

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	1201073	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	10/07/2025				
Lugar	160101	LORETO - MAYNAS - IQUITOS			
Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
MANO DE OBRA					
0147010002	OPERARIO	hh	3,049.1587	22.50	68,606.07
0147010003	OFICIAL	hh	413.9067	15.00	6,208.60
0147010004	PEON	hh	4,485.9728	12.50	56,074.66
					130,889.33
MATERIALES					
0202040009	ALAMBRE NEGRO N°16	kg	252.9770	5.50	1,391.37
0202040010	ALAMBRE NEGRO N°8	kg	63.0236	5.50	346.63
0202060018	PERNO AUTOPERFORANTE DE 1 1/2" CON JEBE Y ARANDELA	und	4,964.8000	0.50	2,482.40
0202100099	CLAVOS DE 2" A 4"	kg	104.5583	6.00	627.35
0202710008	VARILLA DE MATERIAL FLEXIBLE	und	4.0000	15.00	60.00
0203020006	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" fy=4,200 Kg/cm2	kg	2,435.7018	4.46	10,863.23
0203020007	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" fy=4,200 Kg/cm2	kg	2,831.7699	3.26	9,231.57
0203020014	ACERO CORRUGADO Ø 1/4" fy=4,200 Kg/cm2	kg	45.0450	4.60	207.21
0204010008	ARENA	m3	86.3471	35.00	3,022.15
0204010012	DOSIS QUIMICA THOR GEL DE 5kg	cia	2.0000	180.00	360.00
0204120001	AGUA	M3.	59.2740	5.00	296.37
0205010035	MATERIAL DE RELLENO A - 2 - 4	m3	5.1480	35.00	180.18
0206500093	CONECTOR TIPO AB DE Cu, 25 mm	und	2.0000	10.00	20.00
0210010058	TUBO ABASTO ACERO INOX. TRENZADO 1/2"X1/2"X40 CM	pza	0.0000	15.98	0.00
0210010064	INODORO TANQUE BAJO VITRIFICADA	und	4.0000	250.00	1,000.00
0210010072	LLAVE DE LAVATORIO CROMADA TIPO TEMPORIZADA	und	4.0000	20.00	80.00
0210150065	PERNO 3/8" x 2"; Inc. Tuerca + 2 Arandelas 1/8"	und	8.0000	6.50	52.00
0210150076	TOALLERO CROMADO C/BARRA	pza	4.0000	22.50	90.00
0210150090	SUMIDERO DE BRONCE DE 2" C/TORNILLOS	und	2.0000	23.90	47.80
0210150091	PERNO 1/4" x 2 1/2"; Inc. Tuerca + 2 Arandelas 1/8"	und	64.0000	8.50	544.00
0210210015	PAPELERA DE LOSA BLANCA 15 X 15 CMS.	pza	4.0000	50.00	200.00
0210800042	GUANTES DE SEGURIDAD	PAR	20.0000	18.00	360.00
0210800043	BOTAS DE JEBE	PAR	8.0000	31.50	252.00
0210800045	GUANTES ANTICORTE	PAR	15.0000	4.20	63.00
0210800046	GUANTES DE JEBE	PAR	15.0000	7.50	112.50
0210800050	LENTES DE SEGURIDAD (STAFF)	und	20.0000	8.00	160.00
0210800051	CASCO DE SEGURIDAD (STAFF)	und	15.0000	20.00	300.00
0210800055	GABINETE METALICO PARA EMPOTRAR C/ BARRAS DE CU, 14 POLOS	und	1.0000	220.00	220.00
0210810001	URINARIO DE LOSA VITRIFICADA	und	2.0000	320.00	640.00
0210820001	OVALIN	und	4.0000	220.00	880.00
0211030002	TERMINAL DE PRESIÓN PARA CABLE DE 50mm2	und	169.5000	5.00	847.50
0211920034	REFLECTOR SIMÉTRICO CON LÁMPARA TIPO LED 1x300 W-220V-60HZ, GRADO DE PROTECCIÓN IP65, INCLUIDO ACCESORIOS	pza	10.0000	359.90	3,599.00
0212020257	INTERRUPTOR SIMPLE 15A - 250V - 60Hz	und	4.0000	16.00	64.00
0212020285	ITM 4x40A	und	1.0000	60.00	60.00
0212020286	ITM 2x20A	und	1.0000	40.00	40.00
0212020287	ITM 2x16A	und	3.0000	20.00	60.00
0212090073	CAJA DE MORTERO C/ TAPA PARA POZO DE TIERRA	und	1.0000	80.00	80.00
0212090075	CAJA RECTANGULAR PESADA DE F°G° 0.10x0.05x0.05m	und	10.0000	7.00	70.00
0212090076	CAJA OCTOGONAL GALV. PESADA 0.10x0.10xx0.65m	und	8.0000	7.00	56.00
0212090082	CAJA DE PASE DE F°G° DE 150x100x100mm Con Tapa P/adosar	und	5.0000	12.00	60.00
0212090084	CAJAS DE REGISTRO MORTERO ARMADO, 0.45 x 0.60 (18" x 24") Prefabricada incl. tapa	und	4.0000	120.00	480.00
0212310089	TOMACORRIENTE DOBLE CON TOMA DE TIERRA	und	6.0000	20.00	120.00
0212510035	EQUIPO PANEL LED RECTANGULAR 2x20 W 220-60 Hz LUZ BLANCO	und	8.0000	60.00	480.00
0213010066	ASFALTO LIQUIDO RC-250	gln	6.9120	19.20	132.71
0217720002	LADRILLO TUBULAR (0.10x0.14x0.20)	und	4,047.1200	0.90	3,642.41
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bis	680.4656	34.00	23,135.83
0221000003	TIERRA VEGETAL DE CHACRA	M3.	2.0000	40.00	80.00
0224040001	PORCELANATO DE 0.60m x 0.60m	M2.	59.2201	105.00	6,218.11
0224050002	CERAMICA ANTIDESLIZANTE DE 0.30m x 0.30m, ALTO TRANSITO	m2	55.3140	25.00	1,382.85
0226050005	BISAGRAS CAPUCHINAS DE 3 1/2" X 3 1/2"	pza	30.0000	2.80	84.00
0226070098	CERRADURA DE 2 GOLPES llave ext. seguro y peril, doble Pin	und	2.0000	46.00	92.00
0226070104	MANIJA METALICA PARA PUERTAS	und	8.0000	7.00	56.00
0229030099	TIZA	kg	143.3130	8.00	1,146.50

