

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	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	005	MODULO 5			
Fecha	01/07/2025				
Lugar	160116	LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA.			
Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
MANO DE OBRA					
0147010002	OPERARIO	hh	2,627.3653	22.50	59,115.72
0147010003	OFICIAL	hh	931.9753	15.00	13,979.63
0147010004	PEON	hh	3,606.5960	12.50	45,082.45
					118,177.80
MATERIALES					
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg	88.7750	5.50	488.26
0202000009	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg	361.8018	5.50	1,989.91
0202010074	CLAVOS DE 2" a 4"	kg	372.9767	6.00	2,237.86
0202040019	PERFIL DE ALUMINIO EN "L"	m	3.7900	6.00	22.74
0202510028	PERNOS 1/2" X 2" CON HUACHA Y TUERCA	pza	138.0000	0.60	82.80
0202510103	FIERRO CORRUGADO de 5/8" F'y=4200 kg/cm2	KG.	1,970.0324	4.01	7,899.83
0202510105	FIERRO CORRUGADO de 1/2" F'y=4200 kg/cm2	KG.	3,017.9520	3.26	9,838.52
0202510108	FIERRO CORRUGADO de 3/8" F'y=4200 kg/cm2	KG.	2,541.7466	4.46	11,336.19
0202700004	TORNILLOS DE 1/2"	cto	0.6875	4.00	2.75
0204010004	TIERRA DE RELLENO	m3	35.7360	40.00	1,429.44
0204010035	TIERRA DE CHACRA O VEGETAL	sac	10.0000	40.00	400.00
0204010036	ARENA	M3	11.0388	35.00	386.36
0204110040	PUNTA DE MADERA TORNILLO DE 4"X4"	P2	276.1312	4.50	1,242.59
0204120001	AGUA	m3	66.7200	5.00	333.60
0204240035	ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO 3/4"	pza	5.0000	5.00	25.00
02051000020008	CODO PVC SP 3/4" x 90°	pza	2.0000	3.00	6.00
02051000020012	CODO PVC SAP C/R 1 1/2" X 90°	und	57.0000	1.50	85.50
02051100010002	TEE PVC SAP S/P 3/4"	und	2.0000	3.00	6.00
02051100010020	TEE PVC SAP S/P Ø 4"	und	14.0000	4.00	56.00
0207020001	ARENA	M3	77.3946	35.00	2,708.81
0208020011	CONDUCTOR DE COBRE CABLEADO NH-80 1x2.5mm2	ML	1,774.4000	10.00	17,744.00
0208020014	CONDUCTOR DE COBRE CABLEADO TIPO NH-80 1x4mm2 (LIBRE DE HALOGENOS)	ML	1,170.0000	7.00	8,190.00
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
0208020061	CONDUCTOR DE COBRE TIPO N2OXOH/1.2KV de (3-1x120 + 1x120)mm2	m	20.0000	10.00	200.00
0208020062	CONDUCTOR DE COBRE TIPO N2OXOH/1.2KV de (3-1x50 + 1x50)mm2	m	210.0000	7.50	1,575.00
0208020063	CONDUCTOR DE COBRE TIPO N2OXOH/1.2KV de (3-1x35 + 1x35)mm2	m	105.0000	10.00	1,050.00
0208020071	CONDUCTOR DE COBRE CABLEADO NH-80 1x6mm2	ML	176.0000	5.50	968.00
0210020069	ACCESORIOS P/FIJACION DE ESPEJO, en pared	jgo	5.0000	30.00	150.00
0210050014	URINARIO ACADEMY BLANCO CON ACCESORIOS	und	2.0000	95.00	190.00
0210100055	PAPELERA DE LOSA BLANCA 15 X 15 cm	pza	7.0000	50.00	350.00
0210100086	DADO INTERRUPTOR SIMPLE 15A-220V-60Hz, DE RESINA FENOLICA	und	10.0000	6.00	60.00
0210520009	CODO PVC ø=4" X 45°	und	9.0000	6.50	58.50
0210520010	CODO PVC ø=4" X 90°	und	10.0000	6.50	65.00
0210520011	CODO PVC ø=2" X 45°	und	8.0000	5.00	40.00
0210520012	CODO PVC ø=2" X 90°	und	36.0000	2.00	72.00
0210520013	CODO PVC ø=4" X 2" X 90°	und	18.0000	10.90	196.20
0212090114	CAJA RECTANG GALV PESADA DE 100x55x50mm	und	49.0000	7.00	343.00
0212230019	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A-250V, SENSIBILIDAD 30mA	und	8.0000	130.00	1,040.00
0212230024	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X20A/600V/25KA	und	4.0000	150.00	600.00
0212240004	LUMINARIA TIPO BRAQUET 20W	und	4.0000	70.00	280.00
0217070004	LADRILLO COMUN (0.22 X 0.11 X 0.07 m)	und	160.0000	0.90	144.00
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	bls	1,568.3465	34.00	53,323.78
0221000025	VARILLA COBRE ELECTROLITICO PURO 19mm x 2.40m	und	1.0000	260.00	260.00
0221020010	PLANCHA SUPERBOARD E= 6mm	pln	174.9027	36.00	6,296.50
02221600010024	SELLADOR SIKA TIPO GOTERAS CARTUCHO 300 ML	und	36.1620	6.00	216.97
0225020134	CERAMICA CELIMA PISO DE 0.30X0.30	M2	131.4705	25.00	3,286.76
0226070100	CERRADURA DE 3 GOLPES, Incl. llave ext. seguro y peril, doble Pin	und	4.0000	85.00	340.00
0226080113	PUERTA DE MADERA MACHIEMBRADA P-2 (0.90 x 2.10), INC. INSTALACION	und	4.0000	800.00	3,200.00
0226080207	PUERTA DE 90° DE 1 HOJA MARCO DE MADERA 2"X4" MACHIHEMBRADO (P-04) 0.80 X 1.90m, INC. INSTALACION	und	2.0000	700.00	1,400.00
0226120031	BISAGRA ALUMINIZADA 3" X 3"	und	39.0000	3.50	136.50

## Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	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	005	MODULO 5			
Fecha	01/07/2025				
Lugar	160116	LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA.			
Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0226250004	EQUIPO PANEL TIPO LED COLOR BLANCO - 80 W, 220V - 60Hz, EQUIPO COMPLETO	pza	62.0000	252.00	15,624.00
0226250005	EQUIPO TIPO SPOT LED PLANO - 60 W, 220V - 60Hz, EQUIPO COMPLETO	pza	14.0000	95.00	1,330.00
0229040092	CINTA AISLANTE 3/4"	rl	4.0000	7.00	28.00
0229050004	CINTA AISLANTE 3/4"	rl	7.7000	7.00	53.90
0229050081	TRAMPA "P" PVC SAL DE 2"	und	29.1200	2.00	58.24
0229180006	FRAGUA	kq	67.0657	6.70	449.34
0229500003	SOLDADURA CELLOCORD 1/8"	kg	46.6267	18.00	839.28
0229500096	SOLDADURA DE ILO PARA ALUMINIO	kg	2.6000	14.00	36.40
0230000002	PORCELANA	kg	81.7560	6.00	490.54
0230000009	PORCELANATO ANTIDESLIZANTE ALTO TRANSITO 60 X 60 CM	M2.	367.5840	105.00	38,596.32
0230000011	PORCELANATO 60 X 60 CM p/pared	M2.	9.9450	105.00	1,044.23
0230430005	EQUIPO AIRE ACONDICIONADO 24,000 BTU/H - 220V Tipo Split decorativo	und	4.0000	2,999.00	11,996.00
0230460044	PEGAMENTO PARA PVC	gln	6.2870	50.00	314.35
0230460052	PEGAMENTO CERAMICO (25 kg)	bis	74.5160	25.00	1,862.90
0230900042	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 15A/250V/15KA (de fuerza)	und	12.0000	40.00	480.00
0230900043	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 20A/250V/15KA (de fuerza)	und	12.0000	60.00	720.00
0230990107	LIJA PARA FIERRO	plq	22.0400	3.00	66.12
0230990108	LADRILLO TUBULAR DE ARCILLA (21 x 10 x 15 CM)	und	6,497.4000	0.90	5,847.66
0231220002	PANEL PVC ADHESIVO	M2	36.7500	4.50	165.38
0231220004	PANEL DE WPC, 2.90MX16CMX2.3CM	M2	104.0000	35.00	3,640.00
0232010008	TRANSPORTE TERRESTRE	vje	2.0000	500.00	1,000.00
0232100056	FIERRO LISO 1/4"	kq	54.6945	4.00	218.78
0232100094	FIERRO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kq	40.0000	4.00	160.00
0239000013	COLA SINTETICA	kg	184.2767	6.00	1,105.66
0239030068	TIZA O YESO	kg	8.1682	1.90	15.52
0239900000	LIMPIEZA DE OBRA	mes	3.0000	500.00	1,500.00
0240080022	AGUARRAZ	gln	3.9997	16.00	64.00
0240130061	CERAMICA 45 X 45 CM, ANTIDESLIZANTE, de primera	M2	23.6250	22.90	541.01
