204120001	AGUA	m3		0.0500	5.00	0.25
0229180006	FRAGUA	kg		0.1800	6.70	1.21
0230000009	PORCELANATO ANTIDESLIZANTE ALTO TRANSITO 60 X 60 CM	M2.		1.0500	105.00	110.25
0230460052	PEGAMENTO CERAMICO (25 kg)	bls		0.2000	25.00	5.00
						116.71
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		2.0000	16.43	0.33
						0.33
Partida	02.03.04.03.01 PISO DE CAUCHO, baldosas de e= 20 mm					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : M2		99.85
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.50	9.00
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.4000	15.00	6.00
						15.00
	Materiales					
0230000015	ADHESIVO CONTACTO A BASE RESINA ACRILICA DISPENSION ACUOSA PARA PISO DE GOMA, CAUCHO, LINÓLEO, PVC, MOQUETA Y TEXTIL	kg		0.2500	26.80	6.70
0230000017	LAMINA DE CAUCHO, COLOR NEGRO, CON BOTONES: SUMINISTRADA EN ROLLO DE 1000X1200X2.5MM	M2		1.0500	74.00	77.70
						84.40
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.00	0.45
						0.45
Partida	02.03.04.03.02 PISO DE TATAMI, baldosas de e= 25 mm					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 40.0000	EQ. 40.0000	Costo unitario directo por : M2		150.43
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2000	22.50	4.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.2000	15.00	3.00
						7.50
	Materiales					
0230000018	TATAMI 1X1M, e=20MM	M2		1.0500	70.90	74.45
0230000019	LONA DE PVC, 1.50X50M	M2		1.0500	65.00	68.25
						142.70
	Equipos					

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301050 REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO					
Subpresupuesto	002 MODULO 2				Fecha presupuesto	01/07/2025
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	7.50	0.23
						0.23
Partida	02.03.05.01.01 ZOCALO DE CERAMICA VITRIFICADA 30 X 30 cm, H= 1.80m					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : M2		65.48
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	22.50	18.00
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.8000	12.50	10.00
						28.00
	Materiales					
0204120001	AGUA	m3		0.0060	5.00	0.03
0207020001	ARENA	M3		0.0260	35.00	0.91
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	bls		0.1720	34.00	5.85
0225020134	CERAMICA CELIMA PISO DE 0.30X0.30	M2		1.0500	25.00	26.25
0230000002	PORCELANA	kg		0.6000	6.00	3.60
						36.64
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.00	0.84
						0.84
Partida	02.03.05.02.01 CONTRAZOCALO DE PORCELANATO 60 X 60 cm, H= 10 cm					
Rendimiento	m/DIA	MO. 18.0000	EQ. 18.0000	Costo unitario directo por : m		55.52
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	22.50	10.00
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.4444	12.50	5.56
						15.56
	Materiales					
0204120001	AGUA	m3		0.0060	5.00	0.03
0207020001	ARENA	M3		0.0260	35.00	0.91
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	bls		0.1720	34.00	5.85
0230000002	PORCELANA	kg		0.2000	6.00	1.20
0230000011	PORCELANATO 60 X 60 CM p/pared	M2.		0.3000	105.00	31.50
						39.49
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.56	0.47
						0.47
Partida	02.03.05.02.02 CONTRAZOCALO DE PORCELANATO 60 X 60 cm, H= 10 cm PARA ESCALERA					
Rendimiento	m/DIA	MO. 18.0000	EQ. 18.0000	Costo unitario directo por : m		55.52
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	22.50	10.00
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.4444	12.50	5.56
						15.56
	Materiales					
0204120001	AGUA	m3		0.0060	5.00	0.03
0207020001	ARENA	M3		0.0260	35.00	0.91
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	bls		0.1720	34.00	5.85
0230000002	PORCELANA	kg		0.2000	6.00	1.20
0230000011	PORCELANATO 60 X 60 CM p/pared	M2.		0.3000	105.00	31.50
						39.49
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.56	0.47

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301050 REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO			
Subpresupuesto	002 MODULO 2		Fecha presupuesto	01/07/2025
				0.47

Partida	02.03.06.01.01 PUERTA DE 90° DE 1 HOJA MARCO DE MADERA 2"X4" APANELADO (P-1) 1.20 X 2.10m							
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.5000	EQ. 1.5000	Costo unitario directo por : und			1,000.00	
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales							
0243130062	PUERTA DE 90° DE 1 HOJA MARCO DE MADERA 2"X4" APANELADO (P-1) 1.20 X 2.10m			und		1.0000	1,000.00	1,000.00
								1,000.00
Partida	02.03.06.01.02 PUERTA DE 90° DE 1 HOJA MARCO DE MADERA 2"X4" MACHIHEMBRADO (P-02) 0.90 X 2.10m							
Rendimiento	und/DIA	MO. 2.0000	EQ. 2.0000	Costo unitario directo por : und			800.00	
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales							
0226080113	PUERTA DE MADERA MACHIEMBRADA P-2 (0.90 x 2.10), INC. INSTALACION			und		1.0000	800.00	800.00
								800.00
Partida	02.03.06.01.03 PUERTA DE 90° DE 1 HOJA MARCO DE MADERA 2"X4" (P-06) 0.70x1.90m							
Rendimiento	und/DIA	MO. 0.6000	EQ. 0.6000	Costo unitario directo por : und			600.00	
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales							
0243050072	PUERTA DE 90° DE 1 HOJA MARCO DE MADERA 2"X4" (P-06) 0.70x1.90m			und		1.0000	600.00	600.00
								600.00
Partida	02.03.06.01.04 PUERTA DE 90° DE 2 HOJAS MARCO DE MADERA 2"X4" APANELADO (P-4) 1.95 x 2.10m							
Rendimiento	und/DIA	MO. 0.6000	EQ. 0.6000	Costo unitario directo por : und			2,000.00	
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales							
0243130063	PUERTA DE 90° DE 2 HOJAS MARCO DE MADERA 2"X4" APANELADO (P-4) 1.95 x 2.10mAPANELADO (P-1) 1.20 X 2.10m			und		1.0000	2,000.00	2,000.00
								2,000.00
Partida	02.03.06.01.05 PUERTA DE 90° DE 2 HOJAS MARCO DE MADERA 2"X4" APANELADO (P-5) 2.50 x 3.00m							
Rendimiento	und/DIA	MO. 0.6000	EQ. 0.6000	Costo unitario directo por : und			2,500.00	
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales							
0243130064	PUERTA DE 90° DE 2 HOJAS MARCO DE MADERA 2"X4" APANELADO (P-5) 2.50 x 3.00m			und		1.0000	2,500.00	2,500.00
								2,500.00
Partida	02.03.07.01.01 VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO LAMINADO DE 6mm (Ver cuadro de vanos)							
Rendimiento	m2/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : m2			408.64	
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO			hh	0.1000	0.8000	22.50	18.00
0147010003	OFICIAL			hh	1.0000	8.0000	15.00	120.00
0147010004	PEON			hh	1.0000	8.0000	12.50	100.00
								238.00
	Materiales							
0202040019	PERFIL DE ALUMINIO EN "L"			m		1.0000	6.00	6.00

