

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1201075 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 ESTRUCTURA				Fecha presupuesto	01/07/2025
Partida	03.01.01.01 TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
Rendimiento	ton/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : ton		200.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0232980017	TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPOS y HERRAMIENTAS	ton		1.0000	200.00	200.00
						200.00
Partida	03.01.01.02 SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL PARA LA OBRA					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und		250.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0230990263	SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA PARA LA OBRA	und		1.0000	250.00	250.00
						250.00
Partida	03.01.01.03 CILINDROS DE PVC PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA PARA LA OBRA					
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und		120.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0229040010	CILINDRO DE POLIETILENO 240L P/ALMAC. AGUA	und		1.0000	120.00	120.00
						120.00
Partida	03.01.02.01 LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y carretilla)					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 500.0000	EQ. 500.0000	Costo unitario directo por : m2		0.21
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0160	12.50	0.20
						0.20
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.20	0.01
						0.01
Partida	03.01.02.02 TRAZO DE NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR(con teodolito o nivel) Inicio y Final					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 1,000.0000	EQ. 1,000.0000	Costo unitario directo por : M2.		1.54
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0080	22.50	0.18
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0080	12.50	0.10
						0.28
	Materiales					
0229030099	TIZA	kg		0.1000	8.00	0.80
0243090002	MADERA CORRIENTE (catahua o similar)	P2.		0.1300	2.50	0.33
						1.13
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.28	0.01
0349190001	TEODOLITO	hm	1.0000	0.0080	15.00	0.12
						0.13
Partida	03.01.03.01 DESMONTAJE DE CANALETA DE EVACUACION PLUVIAL c/ herram. manual.					
Rendimiento	m/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000	Costo unitario directo por : m		3.61
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1201075 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 ESTRUCTURA				Fecha presupuesto	01/07/2025
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1000	22.50	2.25
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.1000	12.50	1.25
						3.50
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.50	0.11
						0.11
Partida	03.01.03.02 DESMONTAJE DE LUMINARIAS Y REFLECTORES c/ herram. manual.					
Rendimiento	und/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000	Costo unitario directo por : und		2.45
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	0.5000	0.0500	22.50	1.13
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.1000	12.50	1.25
						2.38
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	2.38	0.07
						0.07
Partida	03.01.03.03 DEMOLICION DE PISO EXISTENTE					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 2.5000	EQ. 2.5000	Costo unitario directo por : m3		81.20
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010004	PEON	hh	1.0000	3.2000	12.50	40.00
						40.00
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.00	1.20
0348010012	MARTILLO NEUMATICO 29 KG C/BARRENO-ACCESORIOS	hm	1.0000	3.2000	12.50	40.00
						41.20
Partida	03.01.03.04 ELEIMINACION DE MATERIAL DEMOLIDO EXCEDENTE < 2Km c/ Volquete					
Rendimiento	M3/DIA	MO. 200.0000	EQ. 200.0000	Costo unitario directo por : M3.		22.12
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		3.0000	0.50	0.02
0348040029	CAMION VOLQUETE 18 M3	hm	2.0000	0.0800	180.00	14.40
0349040094	CARGADOR FRONTAL 200 - 250 HP	hm	1.0000	0.0400	180.00	7.20
						21.62
Partida	03.01.04.01 EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL					
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und		810.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0210800042	GUANTES DE SEGURIDAD	PAR		10.0000	18.00	180.00
0210800050	LENTES DE SEGURIDAD (STAFF)	und		10.0000	8.00	80.00
0210800051	CASCO DE SEGURIDAD (STAFF)	und		10.0000	20.00	200.00
0256040023	CHALECOS REFLECTIVOS	und		15.0000	4.00	60.00
0256040026	POLOS MANGA LARGA	und		20.0000	12.00	240.00
0256040027	MASCARILLA DE SEGURIDAD	und		50.0000	1.00	50.00
						810.00
Partida	03.01.04.02 EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA					

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **1201075 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 ESTRUCTURA**

Fecha presupuesto **01/07/2025**

Rendimiento **und/DIA** MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und **1,376.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0253020001	SOGA DRIZA 5/8"	kg		4.0000	20.00	80.00
0253030029	LINEA DE VIDA C/AMORTIGUADOR DE 1 COLA	und		4.0000	94.00	376.00
0254030001	ARNES DE SEGURIDAD C/ 3 ARGOLLAS	und		4.0000	230.00	920.00
						1,376.00

Partida **03.01.04.03 SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD**

Rendimiento **mes/DIA** MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : mes **200.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0229040008	SEÑALETICA DE SEGURIDAD AUTOADHESIVA (OBRA)	und		8.0000	25.00	200.00
						200.00

Partida **03.01.04.04 CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD**

Rendimiento **mes/DIA** MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : mes **300.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0229040009	PAPELERIA Y UTILES PARA CAPACITACION	mes		1.0000	300.00	300.00
						300.00

Partida **03.01.05.01.01 EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS**

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 **03.01.05.01.02 RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A24**

Rendimiento **m3/DIA** MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m3 **63.30**

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					
0204120001	AGUA	M3.		0.1200	5.00	0.60
0205010035	MATERIAL DE RELLENO A - 2 - 4	m3		1.2000	35.00	42.00
						42.60
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	14.00	0.70
0349030004	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP	hm	1.0000	0.4000	15.00	6.00
						6.70

Partida **03.01.05.01.03 NIVELACIÓN, REFINE y APISONADO DE TERRENO**

Rendimiento **M2/DIA** MO. 150.0000 EQ. 150.0000 Costo unitario directo por : M2. **3.23**

