

Presupuesto

Presupuesto 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

Cliente COLEGIO DE CONTADORES Costo al 01/07/2025

Lugar LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA.

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	MODULO 05 - RESTAURANTE				496,882.67
01.01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				1,616.70
01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,616.70
01.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	408.41	0.69	281.80
01.01.01.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	M2	408.41	0.82	334.90
01.01.01.03	TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPOS HERRAMIENTAS	vje	2.00	500.00	1,000.00
01.02	ESTRUCTURAS				195,962.78
01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				23,736.20
01.02.01.01	NIVELACION DE TERRENO				726.97
01.02.01.01.01	NIVELACION Y APISONADO MANUAL	M2.	408.41	1.78	726.97
01.02.01.02	EXCAVACIONES				5,333.30
01.02.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	M3	150.56	29.43	4,430.98
01.02.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTACION	M3	5.22	29.43	153.62
01.02.01.02.03	EXCAVACION DE ZANJAS PARA VIGA DE CIMENTACION	M3	25.44	29.43	748.70
01.02.01.03	RELLENOS				2,160.32
01.02.01.03.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	M3	121.42	14.58	1,770.30
01.02.01.03.02	CAMA DE ARENA E= 0.10 M	M2.	40.84	9.55	390.02
01.02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				1,049.47
01.02.01.04.01	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE FUERA DE LA OBRA, INCL. % DE ESPONJAMIENTO	M3	35.66	29.43	1,049.47
01.02.01.05	TABLA ESTACADO O ENTIBADO				14,466.14
01.02.01.05.01	ENTIBADO Y DESENTIBADO DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m2	330.08	25.88	8,542.47
01.02.01.05.02	ENTIBADO Y DESENTIBADO DE ZANJA PARA VIGAS DE CIMENTACION	m2	228.89	25.88	5,923.67
01.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				9,336.37
01.02.02.01	SOLADO PARA ZAPATAS, MORTERO C:A 1:8 e= 4", vaceado con carretilla	M2.	87.03	16.29	1,417.72
01.02.02.02	SOLADO PARA VIGA DE CIMENTACION, E=2" C:A (1:10)	M2.	50.64	16.29	824.93
01.02.02.03	CIMIENTO CORRIDO MORTERO 1:8 (c:a) incluye 5% desperdicios	M3.	19.06	360.82	6,877.23
01.02.02.04	SOBRECIMIENTO MORTERO 1:6 (c:a) incluye 5% desperdicios	M2.	3.87	55.94	216.49
01.02.03	OBRAS DE MORTERO ARMADO				102,102.67
01.02.03.01	ZAPATAS				28,202.10
01.02.03.01.01	MORTERO F'C = 210 KG/CM2	M3.	45.52	501.53	22,829.65
01.02.03.01.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" FY=4200 Kg/cm2, Inc. colocado + 5% desp.	kg	1,087.54	4.94	5,372.45
01.02.03.02	VIGA DE CIMENTACION				14,815.68
01.02.03.02.01	MORTERO F'C = 210 KG/CM2	M3.	10.13	501.53	5,080.50
01.02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	81.02	33.66	2,727.13
01.02.03.02.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" FY=4200 Kg/cm2, Inc. colocado + 5% desp.	kg	716.93	4.94	3,541.63
01.02.03.02.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" FY=4200 Kg/cm2, Inc. colocado + 5% desp.	kg	559.10	6.20	3,466.42
01.02.03.03	COLUMNAS				29,417.33
01.02.03.03.01	MORTERO F'C = 210 KG/CM2	M3.	17.32	501.53	8,686.50
01.02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	209.76	33.66	7,060.52
01.02.03.03.03	ACERO CORRUGADO Ø 5/8" FY=4200 Kg/cm2, Inc. colocado + 5% desp.	kg	815.19	5.73	4,671.04
01.02.03.03.04	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" FY=4200 Kg/cm2, Inc. colocado + 5% desp.	kg	787.57	4.94	3,890.60
01.02.03.03.05	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" FY=4200 Kg/cm2, Inc. colocado + 5% desp.	kg	785.23	6.20	4,868.43
01.02.03.03.06	ACERO LISO Ø 1/4" FY=4200 Kg/cm2, Inc. colocado + 5% desp.	kg	42.00	5.72	240.24
01.02.03.04	VIGAS				16,943.40
01.02.03.04.01	MORTERO F'C = 210 KG/CM2	M3.	8.93	501.53	4,478.66
01.02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	71.44	33.66	2,404.67
01.02.03.04.03	ACERO CORRUGADO Ø 5/8" FY=4200 Kg/cm2, Inc. colocado + 5% desp.	kg	880.09	5.73	5,042.92
01.02.03.04.04	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" FY=4200 Kg/cm2, Inc. colocado + 5% desp.	kg	282.20	4.94	1,394.07
01.02.03.04.05	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" FY=4200 Kg/cm2, Inc. colocado + 5% desp.	kg	575.06	6.20	3,565.37
01.02.03.04.06	ACERO LISO Ø 1/4" FY=4200 Kg/cm2, Inc. colocado + 5% desp.	kg	10.09	5.72	57.71

