

## 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	004	MODULO 4			
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	997.0071	22.50	22,432.66
0147010003	OFICIAL	hh	414.8947	15.00	6,223.42
0147010004	PEON	hh	1,538.8920	12.50	19,236.15
					<b>47,892.23</b>
MATERIALES					
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg	7.1160	5.50	39.14
0202000009	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg	32.9100	5.50	181.01
0202010074	CLAVOS DE 2" a 4"	kg	28.8867	6.00	173.32
0202040019	PERFIL DE ALUMINIO EN "L"	m	2.1800	6.00	13.08
0202040020	PERFIL DE ALUMINIO TIPO HCP DE UNION	m	18.6000	20.00	372.00
0202510028	PERNOS 1/2" X 2" CON HUACHA Y TUERCA	pza	60.0000	0.60	36.00
0202510037	PERNOS CON TUERCAS 5/8" X 2 1/2"	pza	30.6900	5.50	168.80
0202510105	FIERRO CORRUGADO de 1/2" F'y=4200 kg/cm2	KG.	457.1258	3.26	1,490.23
0202510108	FIERRO CORRUGADO de 3/8" F'y=4200 kg/cm2	KG.	227.2620	4.46	1,013.59
0202510112	PERNOS CON TUERCAS 5/8" X 1 1/2"	pza	18.6000	4.50	83.70
0202700004	TORNILLOS DE 1/2"	cto	0.7744	4.00	3.10
0202940082	TUBO CUADRADO 4"x4"x3mm"	und	3.3000	240.00	792.00
0204010004	TIERRA DE RELLENO	m3	51.0720	40.00	2,042.88
0204010035	TIERRA DE CHACRA O VEGETAL	sac	10.0000	40.00	400.00
0204010036	ARENA	M3	1.5406	35.00	53.92
0204030006	TC 200x500x3mm, en A500	und	23.5000	108.16	2,541.76
0204120001	AGUA	m3	37.3480	5.00	186.74
0204240035	ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO 3/4"	pza	5.0000	5.00	25.00
02051000020008	CODO PVC SP 3/4" x 90°	pza	1.0000	3.00	3.00
02051000020012	CODO PVC SAP C/R 1 1/2" X 90°	und	24.0000	1.50	36.00
02051100010002	TEE PVC SAP S/P 3/4"	und	3.0000	3.00	9.00
0207020001	ARENA	M3	32.3474	35.00	1,132.16
0208020011	CONDUCTOR DE COBRE CABLEADO NH-80 1x2.5mm2	ML	224.0000	10.00	2,240.00
0208020014	CONDUCTOR DE COBRE CABLEADO TIPO NH-80 1x4mm2 (LIBRE DE HALOGENOS)	ML	360.0000	7.00	2,520.00
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	50.0000	10.00	500.00
0208020062	CONDUCTOR DE COBRE TIPO N2OXOH/1.2KV de (3-1x50 + 1x50)mm2	m	315.0000	7.50	2,362.50
0208020063	CONDUCTOR DE COBRE TIPO N2OXOH/1.2KV de (3-1x35 + 1x35)mm2	m	105.0000	10.00	1,050.00
0210020069	ACCESORIOS P/FIJACION DE ESPEJO, en pared	jgo	2.0000	30.00	60.00
0210050014	URINARIO ACADEMY BLANCO CON ACCESORIOS	und	2.0000	95.00	190.00
0210100055	PAPELERA DE LOSA BLANCA 15 X 15 cm	pza	5.0000	50.00	250.00
0210100086	DADO INTERRUPTOR SIMPLE 15A-220V-60Hz, DE RESINA FENOLICA	und	4.0000	6.00	24.00
0210520009	CODO PVC ø=4" X 45°	und	6.0000	6.50	39.00
0210520010	CODO PVC ø=4" X 90°	und	7.0000	6.50	45.50
0210520011	CODO PVC ø=2" X 45°	und	2.0000	5.00	10.00
0210520012	CODO PVC ø=2" X 90°	und	2.0000	2.00	4.00
0210520013	CODO PVC ø=4" X 2" X 90°	und	5.0000	10.90	54.50
0212090114	CAJA RECTANG GALV PESADA DE 100x55x50mm	und	16.0000	7.00	112.00
0212230019	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A-250V, SENSIBILIDAD 30mA	und	2.0000	130.00	260.00
0212230024	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X20A/600V/25KA	und	1.0000	150.00	150.00
0212240004	LUMINARIA TIPO BRAQUET 20W	und	10.0000	70.00	700.00
0217070004	LADRILLO COMUN (0.22 X 0.11 X 0.07 m)	und	400.0000	0.90	360.00
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	bis	366.0735	34.00	12,446.50
0221000025	VARILLA COBRE ELECTROLITICO PURO 19mm x 2.40m	und	1.0000	260.00	260.00
0221020010	PLANCHA SUPERBOARD E= 6mm	pin	11.7290	36.00	422.24
02221600010024	SELLADOR SIKA TIPO GOTERAS CARTUCHO 300 ML	und	3.7295	6.00	22.38
0225020134	CERAMICA CELIMA PISO DE 0.30X0.30	M2	59.7135	25.00	1,492.84
0226070100	CERRADURA DE 3 GOLPES, Incl. llave ext. seguro y peril, doble Pin	und	2.0000	85.00	170.00
0226120031	BISAGRA ALUMINIZADA 3" X 3"	und	21.0000	3.50	73.50
0229040096	CINTA DE ALUMINIO	m	18.6000	30.00	558.00
0229050004	CINTA AISLANTE 3/4"	rl	1.7000	7.00	11.90
0229050081	TRAMPA "P" PVC SAL DE 2"	und	9.0400	2.00	18.08