0241040004	TABLA DE MADERA TORNILLO DE 2" x 10" x 10m	p2	2,481.8268	4.50	11,168.22
0241040005	TRAVESAÑO DE MADERA TORNILLO DE 4"X4"	p2	109.5581	4.50	493.01
02430400000005	MADERA TORNILLO 2" X 2" X 10"	P2	1,701.7560	3.00	5,105.27
0243050072	PUERTA DE 90° DE 1 HOJA MARCO DE MADERA 2"X4" (P-06) 0.70x1.90m	und	1.0000	600.00	600.00
0243920011	MADERA TORNILLO O SIMILAR	p2	1,741.4600	5.00	8,707.30
0244010104	ESTACA DE MADERA	und	20.4205	2.00	40.84
0244020017	MADERA CORRIENTE CATAHUA O SIMILAR	p2	81.7704	2.50	204.43
02490100010015	TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 1½"	m	138.0000	2.50	345.00
0251030006	TORNILLO AUTORROSCANTE PUNTA FINA N°8 x 3/4"	und	329.1330	1.05	345.59
0251200044	ANGULAR "L" DE ALUMINIO 3/4" X 3/4" X 1/16", 6M	pza	4.3050	25.00	107.63
0252040008	CLAVOS DE ACERO DE 4"	kg	0.5720	6.00	3.43
0252080045	TUBO DE ALUMINIO 2"X2"X1/16"	pza	6.3507	180.00	1,143.13
0252500002	PANEL LAMINADO DE ALTA PRESION HLP 12MM	m2	18.0810	220.00	3,977.82
0253020000	ALQUITRAN COMO PRESERVANTE	gln	14.1813	26.40	374.39
0253030027	THINER	gln	23.9130	18.50	442.39
0254030030	PINTURA LATEX DE PRIMERA CALIDAD	gln	20.0634	22.00	441.39
0254050000	PINTURA OLEO MATE	gln	40.5403	30.00	1,216.21
0254150005	IMPRIMANTE	gln	14.5916	22.00	321.02
0254450076	PINTURA ANTICORROSIVA	gln	10.9994	38.00	417.98
0254450092	PINTURA ESMALTE	gln	3.0000	33.00	99.00
0256020095	Junta T pre fabricada de alumnio 5cm X 2mm X 3.00m	pza	26.5200	5.00	132.60
02620900020005	DADO TOMACORRIENTE CON TIERRA 1Ø 15A-220V-60Hz	und	78.0000	6.00	468.00
0268040000	SUMIDERO DE BRONCE DE 2"	und	5.0000	3.50	17.50
02681000010060	CAJA CUADRADA DE F°G° PESADA 200 x 200 x 100 mm, C/Tapa	und	15.0000	30.00	450.00
0268310004	GABINETE METALICO C/BARRAS DE COBRE (R,S,T, neutro y tierra) 24 polos	und	4.0000	550.00	2,200.00
0270110329	LUMINARIA DE EMERGENCIA C/ 2 LAMP. TIPO LED, 20 W, C/1 BATERIA CARGADOR ENCHUFE	und	6.0000	115.00	690.00
0271090071	ABRAZADERA DE FIERRO DE 4" X 3/16" tipo U	pza	22.0000	7.00	154.00
0271700001	GANCHOS PARA SOPORTE DE CANALETA	und	34.5000	5.00	172.50
02720100130004	CANALETA DE PLANCHA GALVANIZADA E=1/40 PARA LLUVIA	m	24.1500	25.00	603.75
0272040011	CAJA DE REGISTRO PARA POZO A TIERRA	und	1.0000	45.00	45.00