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301050 REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO					
Subpresupuesto	002 MODULO 2				Fecha presupuesto	01/07/2025
0279110002	VIDRIO TEMPLADO GRIS DE E=6 mm	m2		1.0500	150.00	157.50
						163.50
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	238.00	7.14
						7.14
Partida	02.03.08.01 CELOSIAS METALICAS					
Rendimiento	m/DIA	MO. 2.0000	EQ. 2.0000	Costo unitario directo por : m		200.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
0410010014	SC CELOSIA METALICA, SEGUN DISEÑO	M2		1.0000	200.00	200.00
						200.00
Partida	02.03.08.02 CELOSIAS VERTICAL DE PVC					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : M2		74.42
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	0.1000	0.0400	22.50	0.90
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.4000	15.00	6.00
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	12.50	2.50
						9.40
	Materiales					
0202510108	FIERRO CORRUGADO de 3/8" F'y=4200 kg/cm2	KG.		1.0500	4.46	4.68
0204120001	AGUA	m3		0.0040	5.00	0.02
02130100050002	GROUTING	kg		0.0200	2.13	0.04
0273010041	TUBERIA PVC CP Ø 2"	m		10.0000	6.00	60.00
						64.74
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.40	0.28
						0.28
Partida	02.03.09.01.01 BARANDA DE ACERO INOXIDABLE DE Fe. Ø 2" EN ESCALERA DE INGRESO					
Rendimiento	m/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : m		99.45
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	22.50	22.50
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	12.50	12.50
						35.00
	Materiales					
0229500003	SOLDADURA CELLOCORD 1/8"	kg		0.1500	18.00	2.70
0230990107	LIJA PARA FIERRO	plg		0.2500	3.00	0.75
0254450076	PINTURA ANTICORROSIVA	gln		0.0500	38.00	1.90
0254450092	PINTURA ESMALTE	gln		0.0500	33.00	1.65
0271010063	TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO 2"	m		2.3000	18.00	41.40
						48.40
	Equipos					
03012700010003	MAQUINA DE SOLDAR 350 A	hm	1.0000	1.0000	15.00	15.00
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.00	1.05
						16.05
Partida	02.03.10.01.01 BISAGRA ALUMINIZADA DE 3" X 3" EN PUERTAS MACHIMBRADAS					
Rendimiento	und/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000	Costo unitario directo por : und		8.31
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301050 REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO					
Subpresupuesto	002 MODULO 2					Fecha presupuesto 01/07/2025
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1333	22.50	3.00
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.1333	12.50	1.67
						4.67
	Materiales					
0226120031	BISAGRA ALUMINIZADA 3" X 3"	und		1.0000	3.50	3.50
						3.50
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	4.67	0.14
						0.14
Partida	02.03.10.02.01 CERRADURA TIPO PESADA P/PUERTA EN EXTERIORES (TRES GOLPES)					
Rendimiento	und/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario directo por : und		122.08
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	22.50	36.00
						36.00
	Materiales					
0226070100	CERRADURA DE 3 GOLPES, Incl. llave ext. seguro y peril, doble Pin und			1.0000	85.00	85.00
						85.00
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	36.00	1.08
						1.08
Partida	02.03.11.01.01 ESPEJOS E= 6 MM EN BAÑOS DE PRIMARIA 1er PISO (Inc. colocado)					
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000	Costo unitario directo por : und		528.07
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	22.50	30.00
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.3333	12.50	16.67
						46.67
	Materiales					
0210020069	ACCESORIOS P/FIJACION DE ESPEJO, en pared	jgo		1.0000	30.00	30.00
0279500094	ESPEJO 4.20 x 1.10m	und		1.0000	450.00	450.00
						480.00
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	46.67	1.40
						1.40
Partida	02.03.12.01 IMPRIMANTE Y PINTURA OLEO MATE EN MUROS INTERIORES					
Rendimiento	M2./DIA	MO. 35.0000	EQ. 35.0000	Costo unitario directo por : M2.		11.77
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2286	22.50	5.14
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2286	12.50	2.86
						8.00
	Materiales					
0230990107	LIJA PARA FIERRO	plg		0.0200	3.00	0.06
0239000013	COLA SINTETICA	kg		0.2500	6.00	1.50
0253030027	THINER	gln		0.0300	18.50	0.56
0254050000	PINTURA OLEO MATE	gln		0.0550	30.00	1.65
						3.77
Partida	02.03.12.02 PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 35.0000	EQ. 35.0000	Costo unitario directo por : M2		10.39