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

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1201075 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 ESTRUCTURA				Fecha presupuesto	01/07/2025	
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.0533	22.50	1.20
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.0533	12.50	0.67
							1.87
Materiales							
0204120001	AGUA		M3.		0.1000	5.00	0.50
							0.50
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	1.87	0.06
0349030004	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP		hm	1.0000	0.0533	15.00	0.80
							0.86
Partida	03.01.05.01.04 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE < 2 Km CON VOLQUETE						
Rendimiento	m3/DIA	MO. 70.0000	EQ. 70.0000	Costo unitario directo por : m3			34.29
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra							
0147010004	PEON		hh	4.0000	0.4571	12.50	5.71
							5.71
Equipos							
0348040033	CAMION VOLQUETE 10 M3		hm	1.0000	0.1143	250.00	28.58
							28.58
Partida	03.01.05.02.01 SOLADO MEZCLA 1:10, e=2" vaceado con carretilla						
Rendimiento	M2./DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000	Costo unitario directo por : M2.			23.44
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	1.0000	0.1000	15.00	1.50
0147010004	PEON		hh	8.0000	0.8000	12.50	10.00
							13.75
Materiales							
0204010008	ARENA		m3		0.0600	35.00	2.10
0204120001	AGUA		M3.		0.0160	5.00	0.08
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I		bls		0.1500	34.00	5.10
							7.28
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	13.75	0.41
0348010011	MEZCLADORA DE 9 P3 (trompo)		hm	1.0000	0.1000	20.00	2.00
							2.41
Partida	03.01.05.02.02 MORTERO f'c=175 Kg/cm2 (Losa Deportiva)						
Rendimiento	m3/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m3			504.91
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO		hh	2.0000	1.3333	22.50	30.00
0147010003	OFICIAL		hh	1.0000	0.6667	15.00	10.00
0147010004	PEON		hh	8.0000	5.3333	12.50	66.67
							106.67
Materiales							
0204010008	ARENA		m3		1.1560	35.00	40.46
0204120001	AGUA		M3.		0.2505	5.00	1.25
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I		bls		10.0000	34.00	340.00
							381.71
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	106.67	3.20

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1201075 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 ESTRUCTURA				Fecha presupuesto	01/07/2025
0348010011	MEZCLADORA DE 9 P3 (trompo)	hm	1.0000	0.6667	20.00	13.33
						16.53
Partida	03.01.05.02.03 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA DEPORTIVA					
Rendimiento	M2./DIA	MO. 14.0000	EQ. 14.0000	Costo unitario directo por : M2.		32.02
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5714	22.50	12.86
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5714	15.00	8.57
						21.43
	Materiales					
0202040010	ALAMBRE NEGRO N°8	kg		0.2600	5.50	1.43
0202100099	CLAVOS DE 2" A 4"	kg		0.1000	6.00	0.60
0243090002	MADERA CORRIENTE (catahua o similar)	P2.		3.2500	2.50	8.13
						10.16
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		2.0000	21.43	0.43
						0.43
Partida	03.01.05.02.04 CURADO CON MATERIAL DE PRETAMOS, DURANTE 7 DIAS					
Rendimiento	M2./DIA	MO. 150.0000	EQ. 150.0000	Costo unitario directo por : M2.		1.46
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0533	12.50	0.67
						0.67
	Materiales					
0204010008	ARENA	m3		0.0080	35.00	0.28
0204120001	AGUA	M3.		0.1000	5.00	0.50
						0.78
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		2.0000	0.67	0.01
						0.01
Partida	03.01.05.02.05 JUNTAS DE DILATACION Relleno con Asfalto y Arena E= 1" H= 4"					
Rendimiento	m/DIA	MO. 120.0000	EQ. 120.0000	Costo unitario directo por : m		9.74
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667	22.50	1.50
0147010004	PEON	hh	3.0000	0.2000	12.50	2.50
						4.00
	Materiales					
0204010008	ARENA	m3		0.0300	35.00	1.05
0213010066	ASFALTO LIQUIDO RC-250	gln		0.2400	19.20	4.61
						5.66
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		2.0000	4.00	0.08
						0.08
Partida	03.01.06.01 GRADERIAS METALICAS DE FIERRO NEGRO Y ASIENTO DE MADERA DURA Y PINTADO CON PINTURA ANTICORROSIVA					
Rendimiento	und/DIA	MO. 0.0700	EQ. 0.0700	Costo unitario directo por : und		23,971.81
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	228.5714	22.50	5,142.86
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	114.2857	15.00	1,714.29

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1201075 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 ESTRUCTURA					Fecha presupuesto 01/07/2025
0147010004	PEON	hh	3.0000	342.8571	12.50	4,285.71
						11,142.86
	Materiales					
0229500003	SOLDADURA CELLOCORD 1/8"	kg		30.0000	18.00	540.00
0244010073	MADERA DURA PARA ASIENTO DE GRADERIA	p2		310.0500	5.52	1,711.48
0244010074	MADERA DURA PARA ESPALDAR DE GRADERIA 1"x3"	p2		36.0000	4.65	167.40
0253030027	THINER	gln		18.0000	18.50	333.00
0254100017	PINTURA BASE ZINCROMATO	gln		6.0000	52.00	312.00
0254100020	PINTURA GLOSS ANTICORROSIVO	gln		6.0000	76.50	459.00
0254110090	PINTURA ESMALTE	gln		5.0000	55.00	275.00
0254920003	DISCO DE DESBASTE 1/4" x 7"	und		1.0000	7.50	7.50
0254920006	DISCO DE CORTE DE METAL DE 7"	und		15.0000	7.50	112.50
0254920007	DISCO DE CORTE FLAT	und		10.0000	6.00	60.00
0256020080	PLANCHA ACERO 1.22m x 2.40m x 1/4"	pln		3.0000	525.00	1,575.00
0265010064	TUBO RECTANGULAR DE 1"x2 1/2" DE Fo NEGRO, e=2.5mm	m		168.0000	20.00	3,360.00
0265010066	TUBO RECTANGULAR DE 1 1/2"x3" DE Fo NEGRO, e=2.mm	m		66.0000	19.20	1,267.20
0265010068	TUBO CUADRADO DE 4"x4" DE Fo NEGRO, e=2.5mm	m		18.0000	33.35	600.30
						10,780.38
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11,142.86	334.29
0348210064	MAQUINA SOLDADORA	hm	0.7500	85.7143	10.00	857.14
0348210080	MAQUINA PARA PINTURA	hm	0.7500	85.7143	10.00	857.14
						2,048.57
Partida	03.01.06.02 MORTERO f c=175 Kg/cm2					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m3		504.91
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	1.3333	22.50	30.00
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	15.00	10.00
0147010004	PEON	hh	8.0000	5.3333	12.50	66.67
						106.67
	Materiales					
0204010008	ARENA	m3		1.1560	35.00	40.46
0204120001	AGUA	M3.		0.2505	5.00	1.25
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bls		10.0000	34.00	340.00
						381.71
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	106.67	3.20
0348010011	MEZCLADORA DE 9 P3 (trompo)	hm	1.0000	0.6667	20.00	13.33
						16.53
Partida	03.01.07.01.01 EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS					
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	03.01.07.01.02 RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO					
Rendimiento	M3./DIA	MO. 7.0000	EQ. 7.0000	Costo unitario directo por : M3.		15.89
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1201075 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 ESTRUCTURA				Fecha presupuesto	01/07/2025
Mano de Obra						
0147010004	PEON		hh	1.0000	1.1429	12.50
						14.29
Materiales						
0204120001	AGUA		M3.		0.2336	5.00
						1.17
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	14.29
						0.43
0.43						
Partida	03.01.07.01.03 NIVELACIÓN, REFINE y APISONADO DE TERRENO					
Rendimiento	M2./DIA	MO. 150.0000	EQ. 150.0000	Costo unitario directo por : M2.		3.23
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.0533	22.50
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.0533	12.50
						1.87
Materiales						
0204120001	AGUA		M3.		0.1000	5.00
						0.50
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	1.87
0349030004	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP		hm	1.0000	0.0533	15.00
						0.86
0.86						
Partida	03.01.07.01.04 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE < 2 Km CON VOLQUETE					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 70.0000	EQ. 70.0000	Costo unitario directo por : m3		34.29
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
Mano de Obra						
0147010004	PEON		hh	4.0000	0.4571	12.50
						5.71
Equipos						
0348040033	CAMION VOLQUETE 10 M3		hm	1.0000	0.1143	250.00
						28.58
28.58						
Partida	03.01.07.02.01 SOLADO MEZCLA 1:10 e=4" vaceado con carretilla					
Rendimiento	M2./DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000	Costo unitario directo por : M2.		28.04
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.1000	22.50
0147010003	OFICIAL		hh	1.0000	0.1000	15.00
0147010004	PEON		hh	5.0000	0.5000	12.50
						10.00
Materiales						
0204010008	ARENA		m3		0.1200	35.00
0204120001	AGUA		M3.		0.0160	5.00
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I		bls		0.3371	34.00
						11.46
15.74						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	10.00
0348010011	MEZCLADORA DE 9 P3 (trompo)		hm	1.0000	0.1000	20.00
						2.00
2.30						
Partida	03.01.07.03.01.01 MORTERO f c=210 Kg/cm2 (Zapatas)					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 14.0000	EQ. 14.0000	Costo unitario directo por : m3		498.06

