

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	001	MODULO 1			
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	3,117.7431	22.50	70,149.22
0147010003	OFICIAL	hh	1,381.8400	15.00	20,727.60
0147010004	PEON	hh	3,372.1480	12.50	42,151.85
					133,028.67
MATERIALES					
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg	114.0240	5.50	627.13
0202000009	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg	805.3291	5.50	4,429.31
0202010074	CLAVOS DE 2" a 4"	kg	241.3583	6.00	1,448.15
0202040019	PERFIL DE ALUMINIO EN "L"	m	29.9000	6.00	179.40
0202130021	CLAVOS PARA CALAMINA	kg	6.8400	8.50	58.14
0202510028	PERNOS 1/2" X 2" CON HUACHA Y TUERCA	pza	1,157.9400	0.60	694.76
0202510103	FIERRO CORRUGADO de 5/8" Fy=4200 kg/cm2	KG.	1,136.5200	4.01	4,557.45
0202510105	FIERRO CORRUGADO de 1/2" Fy=4200 kg/cm2	KG.	5,564.8005	3.26	18,141.25
0202510108	FIERRO CORRUGADO de 3/8" Fy=4200 kg/cm2	KG.	10,042.9245	4.46	44,791.44
0202700004	TORNILLOS DE 1/2"	cto	0.7284	4.00	2.91
0204010004	TIERRA DE RELLENO	m3	18.0480	40.00	721.92
0204010035	TIERRA DE CHACRA O VEGETAL	sac	20.0000	40.00	800.00
0204010036	ARENA	M3	11.4708	35.00	401.48
0204110040	PUNTA DE MADERA TORNILLO DE 4"X4"	P2	249.0945	4.50	1,120.93
0204120001	AGUA	m3	50.8880	5.00	254.44
0204240035	ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO 3/4"	pza	5.0000	5.00	25.00
02050100010005	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 1" X 3 m (25 mm)	und	3.0000	8.00	24.00
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	5.0000	4.00	20.00
02051700010005	CURVA PESADO PVC-SAP P/INST. ELECT. DE 1"	und	1.0000	2.00	2.00
0206510031	AISLADOR DE PORCELANA TIPO CARRETE	pza	25.0000	16.00	400.00
0207020001	ARENA	M3	68.4486	35.00	2,395.70
0208010021	TECNOPOR TIRA EPS (1.20m. x 30cm x 15cm) PARA LOSA	pza	204.1000	8.00	1,632.80
0208020011	CONDUCTOR DE COBRE CABLEADO NH-80 1x2.5mm2	ML	1,752.0000	10.00	17,520.00
0208020014	CONDUCTOR DE COBRE CABLEADO TIPO NH-80 1x4mm2 (LIBRE DE HALOGENOS)	ML	660.0000	7.00	4,620.00
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	105.0000	7.50	787.50
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	352.0000	5.50	1,936.00
0210020069	ACCESORIOS P/FIJACION DE ESPEJO, en pared	jgo	5.0000	30.00	150.00
0210030020	MALLA RASCHEL - ROLLO 100m x 4.20m	rl	4.0000	850.00	3,400.00
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	12.0000	6.00	72.00
0210100087	DADO INTERRUPTOR DOBLE 15A-220V-60Hz, DE RESINA FENOLICA	und	1.0000	12.00	12.00
0210100088	DADO INTERRUPTOR TRIPLE 15A-220V-60Hz, DE RESINA FENOLICA	und	1.0000	18.00	18.00
0210520009	CODO PVC ø=4" X 45°	und	12.0000	6.50	78.00
0210520010	CODO PVC ø=4" X 90°	und	9.0000	6.50	58.50
0210520011	CODO PVC ø=2" X 45°	und	9.0000	5.00	45.00
0210520012	CODO PVC ø=2" X 90°	und	9.0000	2.00	18.00
0210520013	CODO PVC ø=4" X 2" X 90°	und	7.0000	10.90	76.30
0212090114	CAJA RECTANG GALV PESADA DE 100x55x50mm	und	36.0000	7.00	252.00
0212100002	PLACA DE ALUMINIO ANONIZADO 3 HUECOS	VIA	1.0000	8.00	8.00
0212230019	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A-250V, SENSIBILIDAD 30mA	und	3.0000	130.00	390.00
0212230024	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X20A/600V/25KA	und	1.0000	150.00	150.00
0212240004	LUMINARIA TIPO BRAQUET 20W	und	6.0000	70.00	420.00
0212700121	INSIGNIA INSTITUCIONAL DE ALUMINIO EN ALTO RELIEVE	und	1.0000	1,500.00	1,500.00