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra **1201073** **REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE**
CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE
 Subpresupuesto **002** **ESTRUCTURA**
 Fecha **10/07/2025**
 Lugar **160101** **LORETO - MAYNAS - IQUITOS**

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0229040001	CINTA AISLANTE	rl	35.3800	5.00	176.90
0229040008	SEÑALETICA DE SEGURIDAD AUTOADHESIVA (OBRA)	und	16.0000	25.00	400.00
0229040009	PAPELERIA Y UTILES PARA CAPACITACION	mes	2.0000	300.00	600.00
0229040010	CILINDRO DE POLIETILENO 240L P/ALMAC. AGUA	und	5.0000	120.00	600.00
0229050003	CINTA SELLADORA TEFLON	und	0.6000	1.50	0.90
0229500003	SOLDADURA CELLOCORD 1/8"	kq	13.4700	18.00	242.46
0229500011	ESTAÑO	kq	252.4400	18.00	4,543.92
0229600001	AROS PARA BASQUET	und	2.0000	10.00	20.00
0230150043	FRAGUA	kg	17.6347	7.50	132.26
0230460038	PEGAMENTO PARA PVC	gln	3.4188	50.00	170.94
0230460039	PEGAMENTO PARA CERAMICA	bls	39.4575	16.50	651.05
0230900002	IMPRIMANTE 5 Kilogramos	bls	31.3671	7.90	247.80
0230990105	REGLA DE ALUMINIO DE 2" x 4"	und	0.7873	115.00	90.54
0230990107	CANASTILLA DE NYLON DE ARO	und	2.0000	60.00	120.00
0230990108	CRUCETAS DE PLASTICO DE 3.00mm	cto	12.6200	2.00	25.24
0230990197	TABLERO DE BASKETBOL DE ACRILICO, Incluye colocación	und	2.0000	120.00	240.00
0230990205	CARTEL DE PROMOCION DE SEGURIDAD DE 1.80M X 1.20M (OBRA)	und	2.0000	70.00	140.00
0230990206	CARTEL DE PROMOCION DE CONSERVACION DEL AMBIENTE 1.80MX1.20M.(OBRA)	und	2.0000	70.00	140.00
0230990210	TEFLON	rl	0.2000	1.50	0.30
0230990225	ACCESORIOS PARA INODOROS	und	4.0000	20.00	80.00
0230990263	SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA PARA LA OBRA	und	1.0000	500.00	500.00
0230990266	ACCESORIOS PARA URINARIOIS	und	2.0000	20.00	40.00
0230990368	P-1 PUERTA DE MADERA APANELADA (0.90m x 2.10m), incluye marco y colocación	und	2.0000	950.00	1,900.00
0230990374	PLANCHA DE TECKNOPORT 15x30x120 CM	pin	72.3825	13.90	1,006.12
0230990429	TORNILLOS DE 1/2"	cto	0.0320	4.00	0.13
0230990430	PANEL LAMINADO DE ALTA PRESION HLP 12MM	m2	8.4000	220.00	1,848.00
0230990431	PANEL DRAYWALL INSTALADO	m2	13.6800	95.00	1,299.60
0232980010	TRANSPORTE FLUVIAL	ton	6.0000	1,000.00	6,000.00
0232980017	TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPOS y HERRAMIENTAS	ton	17.5700	150.00	2,635.50