## 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	004	MODULO 4			
Fecha	01/07/2025				
Lugar	160116	LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA.			
Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0229180006	FRAGUA	kg	40.7340	6.70	272.92
0229500003	SOLDADURA CELLOCORD 1/8"	kq	32.1944	18.00	579.50
0229510052	DISCO DE DESBASTE 1/4" X 7"	pza	29.5000	10.00	295.00
0229550097	ELECTRODO E-6011	kg	98.0000	13.00	1,274.00
0230000002	PORCELANA	kg	37.7980	6.00	226.79
0230000009	PORCELANATO ANTIDESLIZANTE ALTO TRANSITO 60 X 60 CM	M2.	237.6150	105.00	24,949.58
0230000011	PORCELANATO 60 X 60 CM p/pared	M2.	5.5140	105.00	578.97
0230460044	PEGAMENTO PARA PVC	gln	2.3564	50.00	117.82
0230460052	PEGAMENTO CERAMICO (25 kg)	bls	45.2600	25.00	1,131.50
0230900042	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 15A/250V/15KA (de fuerza)	und	3.0000	40.00	120.00
0230900043	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 20A/250V/15KA (de fuerza)	und	3.0000	60.00	180.00
0230990107	LIJA PARA FIERRO	plg	97.5704	3.00	292.71
0230990108	LADRILLO TUBULAR DE ARCILLA (21 x 10 x 15 CM)	und	2,069.7667	0.90	1,862.79
0232010008	TRANSPORTE TERRESTRE	vje	2.0000	500.00	1,000.00
0232100094	FIERRO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kq	20.0000	4.00	80.00
02380100020004	LIJA DE FIERRO #100	und	0.3458	1.75	0.61
0239000013	COLA SINTETICA	kg	108.8800	6.00	653.28
0239020014	DISCO DE CORTE	pza	29.5000	6.00	177.00
0239020101	MALLA METALICA OLIMPICA DE 2"x2"	m2	97.7460	34.00	3,323.36
0239030068	TIZA O YESO	kq	9.6386	1.90	18.31
0239900000	LIMPIEZA DE OBRA	mes	3.0000	500.00	1,500.00
0240080022	AGUARRAZ	gln	1.3025	16.00	20.84
02430400000005	MADERA TORNILLO 2" X 2" X 10"	P2	114.1200	3.00	342.36
0243130062	PUERTA DE 90° DE 1 HOJA MARCO DE MADERA 2"x4"	und	2.0000	1,200.00	2,400.00
0243920011	APANELADO (P-1) 1.20 X 2.10m	p2	218.1220	5.00	1,090.61
0244010104	MADERA TORNILLO O SIMILAR	und	24.0965	2.00	48.19
0244020017	ESTACA DE MADERA	p2	40.3340	2.50	100.84
0251010009	MADERA CORRIENTE CATAHUA O SIMILAR	p2	40.3340	2.50	100.84
0251010009	ANGULO DE ACERO LIVIANO DE 1 1/2" X 1 1/2" X 3/16" X 6 m	pza	22.2150	80.00	1,777.20
0251020009	TEE DE ACERO LIVIANO DE 1 1/2" X 1 1/2" X 3/16" X 6 m	pza	53.3160	45.00	2,399.22