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	001	MODULO 1			
Fecha	01/07/2025				
Lugar	160116	LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA.			
Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0212700122	LETRAS EN ALTO RELIEVE H= 0.30m, INC. PINTADO E INSTALACION	und	29.0000	50.00	1,450.00
0212700123	ESCUDO DEL PERU DE ALUMINIO EN ALTO RELIEVE	und	1.0000	1,000.00	1,000.00
02130100050002	GROUTING	kg	0.1800	2.13	0.38
0213010081	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO 9,000 BTU/HOR MONOF. 220V-60HZ, TIPO SPLIT O MISSION INVERTER	und	0.0000	1,099.00	0.00
0217070004	LADRILLO COMUN (0.22 X 0.11 X 0.07 m)	und	160.0000	0.90	144.00
02191700010004	MARCO Y TAPA DE CONCRETO PARA B.T	und	1.0000	45.00	45.00
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	bls	1,582.3549	34.00	53,800.07
0221000025	VARILLA COBRE ELECTROLITICO PURO 19mm x 2.40m	und	1.0000	260.00	260.00
0221020010	PLANCHA SUPERBOARD E= 6mm	pln	50.1202	36.00	1,804.33
02221400010006	SIKA IMPERMEABILIZANTE	kg	2.7520	6.00	16.51
02221600010024	SELLADOR SIKA TIPO GOTERAS CARTUCHO 300 ML	und	17.9630	6.00	107.78
0225020134	CERAMICA CELIMA PISO DE 0.30X0.30	M2	59.7135	25.00	1,492.84
0226010108	PICAPORTE DE SEGURIDAD FIERRO LISO 1/2"	und	2.0000	40.00	80.00
0226070100	CERRADURA DE 3 GOLPES, Incl. llave ext. seguro y peril, doble Pin	und	2.0000	85.00	170.00
0226080113	PUERTA DE MADERA MACHIEMBRADA P-2 (0.90 x 2.10), INC. INSTALACION	und	3.0000	800.00	2,400.00
0226080207	PUERTA DE 90° DE 1 HOJA MARCO DE MADERA 2"X4" MACHIEMBRADO (P-04) 0.80 X 1.90m, INC. INSTALACION	und	1.0000	700.00	700.00
0226120031	BISAGRA ALUMINIZADA 3" X 3"	und	18.0000	3.50	63.00
0226250004	EQUIPO PANEL TIPO LED COLOR BLANCO - 80 W, 220V - 60Hz, EQUIPO COMPLETO	pza	24.0000	252.00	6,048.00
0226250005	EQUIPO TIPO SPOT LED PLANO - 60 W, 220V - 60Hz, EQUIPO COMPLETO	pza	36.0000	95.00	3,420.00
0229040092	CINTA AISLANTE 3/4"	rl	8.0000	7.00	56.00
0229040093	CINTA SEÑALIZACION (PELIGRO OBRAS)	rl	10.0000	30.00	300.00
0229050004	CINTA AISLANTE 3/4"	rl	5.9500	7.00	41.65
0229050081	TRAMPA "P" PVC SAL DE 2"	und	17.7300	2.00	35.46
0229180006	FRAGUA	kg	36.4464	6.70	244.19
0229500003	SOLDADURA CELLOCORD 1/8"	kg	30.1299	18.00	542.34