0239020075	LIJA PARA MADERA 100-1	plg	62.7360	1.90	119.20
0243010003	MADERA TORNILLO O SIMILAR	p2	251.4135	5.00	1,257.07
0243090002	MADERA CORRIENTE (catahua o similar)	P2.	2,204.6400	2.50	5,511.60
0243160052	REGLA DE MADERA	p2	44.8920	5.00	224.46
0246240019	MALLA DE NYLON	m2	40.5400	5.00	202.70
0251200031	ANGULAR 2" x 2" x 3/16"	m	5.6200	18.20	102.28
0251210005	ANGULAR "L" DE ALUMINIO 3/4" X 3/4" X 1/16", 6M	pza	2.0000	25.00	50.00
0252080046	TUBO DE ALUMINIO 2"X2"X1/16"	pza	2.9504	180.00	531.07
0252710201	PISO DE BALDOSA DE POLIPROPILENO	m2	1,209.6600	85.00	102,821.10
0252710202	VA-01 VENTANA ALTA (2.85x0.75 m) - MARCO DE MADERA CON MALLA ANTIAFIDA + TUBO CUADRADO	und	2.0000	1,200.00	2,400.00
0253020001	SOGA DRIZA 5/8"	kg	10.0000	20.00	200.00
0253030027	THINER	gln	61.5900	18.50	1,139.42
0253030029	LINEA DE VIDA C/AMORTIGUADOR DE 1 COLA	und	5.0000	94.00	470.00
0254030000	PINTURA LATEX	gln	13.8750	26.00	360.75
0254030001	ARNES DE SEGURIDAD C/ 3 ARGOLLAS	und	5.0000	230.00	1,150.00
0254060018	PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVO	gln	0.5000	58.00	29.00
0254100020	PINTURA GLOSS ANTICORROSIVO	gln	60.4800	76.00	4,596.48
0254120003	PINTURA ANTICORROSIVA EPOXICA	gln	1.6000	64.00	102.40
0254310015	PINTURA OLEO MATE	gln	13.9944	49.00	685.73
0256020010	PLANCHA ACERO 4.4mm x 1.22m x 2.40m	pin	0.3460	450.00	155.70
0256040022	TAPONES AUDITIVOS	PAR	15.0000	1.80	27.00
0256040023	CHALECOS REFLECTIVOS	und	15.0000	4.00	60.00
0256040026	POLOS MANGA LARGA	und	40.0000	12.00	480.00
0256040027	MASCARILLA DE SEGURIDAD	und	100.0000	1.00	100.00
0256040028	CHALECOS TIPO REPORTERO	und	5.0000	25.00	125.00
0259020078	FIJADOR DE 3/8" PARA POSTES DE NET DE VOLEY	und	8.0000	25.00	200.00
0261000019	PLANCHA DE ZINC LISO 3" X 6" e=0.30 mm	pin	39.9000	36.00	1,436.40
0265010060	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO 1 1/2" x 4mm	m	78.8550	12.34	973.07
0265010061	TUBO CUADRADO DE 1"x1" DE FoGo, e=2.00mm	m	3,723.6015	6.50	24,203.41
0265050011	UNION UNIVERSAL DE Fo. GALV. DE 1/2"	und	4.0000	15.00	60.00
0265050018	UNION UNIVERSAL PVC SAP Ø 1/2"	und	10.0000	10.00	100.00
0265050020	UNION UNIVERSAL PVC SAP Ø 3/4"	und	10.0000	12.00	120.00

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	1201073	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	10/07/2025	
Lugar	160101	LORETO - MAYNAS - IQUITOS