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301050 REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO					
Subpresupuesto	002 MODULO 2					Fecha presupuesto 01/07/2025
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2286	22.50	5.14
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2286	12.50	2.86
						8.00
	Materiales					
0230990107	LIJA PARA FIERRO	plg		0.0200	3.00	0.06
0254030030	PINTURA LATEX DE PRIMERA CALIDAD	gln		0.0550	22.00	1.21
0254150005	IMPRIMANTE	gln		0.0400	22.00	0.88
						2.15
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.00	0.24
						0.24
Partida	02.03.12.03 IMPRIMANTE Y PINTURA OLEO MATE EN CIELO RASO					
Rendimiento	M2./DIA	MO. 35.0000	EQ. 35.0000	Costo unitario directo por : M2.		11.77
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2286	22.50	5.14
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2286	12.50	2.86
						8.00
	Materiales					
0230990107	LIJA PARA FIERRO	plg		0.0200	3.00	0.06
0239000013	COLA SINTETICA	kg		0.2500	6.00	1.50
0253030027	THINER	gln		0.0300	18.50	0.56
0254050000	PINTURA OLEO MATE	gln		0.0550	30.00	1.65
						3.77
Partida	02.03.13.01 TAPA JUNTAS DE ALUMINIO PLT. 3", C/BORDES DE GOMA UNICOLOR 710, EN PISO Y PARED					
Rendimiento	m/DIA	MO. 50.0000	EQ. 50.0000	Costo unitario directo por : m		12.68
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1600	22.50	3.60
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.1600	15.00	2.40
						6.00
	Materiales					
0229500096	SOLDADURA DE ILO PARA ALUMINIO	kg		0.1000	14.00	1.40
0256020095	Junta T pre fabricada de alumnio 5cm X 2mm X 3.00m	pza		1.0200	5.00	5.10
						6.50
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.00	0.18
						0.18
Partida	02.03.13.02 LIMPIEZA PERMANENTE DE OBRA					
Rendimiento	GLB/DIA	MO. 50.0000	EQ. 50.0000	Costo unitario directo por : GLB		1,000.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0239900000	LIMPIEZA DE OBRA	mes		2.0000	500.00	1,000.00
						1,000.00
Partida	02.04.01.01 EXCAVACIÓN DE ZANJA EN T.N., MANUAL, H < 1.00 MT, PARA RED DE DESAGUE					
Rendimiento	m/DIA	MO. 7.0000	EQ. 7.0000	Costo unitario directo por : m		14.72
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301050 REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO					
Subpresupuesto	002 MODULO 2				Fecha presupuesto	01/07/2025
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.1429	12.50	14.29
						14.29
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.29	0.43
						0.43
Partida	02.04.01.02 REFINE Y NIVELACION DE ZANJA T.N. SATURADO A PULSO PARA TODA PROF. (RED DE DESAGUE)					
Rendimiento	m/DIA	MO. 200.0000	EQ. 200.0000	Costo unitario directo por : m		1.11
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0400	12.50	0.50
						0.50
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		1.0000	0.50	0.01
0349100021	PLANCHA COMPACTADORA	hm	1.0000	0.0400	15.00	0.60
						0.61
Partida	02.04.01.03 RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO					
Rendimiento	M3/DIA	MO. 7.0000	EQ. 7.0000	Costo unitario directo por : M3		62.72
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.1429	12.50	14.29
						14.29
	Materiales					
0204010004	TIERRA DE RELLENO	m3		1.2000	40.00	48.00
						48.00
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.29	0.43
						0.43
Partida	02.04.01.04 ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE A 100m: DE LA OBRA A EJECUTAR					
Rendimiento	M3/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000	Costo unitario directo por : M3		17.50
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.3333	12.50	16.67
						16.67
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	16.67	0.83
						0.83
Partida	02.04.02.01 INODORO TANQUE BAJO COLOR BLANCO INCL. ACCESORIOS					
Rendimiento	und/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.0000	Costo unitario directo por : und		292.79
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	2.0000	22.50	45.00
0147010004	PEON	hh	0.2500	0.5000	12.50	6.25
						51.25
	Materiales					
0272300015	INODORO TANQUE BAJO NORMAL C/ACCESORIO COMPLETO	und		1.0000	240.00	240.00
						240.00
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	51.25	1.54
						1.54

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301050 REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO					
Subpresupuesto	002 MODULO 2				Fecha presupuesto	01/07/2025
Partida	02.04.02.02 LAVATORIO METALICO INOXIDABLE 01 POZA - INCL. ACCESORIOS					
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000	Costo unitario directo por : und		155.20
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	22.50	30.00
0147010004	PEON	hh	0.2500	0.3333	12.50	4.17
						34.17
	Materiales					
0210090005	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE 1 POZA 21" X 25" + ESCURRIDERA	pza		1.0000	120.00	120.00
						120.00
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.17	1.03
						1.03
Partida	02.04.02.03 LAVATORIO DE PARED INCL. ACCESORIOS OVALIN EMPOTRADO EN TABLERO DE CONCRETO ARMADO					
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000	Costo unitario directo por : und		160.20
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	22.50	30.00
0147010004	PEON	hh	0.2500	0.3333	12.50	4.17
						34.17
	Materiales					
0272300016	LAVATORIO DE PARED 23"X 17" C/ACCESORIO COMPLETO	und		1.0000	110.00	110.00
0272300018	GRIFO PARA LAVATORIO	und		1.0000	15.00	15.00
						125.00
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.17	1.03
						1.03
Partida	02.04.02.04 URINARIO DE LOSA VITRIFICADA INCL. ACCESORIOS					
Rendimiento	und/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario directo por : und		137.23
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	22.50	36.00
0147010004	PEON	hh	0.2500	0.4000	12.50	5.00
						41.00
	Materiales					
0210050014	URINARIO ACADEMY BLANCO CON ACCESORIOS	und		1.0000	95.00	95.00
						95.00
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.00	1.23
						1.23
Partida	02.04.02.05 GRIFO DE BRONCE CROMADO 1/2"					
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : und		25.56
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.50	9.00
0147010004	PEON	hh	0.2500	0.1000	12.50	1.25
						10.25
	Materiales					
0272300018	GRIFO PARA LAVATORIO	und		1.0000	15.00	15.00
						15.00

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301050 REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO						
Subpresupuesto	002 MODULO 2				Fecha presupuesto	01/07/2025	
0337010001	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES		%MO	3.0000	10.25	0.31 0.31	
Partida	02.04.02.06	PAPELERA DE LOSA BLANCA					
Rendimiento	und/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : und		56.18	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.2667	22.50	6.00 6.00
		Materiales					
0210100055	PAPELERA DE LOSA BLANCA 15 X 15 cm		pza		1.0000	50.00	50.00 50.00
		Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	6.00	0.18 0.18
Partida	02.04.03.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA Ø 1/2"					
Rendimiento	pto/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : pto		24.48	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	1.0000	22.50	22.50 22.50
		Materiales					
0230460044	PEGAMENTO PARA PVC		gln		0.0100	50.00	0.50
0272300007	TEE PVC SAP S/P DE 1/2"		und		1.0000	0.80	0.80 1.30
		Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	22.50	0.68 0.68
Partida	02.04.03.02.01	RED DE AGUA PVC SP - Ø 1/2", Empotrado y/o enterrado					
Rendimiento	m/DIA	MO. 40.0000	EQ. 40.0000	Costo unitario directo por : m		9.56	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.2000	22.50	4.50
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.2000	12.50	2.50 7.00
		Materiales					
0230460044	PEGAMENTO PARA PVC		gln		0.0050	50.00	0.25
0272720006	TUBERIA PVC SAP C.10 DE 1/2" X 5.00 M		ml		1.0500	2.00	2.10 2.35
		Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	7.00	0.21 0.21
Partida	02.04.03.02.02	RED DE AGUA PVC SP - Ø 3/4", Empotrado y/o enterrado					
Rendimiento	m/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : m		13.01	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.2667	22.50	6.00
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.2667	12.50	3.33 9.33
		Materiales					