0251030006	TORNILLO AUTORROSCANTE PUNTA FINA N°8 x 3/4"	und	34.6762	1.05	36.41
0251200044	ANGULAR "L" DE ALUMINIO 3/4" X 3/4" X 1/16", 6M	pza	4.8400	25.00	121.00
0252040008	CLAVOS DE ACERO DE 4"	kg	0.5720	6.00	3.43
0252080045	TUBO DE ALUMINIO 2"x2"x1/16"	pza	7.1400	180.00	1,285.20
0252500002	PANEL LAMINADO DE ALTA PRESION HLP 12MM	m2	20.3280	220.00	4,472.16
0253020000	ALQUITRAN COMO PRESERVANTE	gln	0.9510	26.40	25.11
0253030027	THINER	gln	19.6820	18.50	364.12
0254020081	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gln	1.7291	55.00	95.10
0254050000	PINTURA OLEO MATE	gln	23.9536	30.00	718.61
0254060036	PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA	gln	4.8873	38.00	185.72
0254100019	PINTURA BASE ZINCROMATO	gln	4.8873	34.00	166.17
0254150018	SELLADOR PARA MUROS	gln	1.1527	18.00	20.75
0254450076	PINTURA ANTICORROSIVA	gln	2.6042	38.00	98.96
0259100013	PLANCHA DE POLICARBONATO E=10MM 5900X2100MM	pin	0.7886	38.00	29.97
02620900020005	DADO TOMACORRIENTE CON TIERRA 1Ø 15A-220V-60Hz	und	24.0000	6.00	144.00
0265020080	TUBO FIERRO GALVANIZADO 2"	m	133.2900	17.00	2,265.93
0268040000	SUMIDERO DE BRONCE DE 2"	und	1.0000	3.50	3.50
02681000010060	CAJA CUADRADA DE F°G° PESADA 200 x 200 x 100 mm, C/Tapa	und	5.0000	30.00	150.00
0268310004	GABINETE METALICO C/BARRAS DE COBRE (R,S,T, neutro y tierra) 24 polos	und	1.0000	550.00	550.00
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	15.0000	5.00	75.00
02720100130004	CANALETA DE PLANCHA GALVANIZADA E=1/40 PARA LLUVIA	m	10.5000	25.00	262.50
0272040011	CAJA DE REGISTRO PARA POZO A TIERRA	und	1.0000	45.00	45.00
0272070085	PERNO TIPO J DE 1/4" x 50mm, INC. TUERCA, ARANDELA Y SELLO	und	107.1600	2.00	214.32
0272300007	TEE PVC SAP S/P DE 1/2"	und	15.0000	0.80	12.00
0272300008	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	und	2.0000	50.00	100.00
0272300015	INODORO TANQUE BAJO NORMAL C/ACCESORIO COMPLETO	und	5.0000	240.00	1,200.00
0272300016	LAVATORIO DE PARED 23"x 17" C/ACCESORIO COMPLETO	und	6.0000	110.00	660.00
0272300018	GRIFO PARA LAVATORIO	und	6.0000	15.00	90.00
0272320012	YEE PVC CP 4"	und	4.0000	15.00	60.00
0272320013	YEE PVC CP 2"	und	7.0000	4.00	28.00
0272320014	YEE PVC SP 4"x2"	und	1.0000	6.70	6.70