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1201075 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 ESTRUCTURA				Fecha presupuesto 01/07/2025

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5714	22.50	12.86
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5714	15.00	8.57
0147010004	PEON	hh	6.0000	3.4286	12.50	42.86
						64.29
Materiales						
0204010008	ARENA	m3		1.1280	35.00	39.48
0204120001	AGUA	M3.		0.2446	5.00	1.22
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bls		11.0000	34.00	374.00
						414.70
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	64.29	1.93
0348010011	MEZCLADORA DE 9 P3 (trompo)	hm	1.0000	0.5714	20.00	11.43
0349030008	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	1.0000	0.5714	10.00	5.71
						19.07

Partida	03.01.07.03.01.02 ACERO CORRUGADO Ø 1/2" incluye colocado +5% desperdicios					
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : kg		5.10
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						
0202040009	ALAMBRE NEGRO N°16	kg		0.0500	5.50	0.28
0203020007	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" fy=4,200 Kg/cm2	kg		1.0500	3.26	3.42
						3.70
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.20	0.04
0348960002	CIZALLA MANUAL	hm	1.0000	0.0320	5.00	0.16
						0.20

Partida	03.01.07.03.02.01 MORTERO f c=210 Kg/cm2 (Columnas)					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m3		531.40
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	22.50	18.00
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.8000	15.00	12.00
0147010004	PEON	hh	6.0000	4.8000	12.50	60.00
						90.00
Materiales						
0204010008	ARENA	m3		1.1280	35.00	39.48
0204120001	AGUA	M3.		0.2446	5.00	1.22
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bls		11.0000	34.00	374.00
						414.70
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	90.00	2.70
0348010011	MEZCLADORA DE 9 P3 (trompo)	hm	1.0000	0.8000	20.00	16.00
0349030008	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	1.0000	0.8000	10.00	8.00
						26.70

Partida	03.01.07.03.02.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m2		39.80

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1201075 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 ESTRUCTURA					Fecha presupuesto 01/07/2025
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
						25.00
Materiales						
0202040010	ALAMBRE NEGRO N°8	kg		0.3000	5.50	1.65
0202100099	CLAVOS DE 2" A 4"	kg		0.3000	6.00	1.80
0243090002	MADERA CORRIENTE (catahua o similar)	P2.		4.2400	2.50	10.60
						14.05
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.00	0.75
						0.75
Partida	03.01.07.03.02.03 ACERO CORRUGADO Ø 1/2" incluye colocado +5% desperdicios					
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : kg		5.10
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						
0202040009	ALAMBRE NEGRO N°16	kg		0.0500	5.50	0.28
0203020007	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" fy=4,200 Kg/cm2	kg		1.0500	3.26	3.42
						3.70
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.20	0.04
0348960002	CIZALLA MANUAL	hm	1.0000	0.0320	5.00	0.16
						0.20
Partida	03.01.07.03.02.04 ACERO CORRUGADO Ø 3/8" incluye colocado +5% desperdicios					
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : kg		6.36
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						
0202040009	ALAMBRE NEGRO N°16	kg		0.0500	5.50	0.28
0203020006	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" fy=4,200 Kg/cm2	kg		1.0500	4.46	4.68
						4.96
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.20	0.04
0348960002	CIZALLA MANUAL	hm	1.0000	0.0320	5.00	0.16
						0.20
Partida	03.01.07.03.03.01 MORTERO f' c=210 Kg/cm2 (Vigas)					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m3		531.40
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	22.50	18.00
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.8000	15.00	12.00
0147010004	PEON	hh	6.0000	4.8000	12.50	60.00
						90.00
Materiales						
0204010008	ARENA	m3		1.1280	35.00	39.48

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1201075 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 ESTRUCTURA				Fecha presupuesto	01/07/2025
0204120001	AGUA	M3.		0.2446	5.00	1.22
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bls		11.0000	34.00	374.00
						414.70
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	90.00	2.70
0348010011	MEZCLADORA DE 9 P3 (trompo)	hm	1.0000	0.8000	20.00	16.00
0349030008	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	1.0000	0.8000	10.00	8.00
						26.70
Partida	03.01.07.03.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS					
Rendimiento	M2./DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : M2.		39.55
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					
0202040010	ALAMBRE NEGRO N°8	kg		0.1000	5.50	0.55
0202100099	CLAVOS DE 2" A 4"	kg		0.2400	6.00	1.44
0243090002	MADERA CORRIENTE (catahua o similar)	P2.		5.4100	2.50	13.53
						15.52
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	23.33	0.70
						0.70
Partida	03.01.07.03.03.03 ACERO CORRUGADO Ø 1/2" incluye colocado +5% desperdicios					
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : kg		5.10
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					
0202040009	ALAMBRE NEGRO N°16	kg		0.0500	5.50	0.28
0203020007	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" fy=4,200 Kg/cm2	kg		1.0500	3.26	3.42
						3.70
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.20	0.04
0348960002	CIZALLA MANUAL	hm	1.0000	0.0320	5.00	0.16
						0.20
Partida	03.01.07.03.03.04 ACERO CORRUGADO Ø 3/8" incluye colocado +5% desperdicios					
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : kg		6.36
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					
0202040009	ALAMBRE NEGRO N°16	kg		0.0500	5.50	0.28
0203020006	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" fy=4,200 Kg/cm2	kg		1.0500	4.46	4.68
						4.96
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.20	0.04
0348960002	CIZALLA MANUAL	hm	1.0000	0.0320	5.00	0.16