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301050 REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO						
Subpresupuesto	002 MODULO 2				Fecha presupuesto	01/07/2025	
0230460044	PEGAMENTO PARA PVC		gln	0.0050	50.00	0.25	
0272720012	TUBERIA PVC SAP C.10 DE 3/4" X 5.00 M		ml	1.0500	3.00	3.15	
						3.40	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO	3.0000	9.33	0.28	
						0.28	
Partida	02.04.03.03.01 CODO PVC SP 1/2"x 90°						
Rendimiento	und/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : und		9.80	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.2667	22.50	6.00
0147010004	PEON		hh	0.5000	0.1333	12.50	1.67
							7.67
	Materiales						
02051000020012	CODO PVC SAP C/R 1 1/2" X 90°		und		1.0000	1.50	1.50
0230460044	PEGAMENTO PARA PVC		gln		0.0050	50.00	0.25
0272720008	CINTA TEFLON		rl		0.1000	1.50	0.15
							1.90
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	7.67	0.23
							0.23
Partida	02.04.03.03.02 CODO PVC SP 3/4"x 90°						
Rendimiento	und/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : und		13.24	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.2667	22.50	6.00
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.2667	12.50	3.33
							9.33
	Materiales						
02051000020008	CODO PVC SP 3/4" x 90°		pza		1.0000	3.00	3.00
0230460044	PEGAMENTO PARA PVC		gln		0.0050	50.00	0.25
0272720008	CINTA TEFLON		rl		0.2500	1.50	0.38
							3.63
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	9.33	0.28
							0.28
Partida	02.04.03.03.03 TEE PVC SP 1/2"x 90°						
Rendimiento	und/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : und		8.08	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.2667	22.50	6.00
0147010004	PEON		hh	0.2500	0.0667	12.50	0.83
							6.83
	Materiales						
0230460044	PEGAMENTO PARA PVC		gln		0.0050	50.00	0.25
0272300007	TEE PVC SAP S/P DE 1/2"		und		1.0000	0.80	0.80
							1.05
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	6.83	0.20
							0.20
Partida	02.04.03.03.04 TEE PVC SP 3/4"x 90°						

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301050 REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO					
Subpresupuesto	002 MODULO 2				Fecha presupuesto	01/07/2025
Rendimiento	und/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : und		12.86
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	22.50	6.00
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2667	12.50	3.33
						9.33
	Materiales					
02051100010002	TEE PVC SAP S/P 3/4"	und		1.0000	3.00	3.00
0230460044	PEGAMENTO PARA PVC	gln		0.0050	50.00	0.25
						3.25
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.33	0.28
						0.28
Partida	02.04.03.03.05 REDUCCION PVC SP 3/4" a 1/2".					
Rendimiento	und/DIA	MO. 26.0000	EQ. 26.0000	Costo unitario directo por : und		9.87
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3077	22.50	6.92
0147010004	PEON	hh	0.2500	0.0769	12.50	0.96
						7.88
	Materiales					
0230460044	PEGAMENTO PARA PVC	gln		0.0050	50.00	0.25
0273180019	REDUCCION PVC 3/4" a 1/2"	pza		1.0000	1.50	1.50
						1.75
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	7.88	0.24
						0.24
Partida	02.04.03.03.06 CAJA NICHOS PARA VALVULAS INCLUYE TAPA					
Rendimiento	und/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.0000	Costo unitario directo por : und		178.87
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	2.0000	22.50	45.00
0147010004	PEON	hh	0.5000	1.0000	12.50	12.50
						57.50
	Materiales					
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		2.0000	5.50	11.00
0202000009	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg		0.1600	5.50	0.88
0202010074	CLAVOS DE 2" a 4"	kg		0.4320	6.00	2.59
0204120001	AGUA	m3		0.0387	5.00	0.19
0207020001	ARENA	M3		0.2422	35.00	8.48
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	bls		1.0000	34.00	34.00
0232100094	FIERRO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg		10.0000	4.00	40.00
0244020017	MADERA CORRIENTE CATAHUA O SIMILAR	p2		9.0000	2.50	22.50
						119.64
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	57.50	1.73
						1.73
Partida	02.04.03.03.07 ABRAZADERA DE F°G° PARA TUBERIA DE Ø 3/4'					
Rendimiento	und/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : und		11.18
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	22.50	6.00

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301050 REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO						
Subpresupuesto	002 MODULO 2				Fecha presupuesto	01/07/2025	
6.00							
0204240035	Materiales ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO 3/4"		pza	1.0000	5.00	5.00	
5.00							
0337010001	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES		%MO	3.0000	6.00	0.18	
0.18							
Partida	02.04.03.04.01 VALVULA COMPUERTA DE BRONCE 1/2"						
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : und		61.85	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.4000	22.50	9.00
0147010004	PEON		hh	0.5000	0.2000	12.50	2.50
						11.50	
0272300008	Materiales VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"		und		1.0000	50.00	50.00
						50.00	
0337010001	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	11.50	0.35
						0.35	
Partida	02.04.04.01.01 TUBERIA DE DRENAJE PLUVIAL PVC CP Ø4"						
Rendimiento	m/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : m		8.18	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.2667	22.50	6.00
						6.00	
0230460044	Materiales PEGAMENTO PARA PVC		gln		0.0090	50.00	0.45
0273010040	TUBERIA PVC CP Ø 4"		ml		0.1717	9.00	1.55
						2.00	
0337010001	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	6.00	0.18
						0.18	
Partida	02.04.04.02.01 CANALETA CON PLANCHA DE ALUZINC E=0.5mm, ANCHO= 2.20m, INC. ACCESORIOS DE FIJACION, IMPERMEABILIZACION						
Rendimiento	m/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : m		47.34	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO		hh	0.1000	0.0320	22.50	0.72
0147010003	OFICIAL		hh	1.0000	0.3200	15.00	4.80
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.3200	12.50	4.00
						9.52	
0202510028	Materiales PERNOS 1/2" X 2" CON HUACHA Y TUERCA		pza		6.0000	0.60	3.60
0229500003	SOLDADURA CELLOCORD 1/8"		kg		0.0100	18.00	0.18
0271700001	GANCHOS PARA SOPORTE DE CANALETA		und		1.5000	5.00	7.50
02720100130004	CANALETA DE PLANCHA GALVANIZADA E=1/40 PARA LLUVIA		m		1.0500	25.00	26.25
						37.53	
0337010001	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	9.52	0.29
						0.29	
Partida	02.04.04.03.01 CODO PVC CP 4"X 90°						

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301050 REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO				
Subpresupuesto	002 MODULO 2		Fecha presupuesto		01/07/2025

Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : und			16.02
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.50	9.00	
							9.00
	Materiales						
0210520010	CODO PVC ø=4" X 90°	und		1.0000	6.50	6.50	
0230460044	PEGAMENTO PARA PVC	gln		0.0050	50.00	0.25	
							6.75
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.00	0.27	
							0.27

Partida	02.04.04.03.02 CODO PVC CP 4"X 45°						
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : und			16.02
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.50	9.00	
							9.00
	Materiales						
0210520009	CODO PVC ø=4" X 45°	und		1.0000	6.50	6.50	
0230460044	PEGAMENTO PARA PVC	gln		0.0050	50.00	0.25	
							6.75
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.00	0.27	
							0.27