0229500096	SOLDADURA DE ILO PARA ALUMINIO	kq	4.0000	14.00	56.00
0230000002	PORCELANA	kq	40.4460	6.00	242.68
0230000009	PORCELANATO ANTIDESLIZANTE ALTO TRANSITO 60 X 60 CM	M2.	206.6190	105.00	21,695.00
0230000011	PORCELANATO 60 X 60 CM p/pared	M2.	9.4860	105.00	996.03
0230430005	EQUIPO AIRE ACONDICIONADO 24,000 BTU/H - 220V Tipo Split decorativo	und	5.0000	2,999.00	14,995.00
0230460044	PEGAMENTO PARA PVC	gln	3.6324	50.00	181.62
0230460052	PEGAMENTO CERAMICO (25 kg)	bls	40.4960	25.00	1,012.40
0230880001	BIDONES DE PLASTICO PARA AGUA 25 gl	pza	10.0000	200.00	2,000.00
0230900042	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 15A/250V/15KA (de fuerza)	und	7.0000	40.00	280.00
0230900043	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 20A/250V/15KA (de fuerza)	und	4.0000	60.00	240.00
0230990107	LIJA PARA FIERRO	plg	23.1824	3.00	69.55
0230990108	LADRILLO TUBULAR DE ARCILLA (21 x 10 x 15 CM)	und	11,075.6800	0.90	9,968.11
0231220002	PANEL PVC ADHESIVO	M2	9.4500	4.50	42.53
0232010008	TRANSPORTE TERRESTRE	vie	2.0000	500.00	1,000.00
0232100056	FIERRO LISO 1/4"	kg	160.2930	4.00	641.17
0232100094	FIERRO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	50.0000	4.00	200.00
02340600010005	PLANCHA METALICA e=1/8"	M2	8.0000	110.00	880.00
0239000013	COLA SINTETICA	kq	148.2917	6.00	889.75
0239030068	TIZA O YESO	kq	2.2676	1.90	4.31
0239900000	LIMPIEZA DE OBRA	mes	3.0000	500.00	1,500.00
0240080022	AGUARRAZ	gln	2.3000	16.00	36.80
0240130061	CERAMICA 45 X 45 CM, ANTIDESLIZANTE, de primera	M2	5.9850	22.90	137.06
0241040004	TABLA DE MADERA TORNILLO DE 2" x 10" x 10m	p2	2,238.8256	4.50	10,074.72
0241040005	TRAVESAÑO DE MADERA TORNILLO DE 4"X4"	p2	98.8311	4.50	444.74
02430400000005	MADERA TORNILLO 2" X 2" X 10"	P2	487.6560	3.00	1,462.97
0243130062	PUERTA DE 90° DE 1 HOJA MARCO DE MADERA 2"X4" APANELADO (P-1) 1.20 X 2.10m	und	0.0000	1,000.00	0.00
0243920011	MADERA TORNILLO O SIMILAR	p2	5,097.7720	5.00	25,488.86
0244010104	ESTACA DE MADERA	und	5.6690	2.00	11.34
0244020017	MADERA CORRIENTE CATAHUA O SIMILAR	p2	74.5724	2.50	186.43
0246040007	LENTES DE SEGURIDAD AJUST. TRAD. TRUPER	und	50.0000	14.00	700.00
0246040011	CHALECOS DE SEGURIDAD NARANJA STR REFLECTIVO	und	50.0000	12.00	600.00