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **1201075 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 ESTRUCTURA**

Fecha presupuesto **01/07/2025**

0.20

Partida	03.01.07.03.04.01 MORTERO f c=210 Kg/cm2 (Losa Aligerada)						
Rendimiento	m3/DIA	MO. 14.0000	EQ. 14.0000	Costo unitario directo por : m3			463.06
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5714	22.50	12.86	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5714	15.00	8.57	
0147010004	PEON	hh	6.0000	3.4286	12.50	42.86	
						64.29	
	Materiales						
0204010008	ARENA	m3		0.1280	35.00	4.48	
0204120001	AGUA	M3.		0.2446	5.00	1.22	
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bls		11.0000	34.00	374.00	
						379.70	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	64.29	1.93	
0348010011	MEZCLADORA DE 9 P3 (trompo)	hm	1.0000	0.5714	20.00	11.43	
0349030008	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	1.0000	0.5714	10.00	5.71	
						19.07	

Partida	03.01.07.03.04.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA ALIGERADA						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : m2			30.58
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	
						20.00	
	Materiales						
0202040010	ALAMBRE NEGRO N°8	kg		0.1000	5.50	0.55	
0202100099	CLAVOS DE 2" A 4"	kg		0.1000	6.00	0.60	
0243090002	MADERA CORRIENTE (catahua o similar)	P2.		3.5300	2.50	8.83	
						9.98	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.00	0.60	
						0.60	

Partida	03.01.07.03.04.03 ACERO CORRUGADO Ø 1/2" incluye colocado +5% desperdicios						
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : kg			5.10
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						
0202040009	ALAMBRE NEGRO N°16	kg		0.0500	5.50	0.28	
0203020007	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" fy=4,200 Kg/cm2	kg		1.0500	3.26	3.42	
						3.70	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.20	0.04	
0348960002	CIZALLA MANUAL	hm	1.0000	0.0320	5.00	0.16	
						0.20	

Partida	03.01.07.03.04.04 ACERO DE TEMPERATURA Ø 1/4" incluye colocado +5% desperdicios						
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : kg			6.51

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1201075 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 ESTRUCTURA
----------------	----------------

Fecha presupuesto 01/07/2025

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
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						
0202040009	ALAMBRE NEGRO N°16	kg		0.0500	5.50	0.28
0203020014	ACERO CORRUGADO Ø 1/4" fy=4,200 Kg/cm2	kg		1.0500	4.60	4.83
5.11						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.20	0.04
0348960002	CIZALLA MANUAL	hm	1.0000	0.0320	5.00	0.16
0.20						

Partida	03.01.07.03.04.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TECKNOPORT 15x30x10 CM
---------	-------------------	---

Rendimiento	m2/DIA	MO. 450.0000	EQ. 450.0000	Costo unitario directo por : m2	32.38
-------------	--------	--------------	--------------	---------------------------------	--------------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0178	22.50	0.40
0147010004	PEON	hh	3.0000	0.0533	12.50	0.67
1.07						
Materiales						
0230990374	PLANCHA DE TECKNOPORT 15x30x120 CM	pln		2.2500	13.90	31.28
31.28						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.07	0.03
0.03						

Partida	03.01.07.03.05.01	MORTERO f'c=210 Kg/cm2 (Escalera)
---------	-------------------	-----------------------------------

Rendimiento	m3/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m3	511.95
-------------	--------	-------------	-------------	---------------------------------	--------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
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	6.0000	4.0000	12.50	50.00
						75.00
Materiales						
0204010008	ARENA	m3		1.1280	35.00	39.48
0204120001	AGUA	M3.		0.2446	5.00	1.22
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bls		11.0000	34.00	374.00
						414.70
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	75.00	2.25
0348010011	MEZCLADORA DE 9 P3 (trompo)	hm	1.0000	0.6667	20.00	13.33
0349030008	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	1.0000	0.6667	10.00	6.67
						22.25

Partida	03.01.07.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESCALERA
---------	-------------------	--------------------------------------

Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m2	41.78
-------------	--------	-------------	-------------	---------------------------------	--------------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	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
						25.00
	Materiales					

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1201075 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 ESTRUCTURA				Fecha presupuesto	01/07/2025
0202040010	ALAMBRE NEGRO N°8	kg		0.1000	5.50	0.55
0202100099	CLAVOS DE 2" A 4"	kg		0.2000	6.00	1.20
0243090002	MADERA CORRIENTE (catahua o similar)	P2.		5.7100	2.50	14.28
						16.03
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.00	0.75
						0.75
Partida	03.01.07.03.05.03 ACERO CORRUGADO Ø 1/2" incluye colocado +5% desperdicios					
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : kg		5.10
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					
0202040009	ALAMBRE NEGRO N°16	kg		0.0500	5.50	0.28
0203020007	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" fy=4,200 Kg/cm2	kg		1.0500	3.26	3.42
						3.70
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.20	0.04
0348960002	CIZALLA MANUAL	hm	1.0000	0.0320	5.00	0.16
						0.20
Partida	03.01.07.03.05.04 ACERO CORRUGADO Ø 3/8" incluye colocado +5% desperdicios					
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : kg		6.36
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					
0202040009	ALAMBRE NEGRO N°16	kg		0.0500	5.50	0.28
0203020006	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" fy=4,200 Kg/cm2	kg		1.0500	4.46	4.68
						4.96
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.20	0.04
0348960002	CIZALLA MANUAL	hm	1.0000	0.0320	5.00	0.16
						0.20
Partida	03.02.01.01.01 MURO DE LADRILLO TUB(10cmx14cmx20cm) aparejo canto c:a 1:5 e=1.5cm.					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : M2.		44.61
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	0.5000	0.2667	12.50	3.33
						15.33
	Materiales					
0202100099	CLAVOS DE 2" A 4"	kg		0.0020	6.00	0.01
0204010008	ARENA	m3		0.0083	35.00	0.29
0204120001	AGUA	M3.		0.0017	5.00	0.01
0217720002	LADRILLO TUBULAR (0.10x0.14x0.20)	und		28.0000	0.90	25.20
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bls		0.0586	34.00	1.99
0243090002	MADERA CORRIENTE (catahua o similar)	P2.		0.4030	2.50	1.01
						28.51