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0265450060	NIPLE DE F° GALV. DE 1/2" X 5"	pza	4.0000	20.00	80.00
0266300013	PLANCHA DE FIBROCEMENTO DE 4' X 8' X 6 mm	pln	14.9810	38.00	569.28
0266300018	CIELORASO DE PLANCHA PANEL DE PVC 7.5x300x2900 COLOR ROBLE	pln	2,995.7603	24.50	73,396.13
0268030003	VARILLA DE COBRE COPERWELD 5/8"x2.40m	und	1.0000	200.00	200.00
0271010038	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO Ø 2"	m	97.0000	16.34	1,584.98
0271010052	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO Ø 2 1/2"	m	3.2000	18.34	58.69
0271010059	TUBO DE ACERO LAC 2" X 4" X 3MM ASTM 500-B	m	2,116.8000	28.85	61,069.68
0271700002	GANCHOS PARA SOPORTE DE CANALETA	und	84.0000	12.00	1,008.00
0272010005	TUBERIA PVC SAP 3/4"	m	39.1965	2.40	94.07
0272010030	TUBERIA PVC SP C-10 Ø 1/2"	m	22.9530	1.90	43.61
0272130076	TUBERÍA PVC P/DESAGUE Ø 2", Clase pesada	m	18.8265	3.70	69.66
0272130077	TUBERÍA PVC P/DESAGUE Ø 4", Clase pesada	m	16.6425	9.50	158.10
0272130078	TUBERÍA PVC P/DESAGUE Ø 6", Clase pesada	m	23.7405	48.80	1,158.54
0272190001	TRAMPA "P" PVC SAL DE 2"	und	8.0000	2.00	16.00
0272190003	TRAMPA "P" PVC SAL DE 4"	und	4.0000	6.50	26.00
0272320002	YEE PVC P/DESAGUE Ø 2"x2", clase pesada	und	9.0000	7.00	63.00
0272320003	YEE PVC P/DESAGUE Ø 4"x4", clase pesada	und	6.0000	18.30	109.80
0272320006	YEE P/DESAGUE CON REDUCCIÓN Ø 4-2, clase pesada	und	5.0000	10.90	54.50
0272530099	CODO PVC SP Ø 1/2"x90° C-10	und	22.0000	1.00	22.00
0272530100	CODO PVC SP Ø 3/4"x90° C-10	und	3.0000	3.00	9.00
0272540010	CODO PVC P/DESAGUE Ø 2"x90° clase pesada	und	20.0000	2.00	40.00
0272540012	CODO PVC P/DESAGUE Ø 4"x90° clase pesada	und	4.0000	6.50	26.00
0272540016	CODO VENTILACIÓN PVC P/DESAGUE Ø 4-2 clase pesada	und	4.0000	10.90	43.60
0272540019	CODO PVC P/DESAGUE Ø 2"x45° clase pesada	und	1.0000	10.00	10.00
0272970001	TEE PVC SP Ø 1/2" x 1/2" C-10	und	10.0000	1.50	15.00
0272970002	TEE PVC SP Ø 3/4" x 3/4" C-10	und	1.0000	3.00	3.00
0272990001	REDUCCIÓN DE PVC SP Ø 3/4" A 1/2" C-10	und	2.0000	2.00	4.00
0273510007	TUBO PVC-P (ELECTRICA) 20mm 3 m	m	15.0000	15.00	225.00
0275130033	CURVA PVC SAP Ø 25mm	und	60.0000	4.00	240.00
0275130035	CURVA PVC SAP Ø 20mm	und	28.0000	3.00	84.00
0275140001	TUBO PVC SAP Ø 25mm	m	63.0000	15.00	945.00
0275140007	TUBO PVC SAP Ø 20mm	m	70.1800	15.00	1,052.70
0277080011	REGISTRO DE BRONCE DE 2.1/2"	pza	4.0000	9.00	36.00
0277080017	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"	UN	2.0000	35.00	70.00
0277090002	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE Ø 1/2"	und	2.0000	16.00	32.00
0290030026	CONDUCTOR DE Cu TIPO NH80 450/750 V 2-1x2.5mm²	m	128.0000	10.00	1,280.00
0290030027	CONDUCTOR DE Cu TIPO NH80 450/750 V 2-1x4 mm²	m	30.1800	18.00	543.24
0290030051	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 25 mm² (T/B)	m	15.0000	19.00	285.00
0290030061	Cond. Cu. Tipo FREETOX N2XH sección: 1 x 50 mm² 0.6 /1 kV	m	177.9750	6.00	1,067.85
0290030063	CONDUCTOR DE Cu TIPO NH80 450/750 V 2-1x2.5mm² + 1x2.5mm²	m	40.0000	10.00	400.00

396,115.60

EQUIPOS

0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			4,119.84
0348010011	MEZCLADORA DE 9 P3 (trompo)	hm	38.5785	20.00	771.57
0348040029	CAMION VOLQUETE 18 M3	hm	0.7184	180.00	129.31
0348040033	CAMION VOLQUETE 10 M3	hm	5.1960	250.00	1,299.00
0348210064	MAQUINA SOLDADORA	hm	76.0800	10.00	760.80
0348960002	CIZALLA MANUAL	hm	161.9100	5.00	809.55
0349030004	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP	hm	4.9791	15.00	74.69
0349030008	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	30.7450	10.00	307.45
0349040094	CARGADOR FRONTAL 200 - 250 HP	hm	0.3592	180.00	64.66
0349190001	TEODOLITO	hm	11.4650	15.00	171.98
0350010001	ANDAMIO METÁLICO	hm	522.1768	10.00	5,221.77
0351010001	EQUIPO DE CORTE	hm	16.0000	10.00	160.00

13,890.62

Total S/. 540,895.55