Partida	02.04.04.03.03 REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"						
Rendimiento	und/DIA	MO. 24.0000	EQ. 24.0000	Costo unitario directo por : und			20.48
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	22.50	7.50	
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.1667	12.50	2.08	
							9.58
	Materiales						
0230460044	PEGAMENTO PARA PVC	gln		0.0156	50.00	0.78	
0273130006	TEE PVC SAL 4" X 4"	pza		0.1245	6.70	0.83	
0277080003	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"	pza		1.0000	9.00	9.00	
							10.61
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29	
							0.29

Partida	02.04.04.03.04 ABRAZADERA DE F°G° PARA TUBERIA DE Ø 4"						
Rendimiento	und/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : und			13.34
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	22.50	6.00	
							6.00
	Materiales						
0252040008	CLAVOS DE ACERO DE 4"	kg		0.0260	6.00	0.16	
0271090071	ABRAZADERA DE FIERRO DE 4" X 3/16" tipo U	pza		1.0000	7.00	7.00	
							7.16
	Equipos						

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301050 REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO					
Subpresupuesto	002 MODULO 2				Fecha presupuesto	01/07/2025
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.00	0.18
						0.18
Partida	02.04.05.01.01 SALIDA DE DESAGUE PVC DE 2"					
Rendimiento	pto/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : pto		24.19
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.50	9.00
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	12.50	2.50
						11.50
	Materiales					
0229050081	TRAMPA "P" PVC SAL DE 2"	und		0.6700	2.00	1.34
0230460044	PEGAMENTO PARA PVC	gln		0.0140	50.00	0.70
0273010041	TUBERIA PVC CP Ø 2"	m		1.0500	6.00	6.30
0273110002	CODO PVC SAL 2" X 90°	pza		1.0000	4.00	4.00
						12.34
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.50	0.35
						0.35
Partida	02.04.05.01.02 SALIDA DE DESAGUE PVC DE 4"					
Rendimiento	pto/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : pto		30.12
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.50	9.00
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.4000	12.50	5.00
						14.00
	Materiales					
0230460044	PEGAMENTO PARA PVC	gln		0.0140	50.00	0.70
0273010040	TUBERIA PVC CP Ø 4"	ml		1.0000	9.00	9.00
0273110004	CODO PVC SAL 4" X 90°	und		1.0000	6.00	6.00
						15.70
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.00	0.42
						0.42
Partida	02.04.05.01.03 SALIDA DE VENTILACION EN PVC 2"					
Rendimiento	pto/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario directo por : pto		68.70
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	22.50	36.00
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.6000	12.50	20.00
						56.00
	Materiales					
0229050081	TRAMPA "P" PVC SAL DE 2"	und		0.6700	2.00	1.34
0230460044	PEGAMENTO PARA PVC	gln		0.0140	50.00	0.70
0273010041	TUBERIA PVC CP Ø 2"	m		1.0500	6.00	6.30
0273110002	CODO PVC SAL 2" X 90°	pza		0.6700	4.00	2.68
						11.02
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	56.00	1.68
						1.68
Partida	02.04.05.02.01 TUBERIA DE DESAGUE, CLASE PESADA, PVC 2"					
Rendimiento	m/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : m		13.83

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301050 REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO
-------------	--

Subpresupuesto	002 MODULO 2	Fecha presupuesto	01/07/2025
----------------	--------------	-------------------	------------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	22.50	6.00
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.0880	12.50	1.10
						7.10
Materiales						
0230460044	PEGAMENTO PARA PVC	gln		0.0080	50.00	0.40
0273010041	TUBERIA PVC CP Ø 2"	m		1.0200	6.00	6.12
						6.52
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	7.10	0.21
						0.21

Partida	02.04.05.02.02	TUBERIA DE DESAGUE. CLASE PESADA. PVC 4"
---------	----------------	--

Rendimiento	m/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : m	16.89
-------------	-------	-------------	-------------	--------------------------------	--------------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	22.50	6.00
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.0880	12.50	1.10
						7.10
Materiales						
0230460044	PEGAMENTO PARA PVC	gln		0.0080	50.00	0.40
0273010040	TUBERIA PVC CP Ø 4"	ml		1.0200	9.00	9.18
						9.58
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	7.10	0.21
						0.21

Partida	02.04.05.02.03	TUBERIA DE DESAGUE. CLASE PESADA. PVC 6"
---------	----------------	--

Rendimiento	m/DIA	MO. 36.0000	EQ. 36.0000	Costo unitario directo por : m	67.70
-------------	-------	-------------	-------------	--------------------------------	--------------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2222	22.50	5.00
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.0733	12.50	0.92
						5.92
Materiales						
0230460044	PEGAMENTO PARA PVC	gln		0.0080	50.00	0.40
0272720020	TUBERIA PVC SP Ø 6"	m		1.0200	60.00	61.20
						61.60
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.92	0.18
						0.18

Partida	02.04.05.02.04	TUBERIA DE VENTILACION PVC 2"
---------	----------------	-------------------------------

Rendimiento	m/DIA	MO. 35.0000	EQ. 35.0000	Costo unitario directo por : m	12.78
-------------	-------	-------------	-------------	--------------------------------	-------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2286	22.50	5.14
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.0754	12.50	0.94
6.08						
Materiales						
0230460044	PEGAMENTO PARA PVC	gln		0.0080	50.00	0.40
0273010041	TUBERIA PVC CP Ø 2"	m		1.0200	6.00	6.12
6.52						
Equipos						

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301050 REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO					
Subpresupuesto	002 MODULO 2				Fecha presupuesto	01/07/2025
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.08	0.18
						0.18
Partida	02.04.05.02.05 MONTANTE DE TUBERIA PVC 4"					
Rendimiento	m/DIA	MO. 35.0000	EQ. 35.0000	Costo unitario directo por : m		15.66
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2286	22.50	5.14
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.0754	12.50	0.94
						6.08
	Materiales					
0230460044	PEGAMENTO PARA PVC	gln		0.0080	50.00	0.40
0273010040	TUBERIA PVC CP Ø 4"	ml		1.0000	9.00	9.00
						9.40
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.08	0.18
						0.18
Partida	02.04.05.03.01.01 CODO PVC CP 2"X 45°					
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : und		14.52
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.50	9.00
						9.00
	Materiales					
0210520011	CODO PVC ø=2" X 45°	und		1.0000	5.00	5.00
0230460044	PEGAMENTO PARA PVC	gln		0.0050	50.00	0.25
						5.25
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.00	0.27
						0.27
Partida	02.04.05.03.01.02 CODO PVC CP 2"X 90°					
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : und		11.52
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.50	9.00
						9.00
	Materiales					
0210520012	CODO PVC ø=2" X 90°	und		1.0000	2.00	2.00
0230460044	PEGAMENTO PARA PVC	gln		0.0050	50.00	0.25
						2.25
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.00	0.27
						0.27
Partida	02.04.05.03.01.03 CODO PVC CP 4"x2"x90°					
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : und		20.42
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.50	9.00
						9.00
	Materiales					
0210520013	CODO PVC ø=4" X 2" X 90°	und		1.0000	10.90	10.90