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1201075 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 ESTRUCTURA			Fecha presupuesto	01/07/2025
0337010001	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES		%MO	5.0000	15.33
					0.77
					0.77
Partida	03.02.01.02.01 TARRAJEO EN MURO INTERIOR Y EXTERIOR SUPERFICIE NUEVA				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 18.0000	EQ. 18.0000	Costo unitario directo por : m2	
					20.39
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Mano de Obra				Parcial S/.
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	22.50
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2222	12.50
					12.78
	Materiales				
0202100099	CLAVOS DE 2" A 4"	kg		0.0220	6.00
0204010008	ARENA	m3		0.0182	35.00
0204120001	AGUA	M3.		0.0100	5.00
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bls		0.1190	34.00
0230990105	REGLA DE ALUMINIO DE 2" x 4"	und		0.0020	115.00
0243090002	MADERA CORRIENTE (catahua o similar)	P2.		0.8500	2.50
					7.23
	Equipos				
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.78
					0.38
					0.38
Partida	03.02.01.02.02 TARRAJEO EN COLUMNAS (INC. VESTIDURA DE ARISTA)				
Rendimiento	M2./DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : M2.	
					21.24
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Mano de Obra				Parcial S/.
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	22.50
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2667	12.50
					3.33
					15.33
	Materiales				
0202100099	CLAVOS DE 2" A 4"	kg		0.0010	6.00
0204010008	ARENA	m3		0.0182	35.00
0204120001	AGUA	M3.		0.0043	5.00
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bls		0.1190	34.00
0230990105	REGLA DE ALUMINIO DE 2" x 4"	und		0.0020	115.00
0243090002	MADERA CORRIENTE (catahua o similar)	P2.		0.2010	2.50
					5.45
	Equipos				
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.33
					0.46
					0.46
Partida	03.02.01.02.03 TARRAJEO EN VIGAS (INC. VESTIDURA DE ARISTA)				
Rendimiento	M2./DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : M2.	
					21.24
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Mano de Obra				Parcial S/.
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	22.50
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2667	12.50
					3.33
					15.33
	Materiales				
0202100099	CLAVOS DE 2" A 4"	kg		0.0010	6.00
0204010008	ARENA	m3		0.0182	35.00
0204120001	AGUA	M3.		0.0043	5.00
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bls		0.1190	34.00
0230990105	REGLA DE ALUMINIO DE 2" x 4"	und		0.0020	115.00
					0.23

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1201075 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 ESTRUCTURA				Fecha presupuesto 01/07/2025
0243090002	MADERA CORRIENTE (catahua o similar)	P2.	0.2010	2.50	0.50
					5.45
	Equipos				
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	3.0000	15.33	0.46
					0.46
Partida	03.02.01.02.04 TARRAJE EN LOSA ALIGERADA MEZCLA 1:5, E=1.5 CM				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 18.0000	EQ. 18.0000	Costo unitario directo por : m2	
					40.30
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Mano de Obra				Parcial S/.
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	22.50
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.4444	12.50
					15.56
	Materiales				
0202100099	CLAVOS DE 2" A 4"	kg		0.0220	6.00
0204010008	ARENA	m3		0.0182	35.00
0204120001	AGUA	M3.		0.1826	5.00
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bls		0.1170	34.00
0243160052	REGLA DE MADERA	p2		0.3880	5.00
					7.60
	Equipos				
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.56
0350010001	ANDAMIO METÁLICO	hm	3.7500	1.6667	10.00
					17.14
Partida	03.02.01.02.05 VESTIDURA DE DERRAMES DE 15 cm. MEZCLA 1:5 e=1.5cm				
Rendimiento	ML./DIA	MO. 18.0000	EQ. 18.0000	Costo unitario directo por : ML.	
					18.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Mano de Obra				Parcial S/.
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	22.50
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2222	12.50
					12.78
	Materiales				
0202100099	CLAVOS DE 2" A 4"	kg		0.0060	6.00
0204010008	ARENA	m3		0.0018	35.00
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bls		0.1190	34.00
0243090002	MADERA CORRIENTE (catahua o similar)	P2.		0.1270	2.50
0243160052	REGLA DE MADERA	p2		0.0730	5.00
					4.84
	Equipos				
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.78
					0.38
					0.38
Partida	03.02.01.03.01 CIELORASO DE PLANCHA PANEL DE PVC 7.5x300x2900 COLOR ROBLE sobre base de F°G° e 1"x1" tornillo 1 1/2"				
Rendimiento	M2./DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : M2.	
					49.90
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Mano de Obra				Parcial S/.
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	22.50
0147010004	PEON	hh	2.0000	0.5333	12.50
					12.67
	Materiales				
0202060018	PERNO AUTOPERFORANTE DE 1 1/2" CON JEBE Y ARANDELA	und		4.0000	0.50
0229500011	ESTAÑO	kg		0.1000	18.00
0265010061	TUBO CUADRADO DE 1"x1" DE FoGo, e=2.00mm	m		1.5000	6.50
					9.75

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1201075 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 ESTRUCTURA				Fecha presupuesto	01/07/2025
0266300018	CIELORASO DE PLANCHA PANEL DE PVC 7.5x300x2900	pln	0.9500	24.50	23.28	
	COLOR ROBLE					36.83
0337010001	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	3.1800	12.67	0.40	0.40
Partida	03.02.01.04.01 PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE ALTO TRANSITO .60X.60M					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : M2.		128.12
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					
0204120001	AGUA	M3.		0.0063	5.00	0.03
0224040001	PORCELANATO DE 0.60m x 0.60m	M2.		1.0500	105.00	110.25
0230150043	FRAGUA	kg		0.3333	7.50	2.50
0230460039	PEGAMENTO PARA CERAMICA	bls		0.3500	16.50	5.78
0230990108	CRUCETAS DE PLASTICO DE 3.00mm	cto		0.0400	2.00	0.08
						118.64
0337010001	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.20	0.28
						0.28
Partida	03.02.01.04.02 PISO DE CONCRETO ESTAMPADO, diseño segun plano					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : m2		37.48
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	22.50	7.20
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.3200	15.00	4.80
0147010004	PEON	hh	2.0000	0.6400	12.50	8.00
						20.00
	Materiales					
0204010008	ARENA	m3		0.0250	35.00	0.88
0204120001	AGUA	M3.		0.0110	5.00	0.06
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bls		0.4540	34.00	15.44
0243160052	REGLA DE MADERA	p2		0.1000	5.00	0.50
						16.88
0337010001	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.00	0.60
						0.60
Partida	03.02.01.05.01 CONTRAZÓCALO DE CERAMICA 0.30X0.30 H=0.15M.					
Rendimiento	m/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m		21.97
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					
0204120001	AGUA	M3.		0.0010	5.00	0.01
0224030036	CERAMICA DE 0.30m x 0.30m	M2.		0.1550	60.00	9.30
0230150043	FRAGUA	kg		0.0300	7.50	0.23
0230460039	PEGAMENTO PARA CERAMICA	bls		0.0350	16.50	0.58