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	004	MODULO 4
Fecha	01/07/2025	
Lugar	160116	LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA.

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0272720006	TUBERIA PVC SAP C.10 DE 1/2" X 5.00 M	ml	25.2000	2.00	50.40
0272720008	CINTA TEFLON	rl	2.6500	1.50	3.98
0272720012	TUBERIA PVC SAP C.10 DE 3/4" X 5.00 M	ml	12.6000	3.00	37.80
0272720020	TUBERIA PVC SP Ø 6"	m	43.7070	60.00	2,622.42
0273010040	TUBERIA PVC CP Ø 4"	ml	26.9385	9.00	242.45
0273010041	TUBERIA PVC CP Ø 2"	m	67.8538	6.00	407.12
0273110002	CODO PVC SAL 2" X 90°	pza	11.3400	4.00	45.36
0273110004	CODO PVC SAL 4" X 90°	und	5.0000	6.00	30.00
0273130006	TEE PVC SAL 4" X 4"	pza	0.3735	6.70	2.50
0273180003	REDUCCION PVC SAL 4" X 2"	pza	2.0000	7.00	14.00
0273180019	REDUCCION PVC 3/4" a 1/2"	pza	3.0000	1.50	4.50
0273500017	CAJA OCTOGONAL AoGo PESADA DE 100x40mm	und	10.0000	2.00	20.00
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	23.0000	8.00	184.00
0274010103	CURVA PVC SAP 20mm INSTALACION ELECTRICA	und	20.0000	2.00	40.00
0274010104	UNION PVC SAP 20mm ENTRE TUBO Y CAJA OCTOG., INST. ELECT.	und	10.0000	2.00	20.00
0274010105	UNION PVC SAP 20mm ENTRE TUBOS INSTALACION ELECTRICA	und	20.0000	2.00	40.00
0274010106	CURVA PVC SAP 20mm DIAMETRO	und	24.0000	3.00	72.00
0274010110	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT DIAM. 20mm	und	1.0000	2.00	2.00
0275130028	TUBERIA PVC SAP 20mm DIAMETRO	m	54.0000	3.00	162.00
0277080003	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"	pza	3.0000	9.00	27.00
0279110002	VIDRIO TEMPLADO GRIS DE E=6 mm	m2	2.2890	150.00	343.35
0279500094	ESPEJO 4.20 x 1.10m	und	2.0000	450.00	900.00
0279560006	PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO 2 HUECOS	und	12.0000	6.00	72.00
0279560008	PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO 1 HUECOS	und	4.0000	4.00	16.00
0298010181	CUMBRERA ACERO ASTM A972 ALUZINC DE 0.50mm	m	6.4890	30.00	194.67
0298010185	PLANCHA DE ACERO ALUZINC TR-4 DE 0.50mm x 3.60m	m2	36.7916	94.00	3,458.41
0298010186	PERFIL TIPO "C" - 4" x 2"	ml	136.7100	12.00	1,640.52

108,678.91

EQUIPOS

03012700010003	MAQUINA DE SOLDAR 350 A	hm	69.6590	15.00	1,044.89
03012700010005	MAQUINA DE SOLDAR DE 295 AMP	hm	12.9400	15.00	194.10
0301330008	EQUIPO DE OXICORTE	hm	12.9400	20.00	258.80
0301340008	ANDAMIO METALICO	he	6.7639	5.00	33.82
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			1,464.08
0337040034	REGLA DE MADERA	p2	13.5780	2.30	31.23
0344020018	MEZCLADORA 9P3	HM	36.0336	25.00	900.84
0348080009	MOTOBOMBA 3.5 HP 2"	hm	24.0000	15.00	360.00
0348960004	ESCALERA TIJERA	HM	13.3330	5.00	66.67
0348960009	CIZALLA MANUAL	hm	59.2430	10.00	592.43
0348960011	AMOLADORA ELECTRICA	hm	12.9400	12.00	155.28
0349030001	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	0.5136	15.00	7.70
0349100021	PLANCHA COMPACTADORA	hm	9.4314	15.00	141.47
0349880003	TEODOLITO	hm	4.8675	15.00	73.01

5,324.32

Total S/ 161,895.46