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301050 REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO					
Subpresupuesto	002 MODULO 2				Fecha presupuesto	01/07/2025
0230460044	PEGAMENTO PARA PVC	gln		0.0050	50.00	0.25
						11.15
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.00	0.27
						0.27
Partida	02.04.05.03.01.04 CODO PVC CP 4"X 45°					
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : und		16.02
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.50	9.00
						9.00
	Materiales					
0210520009	CODO PVC ø=4" X 45°	und		1.0000	6.50	6.50
0230460044	PEGAMENTO PARA PVC	gln		0.0050	50.00	0.25
						6.75
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.00	0.27
						0.27
Partida	02.04.05.03.01.05 CODO PVC CP 4"X 90°					
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : und		16.02
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.50	9.00
						9.00
	Materiales					
0210520010	CODO PVC ø=4" X 90°	und		1.0000	6.50	6.50
0230460044	PEGAMENTO PARA PVC	gln		0.0050	50.00	0.25
						6.75
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.00	0.27
						0.27
Partida	02.04.05.03.01.06 TEE PVC SP Ø 4"					
Rendimiento	und/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : und		11.28
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	22.50	6.00
0147010004	PEON	hh	0.2500	0.0667	12.50	0.83
						6.83
	Materiales					
02051100010020	TEE PVC SAP S/P Ø 4"	und		1.0000	4.00	4.00
0230460044	PEGAMENTO PARA PVC	gln		0.0050	50.00	0.25
						4.25
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.83	0.20
						0.20
Partida	02.04.05.03.01.07 YEE PVC CP 2"					
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : und		13.37
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.50	9.00

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301050 REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO
-------------	--

Subpresupuesto 002 MODULO 2

Fecha presupuesto 01/07/2025

					9.00
Materiales					
0230460044	PEGAMENTO PARA PVC	gln	0.0020	50.00	0.10
0272320013	YEE PVC CP 2"	und	1.0000	4.00	4.00
					4.10
Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	3.0000	9.00	0.27
					0.27

Partida	02.04.05.03.01.08	YEE PVC CP 4"x2"
---------	-------------------	------------------

Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : und	16.22
-------------	---------	-------------	-------------	----------------------------------	-------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.50	9.00
						9.00
	Materiales					
0230460044	PEGAMENTO PARA PVC	gln		0.0050	50.00	0.25
0272320014	YEE PVC SP 4"x2"	und		1.0000	6.70	6.70
						6.95
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.00	0.27
						0.27

Partida	02.04.05.03.01.09	REDUCCION PVC CP 4"x2"
---------	-------------------	------------------------

Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : und	16.52
-------------	---------	-------------	-------------	----------------------------------	-------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.50	9.00
						9.00
Materiales						
0230460044	PEGAMENTO PARA PVC	gln		0.0050	50.00	0.25
0273180003	REDUCCION PVC SAL 4" X 2"	pza		1.0000	7.00	7.00
						7.25
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.00	0.27
						0.27

Partida	02.04.05.03.01.10	ABRAZADERA DE F°G° PARA TUBERIA DE Ø 4"
---------	-------------------	---

Rendimiento	und/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : und	13.34
-------------	---------	-------------	-------------	----------------------------------	--------------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	22.50	6.00
						6.00
Materiales						
0252040008	CLAVOS DE ACERO DE 4"	kg		0.0260	6.00	0.16
0271090071	ABRAZADERA DE FIERRO DE 4" X 3/16" tipo U	pza		1.0000	7.00	7.00
						7.16
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.00	0.18
						0.18

Partida	02.04.05.03.02.01	SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO DE 2"
---------	-------------------	----------------------------------

Rendimiento	und/DIA	MO. 24.0000	EQ. 24.0000	Costo unitario directo por : und	20.30
-------------	---------	-------------	-------------	----------------------------------	-------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
--------	---------------------	--------	-----------	----------	------------	-------------

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301050 REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO					
Subpresupuesto	002 MODULO 2				Fecha presupuesto	01/07/2025
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	22.50	7.50
0147010004	PEON	hh	0.2500	0.0833	12.50	1.04
						8.54
Materiales						
0229050081	TRAMPA "P" PVC SAL DE 2"	und		1.0000	2.00	2.00
0268040000	SUMIDERO DE BRONCE DE 2"	und		1.0000	3.50	3.50
0273010041	TUBERIA PVC CP Ø 2"	m		1.0000	6.00	6.00
						11.50
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.54	0.26
						0.26
Partida	02.04.05.03.02.02 REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"					
Rendimiento	und/DIA	MO. 24.0000	EQ. 24.0000	Costo unitario directo por : und		20.48
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	22.50	7.50
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.1667	12.50	2.08
						9.58
Materiales						
0230460044	PEGAMENTO PARA PVC	gln		0.0156	50.00	0.78
0273130006	TEE PVC SAL 4" X 4"	pza		0.1245	6.70	0.83
0277080003	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"	pza		1.0000	9.00	9.00
						10.61
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.58	0.29
						0.29
Partida	02.04.06.01.01 PRUEBA HIDRAULICA DEL SISTEMA DE AGUA					
Rendimiento	GLB/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : GLB		495.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000	22.50	180.00
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	8.0000	15.00	120.00
						300.00
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	300.00	15.00
0348080009	MOTOBOMBA 3.5 HP 2"	hm	1.5000	12.0000	15.00	180.00
						195.00
Partida	02.04.06.01.02 LIMPIEZA Y PRUEBA HIDRAULICA DEL SISTEMA DE DESAGUE PLUVIAL					
Rendimiento	GLB/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : GLB		545.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000	22.50	180.00
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	8.0000	15.00	120.00
						300.00
Materiales						
0204120001	AGUA	m3		10.0000	5.00	50.00
						50.00
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	300.00	15.00
0348080009	MOTOBOMBA 3.5 HP 2"	hm	1.5000	12.0000	15.00	180.00
						195.00