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1201075 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 ESTRUCTURA				Fecha presupuesto	01/07/2025
10.12						
0337010001	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES		%MO	3.0000	11.50	0.35
0.35						
Partida	03.02.01.06.01	P-1 PUERTA DE MADERA APANELADA, (0.90x2.10m) incluye coloc. marcos, bastidor				
Rendimiento	und/DIA	MO. 2.0000	EQ. 2.0000	Costo unitario directo por : und		1,092.80
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
		Mano de Obra				Parcial S/.
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	4.0000	22.50
0147010004	PEON		hh	1.0000	4.0000	12.50
						90.00
						50.00
						140.00
		Materiales				
0230990368	P-1 PUERTA DE MADERA APANELADA (0.90m x 2.10m), incluye marco y colocación		und		1.0000	950.00
						950.00
		Equipos				
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		2.0000	140.00
						2.80
						2.80
Partida	03.02.01.06.02	PUERTA CONTRAPLACADA DE TRIPLAY 0.80x2.10 M				
Rendimiento	und/DIA	MO. 2.0000	EQ. 2.0000	Costo unitario directo por : und		517.30
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
		Mano de Obra				Parcial S/.
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	4.0000	22.50
0147010004	PEON		hh	0.5000	2.0000	12.50
						90.00
						25.00
						115.00
		Materiales				
0279100006	PUERTA CONTRAPLACADA DE TRIPLAY 0.80x2.10 M		und		1.0000	400.00
						400.00
		Equipos				
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		2.0000	115.00
						2.30
						2.30
Partida	03.02.01.06.03	VA-01 VENTANA ALTA (3.07x0.55 m) - MARCO DE MADERA CON MALLA ANTIAFIDA + TUBO CUADRADO)				
Rendimiento	und/DIA	MO. 2.0000	EQ. 2.0000	Costo unitario directo por : und		894.20
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
		Mano de Obra				Parcial S/.
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	4.0000	22.50
0147010004	PEON		hh	1.0000	4.0000	12.50
						90.00
						50.00
						140.00
		Materiales				
0252710203	VA-01 VENTANA ALTA (3.07x0.55 m) - MARCO DE MADERA CON MALLA ANTIAFIDA + TUBO CUADRADO		und		1.0000	750.00
						750.00
		Equipos				
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	140.00
						4.20
						4.20
Partida	03.02.01.07.01	CANALETA RECTANGULAR DE ZINC LISO c/cemento de sujeción sold. y coloc.				
Rendimiento	m/DIA	MO. 40.0000	EQ. 40.0000	Costo unitario directo por : m		38.07
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
		Mano de Obra				Parcial S/.
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.2000	22.50
						4.50

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1201075 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 ESTRUCTURA				Fecha presupuesto	01/07/2025
0147010004	PEON	hh	2.0000	0.4000	12.50	5.00
						9.50
	Materiales					
0202100099	CLAVOS DE 2" A 4"	kg		0.0300	6.00	0.18
0229500011	ESTAÑO	kg		0.0500	18.00	0.90
0261000019	PLANCHA DE ZINC LISO 3" X 6" e=0.30 mm	pln		0.4750	32.00	15.20
0271700002	GANCHOS PARA SOPORTE DE CANALETA	und		1.0000	12.00	12.00
						28.28
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.50	0.29
						0.29
Partida	03.02.01.07.02 PARASOLES DE PLANCHA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE 2.10x6.10 5.5 mm					
Rendimiento	M2./DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000	Costo unitario directo por : M2.		39.21
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1000	22.50	2.25
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.1000	12.50	1.25
						3.50
	Materiales					
0202060018	PERNO AUTOPERFORANTE DE 1 1/2" CON JEBE Y ARANDELA	und		4.0000	0.50	2.00
0230990432	PLANCHA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE DE 2.10 x 6.10 x 5.5. mm	pln		0.1341	250.00	33.53
						35.53
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	3.50	0.18
						0.18
Partida	03.02.01.07.03 TUBO CUADRADO DE 2" x 2" e= 3/16"					
Rendimiento	m/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000	Costo unitario directo por : m		23.90
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
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					
0229500003	SOLDADURA CELLOCORD 1/8"	kg		0.1000	18.00	1.80
0265010046	TUBO CUADRADO DE 2"x2" DE FoGo, e=3/16"	m		1.0500	15.83	16.62
						18.42
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	4.67	0.14
0348210064	MAQUINA SOLDADORA	hm	0.5000	0.0667	10.00	0.67
						0.81
Partida	03.02.01.07.04 TUBO CUADRADO DE 1" x 1" e= 3/16"					
Rendimiento	m/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000	Costo unitario directo por : m		14.11
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
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					
0229500003	SOLDADURA CELLOCORD 1/8"	kg		0.1000	18.00	1.80
0265010053	TUBO CUADRADO DE 1"x1" DE FoGo, e=2.5mm	m		1.0500	6.50	6.83
						8.63
	Equipos					