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	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	005	MODULO 5
Fecha	01/07/2025	
Lugar	160116	LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA.

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0272070085	PERNO TIPO J DE 1/4" x 50mm, INC. TUERCA, ARANDELA Y SELLO	und	1,069.1100	2.00	2,138.22
0272300007	TEE PVC SAP S/P DE 1/2"	und	42.0000	0.80	33.60
0272300008	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	und	4.0000	50.00	200.00
0272300015	INODORO TANQUE BAJO NORMAL C/ACCESORIO COMPLETO	und	7.0000	240.00	1,680.00
0272300016	LAVATORIO DE PARED 23"X 17" C/ACCESORIO COMPLETO	und	7.0000	110.00	770.00
0272300018	GRIFO PARA LAVATORIO	und	14.0000	15.00	210.00
0272320013	YEE PVC CP 2"	und	11.0000	4.00	44.00
0272320014	YEE PVC SP 4"x2"	und	10.0000	6.70	67.00
0272720006	TUBERIA PVC SAP C.10 DE 1/2" X 5.00 M	ml	58.2120	2.00	116.42
0272720008	CINTA TEFLON	rl	6.2000	1.50	9.30
0272720012	TUBERIA PVC SAP C.10 DE 3/4" X 5.00 M	ml	52.5000	3.00	157.50
0272720020	TUBERIA PVC SP Ø 6"	m	40.8000	60.00	2,448.00
0273010040	TUBERIA PVC CP Ø 4"	ml	107.8540	9.00	970.69
0273010041	TUBERIA PVC CP Ø 2"	m	246.8000	6.00	1,480.80
0273110002	CODO PVC SAL 2" X 90°	pza	31.7100	4.00	126.84
0273110004	CODO PVC SAL 4" X 90°	und	14.0000	6.00	84.00
0273130006	TEE PVC SAL 4" X 4"	pza	0.7478	6.70	5.01
0273180003	REDUCCION PVC SAL 4" X 2"	pza	11.0000	7.00	77.00
0273180019	REDUCCION PVC 3/4" a 1/2"	pza	1.0000	1.50	1.50
0273500017	CAJA OCTOGONAL AoGo PESADA DE 100x40mm	und	88.0000	2.00	176.00
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	195.0000	8.00	1,560.00
0274010103	CURVA PVC SAP 20mm INSTALACION ELECTRICA	und	172.0000	2.00	344.00
0274010104	UNION PVC SAP 20mm ENTRE TUBO Y CAJA OCTOG., INST. ELECT.	und	100.0000	2.00	200.00
0274010105	UNION PVC SAP 20mm ENTRE TUBOS INSTALACION ELECTRICA	und	164.0000	2.00	328.00
0274010106	CURVA PVC SAP 20mm DIAMETRO	und	78.0000	3.00	234.00
0274010110	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT DIAM. 20mm	und	1.0000	2.00	2.00
0275130028	TUBERIA PVC SAP 20mm DIAMETRO	m	175.5000	3.00	526.50
0277080003	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"	pza	6.0000	9.00	54.00
0279110002	VIDRIO TEMPLADO GRIS DE E=6 mm	m2	3.9795	150.00	596.93
0279500094	ESPEJO 4.20 x 1.10m	und	5.0000	450.00	2,250.00
0279560006	PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO 2 HUECOS	und	39.0000	6.00	234.00
0279560008	PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO 1 HUECOS	und	10.0000	4.00	40.00
0298010181	CUMBRERA ACERO ASTM A972 ALUZINC DE 0.50mm	m	21.6300	30.00	648.90
0298010185	PLANCHA DE ACERO ALUZINC TR-4 DE 0.50mm x 3.60m	m2	367.0611	94.00	34,503.74
0298010186	PERFIL TIPO "C" - 4" x 2"	ml	419.9685	12.00	5,039.62
					<b>328,812.97</b>

EQUIPOS

03012700010003	MAQUINA DE SOLDAR 350 A	hm	70.3976	15.00	1,055.96
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			3,515.66
0337040034	REGLA DE MADERA	p2	22.3548	2.30	51.42
0344020018	MEZCLADORA 9P3	HM	109.7356	25.00	2,743.39
0348010012	MEDIDOR DE AISLAMIENTO ELECTRICO	HM	8.0000	40.00	320.00
0348010013	MEDIDOR DE RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA	HM	8.0000	40.00	320.00
0348080009	MOTOBOMBA 3.5 HP 2"	hm	24.0000	15.00	360.00
0348960004	ESCALERA TIJERA	HM	105.3360	5.00	526.68
0349030001	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	3.2672	15.00	49.01
0349100021	PLANCHA COMPACTADORA	hm	29.8606	15.00	447.91
0349880003	TEODOLITO	hm	4.1249	15.00	61.87
					<b>9,451.90</b>

SUBCONTRATOS

0410010014	SC CELOSIA METALICA, SEGUN DISEÑO	M2	201.8400	200.00	40,368.00
					<b>40,368.00</b>
				<b>Total</b>	<b>S/.</b>
					<b>496,810.67</b>