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301050 REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO					
Subpresupuesto	002 MODULO 2				Fecha presupuesto	01/07/2025
Partida	02.05.01.01 CENTRO DE LUZ CON CONDUCTORES DE CU NH80 2-1x2.5mm2 en TUBERIA PVC-SAP 20mm					
Rendimiento	pto/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000	Costo unitario directo por : pto		301.96
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	22.50	30.00
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.3333	12.50	16.67
						46.67
	Materiales					
0208020011	CONDUCTOR DE COBRE CABLEADO NH-80 1x2.5mm2	ML		22.4000	10.00	224.00
0229050004	CINTA AISLANTE 3/4"	rl		0.0500	7.00	0.35
0230460044	PEGAMENTO PARA PVC	gln		0.0122	50.00	0.61
0273500017	CAJA OCTOGONAL AoGo PESADA DE 100x40mm	und		1.0000	2.00	2.00
0274010102	TUBO PVC SAP 20mm x 3M INSTALACION ELECTRICA	und		2.0000	8.00	16.00
0274010103	CURVA PVC SAP 20mm INSTALACION ELECTRICA	und		2.0000	2.00	4.00
0274010104	UNION PVC SAP 20mm ENTRE TUBO Y CAJA OCTOG., INST. ELECT.	und		1.0000	2.00	2.00
0274010105	UNION PVC SAP 20mm ENTRE TUBOS INSTALACION ELECTRICA	und		2.0000	2.00	4.00
						252.96
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	46.67	2.33
						2.33
Partida	02.05.01.02 EQUIPO PANEL TIPO LED COLOR BLANCO - 80W, 220V-60Hz.					
Rendimiento	und/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : und		287.95
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	22.50	15.00
0147010004	PEON	hh	2.0000	1.3333	12.50	16.67
						31.67
	Materiales					
0226250004	EQUIPO PANEL TIPO LED COLOR BLANCO - 80 W, 220V - 60Hz, EQUIPO COMPLETO	pza		1.0000	252.00	252.00
						252.00
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	31.67	0.95
0348960004	ESCALERA TIJERA	HM	1.0000	0.6667	5.00	3.33
						4.28
Partida	02.05.01.03 EQUIPO TIPO SPOT LED PLANO DE 60W, 220V-60Hz.					
Rendimiento	und/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : und		134.29
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	22.50	15.00
0147010004	PEON	hh	2.0000	1.3333	12.50	16.67
						31.67
	Materiales					
0226250005	EQUIPO TIPO SPOT LED PLANO - 60 W, 220V - 60Hz, EQUIPO COMPLETO	pza		1.0000	95.00	95.00
						95.00
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	31.67	0.95
0348960004	ESCALERA TIJERA	HM	2.0000	1.3333	5.00	6.67
						7.62
Partida	02.05.01.04 ARTEFACTO ADOSADO A PARED TIPO LED DE 20W, Inc. Accesorios					

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301050 REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO**

Subpresupuesto **002 MODULO 2**

Fecha presupuesto **01/07/2025**

Rendimiento **und/DIA** MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : und **75.70**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	22.50	15.00
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.6667	12.50	8.33
						23.33
Materiales						
0212240006	LUMINARIA TIPO LED 30W	und		1.0000	45.00	45.00
						45.00
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	23.33	0.70
0348960004	ESCALERA TIJERA	HM	2.0000	1.3333	5.00	6.67
						7.37

Partida **02.05.01.05 LUMINARIA DE EMERGENCIA CON 2 LAMPARAS TIPO LED, CON UNA BATERIA, CARGADOR Y ENCHUFE**

Rendimiento **und/DIA** MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : und **310.29**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	22.50	15.00
0147010004	PEON	hh	2.0000	1.3333	12.50	16.67
						31.67
Materiales						
0208020011	CONDUCTOR DE COBRE CABLEADO NH-80 1x2.5mm2	ML		12.0000	10.00	120.00
0270110329	LUMINARIA DE EMERGENCIA C/ 2 LAMP. TIPO LED, 20 W, C/1 BATERIA CARGADOR ENCHUFE	und		1.0000	115.00	115.00
0274010102	TUBO PVC SAP 20mm x 3M INSTALACION ELECTRICA	und		4.0000	8.00	32.00
0274010103	CURVA PVC SAP 20mm INSTALACION ELECTRICA	und		2.0000	2.00	4.00
						271.00
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	31.67	0.95
0348960004	ESCALERA TIJERA	HM	2.0000	1.3333	5.00	6.67
						7.62

Partida **02.05.02.01 INTERRUPTOR DE ALUMBRADO SIMPLE CON PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO Y DADO 15A-250V-60HZ, Para empotrar**

Rendimiento **und/DIA** MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : und **31.42**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	22.50	9.00
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.4000	12.50	5.00
						14.00
Materiales						
0210100086	DADO INTERRUPTOR SIMPLE 15A-220V-60Hz, DE RESINA FENOLICA	und		1.0000	6.00	6.00
0212090114	CAJA RECTANG GALV PESADA DE 100x55x50mm	und		1.0000	7.00	7.00
0279560008	PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO 1 HUECOS	und		1.0000	4.00	4.00
						17.00
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.00	0.42
						0.42

Partida **02.05.03.01 SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE, USO GENERAL, CON PUESTA A TIERRA 15A 250V 60HZ CON CONDUCTORES NH -80 (2-1x4+1x4)mm2**

Rendimiento **und/DIA** MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : und **284.04**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
--------	---------------------	--------	-----------	----------	------------	-------------

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301050 REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO						
Subpresupuesto	002 MODULO 2				Fecha presupuesto	01/07/2025	
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	22.50	18.00	
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.8000	12.50	10.00	
						28.00	
Materiales							
0208020014	CONDUCTOR DE COBRE CABLEADO TIPO NH-80 1x4mm2 (LIBRE DE HALOGENOS)	ML		30.0000	7.00	210.00	
0212090114	CAJA RECTANG GALV PESADA DE 100x55x50mm	und		1.0000	7.00	7.00	
0229050004	CINTA AISLANTE 3/4"	rl		0.1000	7.00	0.70	
02620900020005	DADO TOMACORRIENTE CON TIERRA 1Ø 15A-220V-60Hz	und		2.0000	6.00	12.00	
0274010106	CURVA PVC SAP 20mm DIAMETRO	und		2.0000	3.00	6.00	
0275130028	TUBERIA PVC SAP 20mm DIAMETRO	m		4.5000	3.00	13.50	
0279560006	PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO 2 HUECOS	und		1.0000	6.00	6.00	
						255.20	
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.00	0.84	
						0.84	
Partida	02.05.04.01	SALIDA PARA EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO SPLIT TIPO INVERTIR 24000 BTU/HR - MONOFASICO 220V-60HZ					
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und		3,642.00	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000	22.50	180.00	
0147010004	PEON	hh	1.0000	8.0000	12.50	100.00	
						280.00	
Materiales							
0208020071	CONDUCTOR DE COBRE CABLEADO NH-80 1x6mm2	ML		44.0000	5.50	242.00	
0229040092	CINTA AISLANTE 3/4"	rl		1.0000	7.00	7.00	
0230430005	EQUIPO AIRE ACONDICIONADO 24,000 BTU/H - 220V Tipo Split decorativo	und		1.0000	2,999.00	2,999.00	
0273500017	CAJA OCTOGONAL AoGo PESADA DE 100x40mm	und		3.0000	2.00	6.00	
0274010102	TUBO PVC SAP 20mm x 3M INSTALACION ELECTRICA	und		4.0000	8.00	32.00	
0274010103	CURVA PVC SAP 20mm INSTALACION ELECTRICA	und		2.0000	2.00	4.00	
0274010104	UNION PVC SAP 20mm ENTRE TUBO Y CAJA OCTOG., INST. ELECT.	und		6.0000	2.00	12.00	
0274010105	UNION PVC SAP 20mm ENTRE TUBOS INSTALACION ELECTRICA	und		3.0000	2.00	6.00	
						3,308.00	
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	280.00	14.00	
0348960004	ESCALERA TIJERA	HM	1.0000	8.0000	5.00	40.00	
						54.00	
Partida	02.05.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION (TD-1) TRIFASICO 380/220V-60Hz, GABITENE METAL. P/EMPOTRAR 24 POLOS + ESPACIO PARA INT					
Rendimiento	und/DIA	MO. 2.0000	EQ. 2.0000	Costo unitario directo por : und		657.50	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	4.0000	22.50	90.00	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	4.0000	15.00	60.00	
						150.00	
Materiales							
0212230024	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X20A/600V/25KA	und		1.0000	150.00	150.00	
0230900042	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 15A/250V/15KA (de fuerza)	und		1.0000	40.00	40.00	
0230900043	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 20A/250V/15KA (de fuerza)	und		1.0000	60.00	60.00	