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	001	MODULO 1			
Fecha	01/07/2025				
Lugar	160116	LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA.			
Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
02470100020017	LAVATORIO NACIONAL INC. PEDESAL	und	3.0000	120.00	360.00
0251030006	TORNILLO AUTORROSCANTE PUNTA FINA N°8 x 3/4"	und	165.6920	1.05	173.98
0251040130	PLATINA DE ACERO 1/8" x 2" x 6.00m	m	45.0000	10.00	450.00
0251200044	ANGULAR "L" DE ALUMINIO 3/4" X 3/4" X 1/16", 6M	pza	4.5525	25.00	113.81
0252040008	CLAVOS DE ACERO DE 4"	kg	0.5720	6.00	3.43
0252080045	TUBO DE ALUMINIO 2"X2"X1/16"	pza	6.7158	180.00	1,208.84
0252500002	PANEL LAMINADO DE ALTA PRESION HLP 12MM	m2	19.1205	220.00	4,206.51
0253020000	ALQUITRAN COMO PRESERVANTE	gln	4.0638	26.40	107.28
0253030027	THINER	gln	17.7948	18.50	329.20
0254030030	PINTURA LATEX DE PRIMERA CALIDAD	gln	23.1528	22.00	509.36
0254050000	PINTURA OLEO MATE	gln	32.6238	30.00	978.71
0254150005	IMPRIMANTE	gln	16.8384	22.00	370.44
0254450076	PINTURA ANTICORROSIVA	gln	5.3000	38.00	201.40
0254450092	PINTURA ESMALTE	gln	0.6600	33.00	21.78
0256020095	Junta T pre fabricada de alumnio 5cm X 2mm X 3.00m	pza	40.8000	5.00	204.00
0256970007	CALAMINA CORRUGADA DE ZINC 1.83X0.83X0.20 MM	pln	171.0000	35.00	5,985.00
02620900020005	DADO TOMACORRIENTE CON TIERRA 1Ø 15A-220V-60Hz	und	44.0000	6.00	264.00
0265020080	TUBO FIERRO GALVANIZADO 2"	m	50.0000	17.00	850.00
0265250025	ESTRUCTURA PARA FIJACION PARARRAYO TETRAPUNTAL	kg	1.0000	3,400.00	3,400.00
02670100010009	CASCO DE SEGURIDAD T/JOKEY	und	50.0000	15.00	750.00
0267030008	PROTECTOR DE OIDOS TIPO TAPON	par	50.0000	8.00	400.00
02670600120002	POLO AZUL CON LOGOTIPO DE LA EMPRESA	und	50.0000	12.00	600.00
0267060021	GUANTES DE LONA	par	50.0000	7.50	375.00
0267070007	BOTAS DE CAUCHO	PAR	50.0000	30.00	1,500.00
0267110001	CINTA DE SEÑALIZACION	m	500.0000	0.30	150.00
0267110002	CONO DE SEÑALIZACION NARANJA DE 28" DE ALTURA	und	10.0000	45.00	450.00
0267110022	CAPACITACION EN SEGURIDAD SALUD	gln	1.0000	1,500.00	1,500.00
0268040000	SUMIDERO DE BRONCE DE 2"	und	5.0000	3.50	17.50
02681000010019	CAJA CUADRADA DE FIERRO GALVANIZADO 200 x 200 x 100 mm	M3.	1.0000	45.00	45.00
02681000010060	CAJA CUADRADA DE F°G° PESADA 200 x 200 x 100 mm, C/Tapa	und	15.0000	30.00	450.00
02681300010007	PLACA "T" DE 2" x 4", E=1/4"	m	2.0000	15.00	30.00
0268310004	GABINETE METALICO C/BARRAS DE COBRE (R,S,T, neutro y tierra) 24 polos	und	0.0000	250.00	0.00
0268310005	GABINETE METALICO C/BARRAS DE COBRE (R,S,T, neutro y tierra) 20 polos	und	1.0000	500.00	500.00
0270110329	LUMINARIA DE EMERGENCIA C/ 2 LAMP. TIPO LED, 20 W, C/1 BATERIA CARGADOR ENCHUFE	und	6.0000	115.00	690.00
0271010063	TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO 2"	m	27.8000	18.00	500.40
02710600010001	CONDUCTOR DE CU. DESNUDO DE 25 mm2 (T/B)	ml	12.5000	36.00	450.00
0271060066	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 70mm2	m	15.0000	36.00	540.00
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	289.4850	5.00	1,447.43
02720100130004	CANALETA DE PLANCHA GALVANIZADA E=1/40 PARA LLUVIA	m	202.6395	25.00	5,065.99
0272040011	CAJA DE REGISTRO PARA POZO A TIERRA	und	1.0000	45.00	45.00
0272040050	VARILLA DE COPERWELL DE 5/8" X 2.40 m	und	1.0000	260.00	260.00
0272040053	CONECTOR BR TIPO AB 5/8"	und	1.0000	15.00	15.00
0272070085	PERNO TIPO J DE 1/4" x 50mm, INC. TUERCA, ARANDELA Y SELLO	und	521.6400	2.00	1,043.28
0272300007	TEE PVC SAP S/P DE 1/2"	und	28.0000	0.80	22.40
0272300008	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	und	5.0000	50.00	250.00
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	4.0000	110.00	440.00
0272300018	GRIFO PARA LAVATORIO	und	14.0000	15.00	210.00
0272300084	TANQUE ELEVADO POLIETILENO 2,500.0 LTS, INCL. ACCESORIOS	und	2.0000	1,150.00	2,300.00
0272320013	YEE PVC CP 2"	und	5.0000	4.00	20.00
0272320014	YEE PVC SP 4"x2"	und	13.0000	6.70	87.10
0272720006	TUBERIA PVC SAP C.10 DE 1/2" X 5.00 M	ml	60.9000	2.00	121.80
0272720008	CINTA TEFLON	rl	6.2000	1.50	9.30
0272720012	TUBERIA PVC SAP C.10 DE 3/4" X 5.00 M	ml	26.2500	3.00	78.75
0273010040	TUBERIA PVC CP Ø 4"	ml	45.9740	9.00	413.77
0273010041	TUBERIA PVC CP Ø 2"	m	179.2100	6.00	1,075.26
0273110002	CODO PVC SAL 2" X 90°	pza	17.6800	4.00	70.72
0273110004	CODO PVC SAL 4" X 90°	und	9.0000	6.00	54.00
0273130006	TEE PVC SAL 4" X 4"	pza	0.4980	6.70	3.34
0273180003	REDUCCION PVC SAL 4" X 2"	pza	6.0000	7.00	42.00