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1201075 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 ESTRUCTURA				Fecha presupuesto	01/07/2025
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	4.67	0.14
0348210064	MAQUINA SOLDADORA	hm	0.5000	0.0667	10.00	0.67
						0.81
Partida	03.02.01.07.05 MALLA RASCHEL NEGRO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 40.0000	EQ. 40.0000	Costo unitario directo por : m2		8.64
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					
0229040014	MALLA RASCHEL (100M)	rl		0.0026	550.00	1.43
						1.43
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	7.00	0.21
						0.21
Partida	03.02.01.08.01 BISAGRA CAPUCHINA DE 3 1/2" X 3 1/2"					
Rendimiento	pza/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : pza		10.53
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	0.5000	0.3333	22.50	7.50
						7.50
	Materiales					
0226050005	BISAGRAS CAPUCHINAS DE 3 1/2" X 3 1/2"	pza		1.0000	2.80	2.80
						2.80
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	7.50	0.23
						0.23
Partida	03.02.01.08.02 CERRADURA EXTERIOR DE 2 GOLPES llave ext. seguro, tirador metalico y perilla; Doble Pin					
Rendimiento	und/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario directo por : und		83.08
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					
0226070098	CERRADURA DE 2 GOLPES llave ext. seguro y peril, doble Pin	und		1.0000	46.00	46.00
						46.00
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	36.00	1.08
						1.08
Partida	03.02.01.08.03 MANIJA DE BRONCE PARA PUERTA					
Rendimiento	und/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : und		25.54
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	22.50	18.00
						18.00
	Materiales					
0226070104	MANIJA METALICA PARA PUERTAS	und		1.0000	7.00	7.00
						7.00
	Equipos					

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1201075 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 ESTRUCTURA				Fecha presupuesto	01/07/2025
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	3.0000	18.00	0.54	0.54
Partida	03.02.01.09.01 PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES. 2 manos					
Rendimiento	M2./DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : M2.		11.01
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	0.5000	0.1333	12.50	1.67
						7.67
	Materiales					
0202100099	CLAVOS DE 2" A 4"	kg		0.0010	6.00	0.01
0230900002	IMPRIMANTE 5 Kilogramos	bls		0.0500	7.90	0.40
0239020075	LIJA PARA MADERA 100-1	plg		0.1000	1.90	0.19
0243010003	MADERA TORNILLO O SIMILAR	p2		0.2010	5.00	1.01
0254030000	PINTURA LATEX	gln		0.0500	30.00	1.50
						3.11
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	7.67	0.23
						0.23
Partida	03.02.01.09.02 PINTURA OLEO MATE EN VIGAS Y COLUMNAS 2 manos					
Rendimiento	M2./DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : M2.		11.41
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	0.3300	0.1056	12.50	1.32
						8.52
	Materiales					
0230900002	IMPRIMANTE 5 Kilogramos	bls		0.0500	7.90	0.40
0239020075	LIJA PARA MADERA 100-1	plg		0.1000	1.90	0.19
0254310015	PINTURA OLEO MATE	gln		0.0400	51.00	2.04
						2.63
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.52	0.26
						0.26
Partida	03.02.01.09.03 PINTURA LATEX EN CIELORASO					
Rendimiento	M2./DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : M2.		12.64
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					
0202100099	CLAVOS DE 2" A 4"	kg		0.0100	6.00	0.06
0230900002	IMPRIMANTE 5 Kilogramos	bls		0.0500	7.90	0.40
0239020075	LIJA PARA MADERA 100-1	plg		0.1000	1.90	0.19
0243010003	MADERA TORNILLO O SIMILAR	p2		0.2010	5.00	1.01
0254030000	PINTURA LATEX	gln		0.0500	30.00	1.50
						3.16
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.20	0.28
						0.28

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1201075 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 ESTRUCTURA				Fecha presupuesto	01/07/2025
Partida	03.02.01.09.04 PINTURA EPOXICA EN LOSA MULTIUSO. 2 manos					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 40.0000	EQ. 40.0000	Costo unitario directo por : m2		14.51
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	0.5000	0.1000	12.50	1.25
						5.75
	Materiales					
0239020075	LIJA PARA MADERA 100-1	plg		0.1000	1.90	0.19
0254060024	PINTURA DE RESINA EPOXICA, CATALIZADOR Y DISOLVENTE	gln		0.0300	280.00	8.40
						8.59
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.75	0.17
						0.17
Partida	03.02.01.10.01 ARCO METALICO DE FULBITO Y TABLERO DE BASKET, con tubo de fierro galvanizado					
Rendimiento	und/DIA	MO. 0.5000	EQ. 0.5000	Costo unitario directo por : und		2,417.49
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	16.0000	22.50	360.00
0147010004	PEON	hh	2.0000	32.0000	12.50	400.00
						760.00
	Materiales					
0210150065	PERNO 3/8" x 2"; Inc. Tuerca + 2 Arandelas 1/8"	und		4.0000	6.50	26.00
0210150091	PERNO 1/4" x 2 1/2"; Inc. Tuerca + 2 Arandelas 1/8"	und		32.0000	8.50	272.00
0229500003	SOLDADURA CELLOCORD 1/8"	kg		2.9800	18.00	53.64
0229600001	AROS PARA BASQUET	und		1.0000	10.00	10.00
0230990107	CANASTILLA DE NYLON DE ARO	und		1.0000	60.00	60.00
0230990197	TABLERO DE BASKETBOL DE ACRILICO, Incluye colocación	und		1.0000	120.00	120.00
0246240019	MALLA DE NYLON	m2		10.6700	5.00	53.35
0251200031	ANGULAR 2" x 2" x 3/16"	m		2.8100	18.20	51.14
0253030027	THINER	gln		0.4500	18.50	8.33
0254120003	PINTURA ANTICORROSIVA EPOXICA	gln		0.8000	64.00	51.20
0256020010	PLANCHA ACERO 4.4mm x 1.22m x 2.40m	pln		0.1730	450.00	77.85
0271010038	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO Ø 2"	m		42.3000	16.34	691.18
						1,474.69
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	760.00	22.80
0348210064	MAQUINA SOLDADORA	hm	0.5000	8.0000	10.00	80.00
0351010001	EQUIPO DE CORTE	hm	0.5000	8.0000	10.00	80.00
						182.80
Partida	03.02.01.10.02 FIJADORES PARA POSTE DE NET					
Rendimiento	und/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : und		42.71
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	1.0000	0.5333	12.50	6.67
						18.67
	Materiales					
0271010052	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO Ø 2 1/2"	m		0.8000	18.34	14.67
0277080011	REGISTRO DE BRONCE DE 2.1/2"	pza		1.0000	9.00	9.00
						23.67
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		2.0000	18.67	0.37

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1201075 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 ESTRUCTURA