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301050 REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO						
Subpresupuesto	002 MODULO 2				Fecha presupuesto	01/07/2025	
0268310004	GABINETE METALICO C/BARRAS DE COBRE (R,S,T, neutro y tierra) 24 polos		und	1.0000	250.00	250.00	
						500.00	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO	5.0000	150.00	7.50	
						7.50	
Partida	02.05.06.01	CONDUCTOR DE COBRE TIPO N2XOH/1kV 3-1x120mm2 + 1x120mm2(N) + 1x70mm2(T) DE TRANSFORMADOR A TABLERO GENERAL					
Rendimiento	ml/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000	Costo unitario directo por : ml		27.96	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.1000	22.50	2.25
0147010003	OFICIAL		hh	2.0000	0.2000	15.00	3.00
0147010004	PEON		hh	4.0000	0.4000	12.50	5.00
							10.25
	Materiales						
0208020061	CONDUCTOR DE COBRE TIPO N2OXOH/1.2KV de (3-1x120 + 1x120)mm2		m		1.0000	10.00	10.00
0217070004	LADRILLO COMUN (0.22 X 0.11 X 0.07 m)		und		8.0000	0.90	7.20
							17.20
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		5.0000	10.25	0.51
							0.51
Partida	02.05.06.02	CONDUCTOR DE COBRE TIPO N2XOH/1kV 3-1x50mm2 + 1x50mm2(N) + 1x35mm2(T) EN TUBO PVC-SAP Ø60mm / DIAMETRO					
Rendimiento	ml/DIA	MO. 150.0000	EQ. 150.0000	Costo unitario directo por : ml		18.64	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO		hh	1.8750	0.1000	22.50	2.25
0147010003	OFICIAL		hh	3.7500	0.2000	15.00	3.00
0147010004	PEON		hh	7.5000	0.4000	12.50	5.00
							10.25
	Materiales						
0208020062	CONDUCTOR DE COBRE TIPO N2OXOH/1.2KV de (3-1x50 + 1x50)mm2		m		1.0500	7.50	7.88
							7.88
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		5.0000	10.25	0.51
							0.51
Partida	02.05.06.03	CONDUCTOR DE COBRE TIPO N2XOH/1kV 3-1x35mm2 + 1x35mm2(N) + 1x25mm2(T) EN TUBO PVC-SAP Ø50mm / DIAMETRO					
Rendimiento	ml/DIA	MO. 150.0000	EQ. 150.0000	Costo unitario directo por : ml		21.26	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO		hh	1.8750	0.1000	22.50	2.25
0147010003	OFICIAL		hh	3.7500	0.2000	15.00	3.00
0147010004	PEON		hh	7.5000	0.4000	12.50	5.00
							10.25
	Materiales						
0208020063	CONDUCTOR DE COBRE TIPO N2OXOH/1.2KV de (3-1x35 + 1x35)mm2		m		1.0500	10.00	10.50
							10.50
	Equipos						

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301050 REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO					
Subpresupuesto	002 MODULO 2				Fecha presupuesto	01/07/2025
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	10.25	0.51
						0.51
Partida	02.05.07.01 POZO DE PUESTA A TIERRA PARA CIRCUITOS DE USO GENERALCON VARILLA DE COBRE 19mm DIAMETRO POR 2.40m , INCL. EXCAVACION HOYO					
Rendimiento	jgo/DIA	MO. 3.0000	EQ. 3.0000	Costo unitario directo por : jgo		1,230.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	2.6667	22.50	60.00
0147010004	PEON	hh	2.0000	5.3333	12.50	66.67
						126.67
	Materiales					
0204010035	TIERRA DE CHACRA O VEGETAL	sac		10.0000	40.00	400.00
0208020015	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 25mm2 (T/B)	ML		20.0000	14.00	280.00
0208020016	CONECTOR Br TIPOAB 16mm	und		2.0000	8.00	16.00
0221000025	VARILLA COBRE ELECTROLITICO PURO 19mm x 2.40m	und		1.0000	260.00	260.00
0272040011	CAJA DE REGISTRO PARA POZO A TIERRA	und		1.0000	45.00	45.00
0273500020	BENTONITA P/Puesta a tierra (BLS 25 Kg)	BLS		2.0000	35.00	70.00
0274010102	TUBO PVC SAP 20mm x 3M INSTALACION ELECTRICA	und		3.0000	8.00	24.00
0274010110	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT DIAM. 20mm	und		1.0000	2.00	2.00
						1,097.00
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	126.67	6.33
						6.33
Partida	02.05.08.01 CAJA DE PASE F°G° PESADA CUADRADA 150x150x100mm P/Empotrar, Con tapa					
Rendimiento	und/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.0000	Costo unitario directo por : und		103.50
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	2.0000	22.50	45.00
0147010004	PEON	hh	1.0000	2.0000	12.50	25.00
						70.00
	Materiales					
02681000010060	CAJA CUADRADA DE F°G° PESADA 200 x 200 x 100 mm, C/Tapa	und		1.0000	30.00	30.00
						30.00
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	70.00	3.50
						3.50
Partida	02.05.09.01 PROTOCOLO DE PRUEBAS DEL SISTEMA ELECTRICO Y PUESTA EN OPERACION					
Rendimiento	GLB/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : GLB		1,354.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	16.0000	22.50	360.00
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	8.0000	15.00	120.00
0147010004	PEON	hh	2.0000	16.0000	12.50	200.00
						680.00
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	680.00	34.00
0348010012	MEDIDOR DE AISLAMIENTO ELECTRICO	HM	1.0000	8.0000	40.00	320.00
0348010013	MEDIDOR DE RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA	HM	1.0000	8.0000	40.00	320.00
						674.00