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	001	MODULO 1
Fecha	01/07/2025	
Lugar	160116	LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA.

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0273180019	REDUCCION PVC 3/4" a 1/2"	pza	3.0000	1.50	4.50
0273500017	CAJA OCTOGONAL AoGo PESADA DE 100x40mm	und	99.0000	2.00	198.00
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	209.0000	8.00	1,672.00
0274010103	CURVA PVC SAP 20mm INSTALACION ELECTRICA	und	178.0000	2.00	356.00
0274010104	UNION PVC SAP 20mm ENTRE TUBO Y CAJA OCTOG., INST. ELECT.	und	123.0000	2.00	246.00
0274010105	UNION PVC SAP 20mm ENTRE TUBOS INSTALACION ELECTRICA	und	174.0000	2.00	348.00
0274010106	CURVA PVC SAP 20mm DIAMETRO	und	44.0000	3.00	132.00
0274010110	CURVA PVC SAP P/INST. ELECT DIAM. 20mm	und	1.0000	2.00	2.00
02740500010012	PARARRAYO TETRAPNTAL T-100 (kit completo)	und	1.0000	500.00	500.00
0275130028	TUBERIA PVC SAP 20mm DIAMETRO	m	99.0000	3.00	297.00
02760200070011	SIERRA DE CORTE	und	10.0000	1.50	15.00
0277080003	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"	pza	4.0000	9.00	36.00
0279110002	VIDRIO TEMPLADO GRIS DE E=6 mm	m2	31.3950	150.00	4,709.25
0279500094	ESPEJO 4.20 x 1.10m	und	5.0000	450.00	2,250.00
0279560006	PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO 2 HUECOS	und	23.0000	6.00	138.00
0279560008	PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO 1 HUECOS	und	12.0000	4.00	48.00
0298010181	CUMBRERA ACERO ASTM A972 ALUZINC DE 0.50mm	m	23.6900	30.00	710.70
0298010185	PLANCHA DE ACERO ALUZINC TR-4 DE 0.50mm x 3.60m	m2	0.0000	44.00	0.00
0298010186	PERFIL TIPO "C" - 4" x 2"	ml	241.5000	12.00	2,898.00
0299010001	COMPUESTO QUIMICO PARA PUESTA A TIERRA THOR GEL	und	2.0000	35.00	70.00

344,976.86

EQUIPOS

03012700010003	MAQUINA DE SOLDAR 350 A	hm	47.0668	15.00	706.00
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			3,969.77
0337040034	REGLA DE MADERA	p2	11.0268	2.30	25.36
0344020018	MEZCLADORA 9P3	HM	85.4860	25.00	2,137.15
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	143.9980	5.00	719.99
0349030001	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	0.9256	15.00	13.88
0349100021	PLANCHA COMPACTADORA	hm	9.2208	15.00	138.31
0349880003	TEODOLITO	hm	1.1451	15.00	17.18

8,727.64

SUBCONTRATOS

0409070008	SC PORTICO METALICO DE INGRESO	glb	1.0000	7,000.00	7,000.00
------------	--------------------------------	-----	--------	----------	----------

7,000.00

Total S/. 493,733.17