Fecha presupuesto **01/07/2025**

0.37

Partida	03.02.01.10.03	NET DE VOLEY + POSTES DE FIJACION + TENSORES				
Rendimiento	und/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.0000	Costo unitario directo por : und		367.85
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					
0202710008	VARILLA DE MATERIAL FLEXIBLE	und		2.0000	15.00	30.00
0246240019	MALLA DE NYLON	m2		9.6000	5.00	48.00
0253030027	THINER	gln		0.1050	18.50	1.94
0254060018	PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVO	gln		0.2500	58.00	14.50
0259020078	FIJADOR DE 3/8" PARA POSTES DE NET DE VOLEY	und		4.0000	25.00	100.00
0271010038	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO Ø 2"	m		6.2000	16.34	101.31
						295.75
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	70.00	2.10
						2.10
Partida	03.03.01.01	CENTRO DE LUZ CON CONDUCTOR DE Cu TIPO NH80 450/750 V 2-1x2.5mm² EN TUBERIA PVC-SAP de 20mm				
Rendimiento	pto/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : pto		175.55
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					
0212090076	CAJA OCTOGONAL GALV. PESADA 0.10x0.10xx0.65m	und		1.0000	7.00	7.00
0229040001	CINTA AISLANTE	rl		0.1000	5.00	0.50
0230460038	PEGAMENTO PARA PVC	gln		0.0200	50.00	1.00
0275130035	CURVA PVC SAP Ø 20mm	und		2.0000	3.00	6.00
0275140007	TUBO PVC SAP Ø 20mm	m		5.0000	15.00	75.00
0290030063	CONDUCTOR DE Cu TIPO NH80 450/750 V 2-1x2.5mm² +1x2.5mm²	m		5.0000	10.00	50.00
						139.50
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.00	1.05
						1.05
Partida	03.03.01.02	EQUIPO PANEL LED RECTANGULAR 2x20W 220-60 Hz LUZ BLANCO				
Rendimiento	und/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : und		246.10
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					
0212510035	EQUIPO PANEL LED RECTANGULAR 2x20 W 220-60 Hz LUZ BLANCO	und		1.0000	50.00	50.00
0229040001	CINTA AISLANTE	rl		0.0100	5.00	0.05
0290030026	CONDUCTOR DE Cu TIPO NH80 450/750 V 2-1x2.5mm²	m		16.0000	10.00	160.00
						210.05
	Equipos					

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1201075 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 ESTRUCTURA				Fecha presupuesto	01/07/2025
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO	3.0000	35.00	1.05
1.05						
Partida	03.03.01.03	INTERRUPOR DE ALUMBRADO SIMPLE 15 A - 220 V - 60hz				
Rendimiento	und/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : und		51.56
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.8000	22.50
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.8000	12.50
28.00						
Materiales						
0212020257	INTERRUPTOR SIMPLE 15A - 250V - 60Hz		und		1.0000	16.00
0212090075	CAJA RECTANGULAR PESADA DE F°G° 0.10x0.05x0.05m		und		1.0000	7.00
23.00						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		2.0000	28.00
0.56						
0.56						
Partida	03.03.02.01	REFLECTOR SIMÉTRICO CON LÁMPARA TIPO LED 1x300 W-220V-60HZ, GRADO DE PROTECCIÓN IP65, INCLUIDO ACCESORIOS				
Rendimiento	und/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.0000	Costo unitario directo por : und		287.10
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	2.0000	22.50
0147010004	PEON		hh	1.0000	2.0000	12.50
70.00						
Materiales						
0211920034	REFLECTOR SIMÉTRICO CON LÁMPARA TIPO LED 1x300 W-220V-60HZ, GRADO DE PROTECCIÓN IP65, INCLUIDO ACCESORIOS		pza		1.0000	215.00
215.00						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	70.00
2.10						
2.10						
Partida	03.03.03.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON PUESTA A TIERRA - PARA USO GENERAL				
Rendimiento	pto/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000	Costo unitario directo por : pto		265.72
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	1.3333	22.50
0147010004	PEON		hh	2.0000	2.6667	12.50
63.33						
Materiales						
0212090075	CAJA RECTANGULAR PESADA DE F°G° 0.10x0.05x0.05m		und		1.0000	7.00
0212310089	TOMACORRIENTE DOBLE CON TOMA DE TIERRA		und		1.0000	20.00
0229040001	CINTA AISLANTE		rl		0.1000	5.00
0230460038	PEGAMENTO PARA PVC		gln		0.0200	50.00
0275130035	CURVA PVC SAP Ø 20mm		und		2.0000	3.00
0275140007	TUBO PVC SAP Ø 20mm		m		5.0300	15.00
0290030027	CONDUCTOR DE Cu TIPO NH80 450/750 V 2-1x4 mm²		m		5.0300	18.00
200.49						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	63.33
1.90						
1.90						
Partida	03.03.04.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-1.- De acuerdo a especificaciones técnicas				

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1201075 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 ESTRUCTURA			Fecha presupuesto	01/07/2025

Costo unitario directo por : UND						440.75
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	4.0000	22.50	90.00
0147010004	PEON	hh	0.5000	2.0000	12.50	25.00
						115.00
Materiales						
0210800055	GABINETE METALICO PARA EMPOTRAR C/ BARRAS DE CU, 14 POLOS	und		1.0000	220.00	220.00
0212020286	ITM 2x20A	und		1.0000	40.00	40.00
0212020287	ITM 2x16A	und		3.0000	20.00	60.00
						320.00
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	115.00	5.75
						5.75

Partida	03.03.05.01	CAJA DE PASE DE F°G° DE 150X100MM CON TAPA					
						Costo unitario directo por : und	31.57
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	0.1000	0.0800	12.50	1.00	
						19.00	
Materiales							
0212090082	CAJA DE PASE DE F°G° DE 150x100x100mm Con Tapa P/adosar	und		1.0000	12.00	12.00	
						12.00	
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	19.00	0.57	
						0.57	

Partida	03.03.06.01	POZO DE PUESTA A TIERRA - PARA TABLERO DE DISTRIBUCIÓN				
Rendimiento	jgo/DIA	MO. 2.0000	EQ. 2.0000	Costo unitario directo por : jgo		1,397.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	4.0000	22.50	90.00
0147010004	PEON	hh	1.0000	4.0000	12.50	50.00
						140.00
Materiales						
0204010012	DOSIS QUIMICA THOR GEL DE 5kg	cja		2.0000	180.00	360.00
0206500093	CONECTOR TIPO AB DE Cu, 25 mm	und		2.0000	10.00	20.00
0212090073	CAJA DE MORTERO C/ TAPA PARA POZO DE TIERRA	und		1.0000	80.00	80.00
0221000003	TIERRA VEGETAL DE CHACRA	M3.		2.0000	40.00	80.00
0268030003	VARILLA DE COBRE COPERWELD 5/8"x2.40m	und		1.0000	200.00	200.00
0273510007	TUBO PVC-P (ELECTRICA) 20mm 3 m	m		15.0000	15.00	225.00
0290030051	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 25 mm² (T/B)	m		15.0000	19.00	285.00
						1,250.00
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	140.00	7.00
						7.00