Presupuesto

Presupuesto	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		
Cliente	COLEGIO DE CONTADORES		Costo al	01/07/2025
Lugar	LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA.			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.02.03.05	CUNETA DE MORTERO ARMADO				12,724.16
01.02.03.05.01	MORTERO F'C = 210 KG/CM2	M3.	10.09	501.53	5,060.44
01.02.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	135.34	33.66	4,555.54
01.02.03.05.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" F'Y=4200 Kg/cm2, Inc. colocado + 5% desp.	kg	501.32	6.20	3,108.18
01.02.04	ESTRUCTURAS METALICAS				60,787.54
01.02.04.01	TIJERALES				2,594.88
01.02.04.01.01	TIJERAL METALICO DE FIERRO GALVANIZADO T-1 (13.78x2.00 m)	und	6.00	216.24	1,297.44
01.02.04.01.02	TIJERAL METALICO DE FIERRO GALVANIZADO T-2 (8.49x2.00 m)	und	4.00	216.24	864.96
01.02.04.01.03	TIJERAL METALICO DE FIERRO GALVANIZADO T-3 (4.57x2.00 m)	und	2.00	216.24	432.48
01.02.04.02	CORREAS				11,397.45
01.02.04.02.01	CORREA METALICA de FIERRO GALVANIZADO 2"x4"x3mm @1.00	m	399.97	22.47	8,987.33
01.02.04.02.02	ARRIOSTRES METALICOS ENTRE TIJERALES F'C° 5/8"	m	180.94	13.32	2,410.12
01.02.04.03	COBERTURAS				46,795.21
01.02.04.03.01	COBERTURA CON PLANCHA METALICA ALUZINC TR-4 E=0.50mm	M2.	356.37	128.89	45,932.53
01.02.04.03.02	CUMBRERA DE PLANCHA METALICA ALUZINC TR-4 E=0.50mm	m	21.00	41.08	862.68
01.03	ARQUITECTURA				186,243.70
01.03.01	MUROS DE ALBAÑILERIA Y TABIQUES				12,520.67
01.03.01.01	MUROS DE LADRILLO CORRIENTE DE ARCILLA (A MAQUINA O ARTESANALMENTE)				10,175.39
01.03.01.01.01	MURO DE LADRILLO TUBULAR DE ARCILLA (0.21x0.10x0.15m) AMARRE CANTO MORTERO 1:5 JUNTA 1.5 cm.	M2.	232.05	43.85	10,175.39
01.03.01.02	TABIQUES CON ELEMENTOS LEVES				2,345.28
01.03.01.02.01	DIVISIONES DE PANEL LAMINADO DE ALTA PRESION 12mm PARA SS.HH.	M2	7.14	328.47	2,345.28
01.03.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				4,785.77
01.03.02.01	TARRAJEO PRIMARIO O RAYADO C/MEZCLA 1:5, e= 1.5cm	M2	88.02	16.54	1,455.85
01.03.02.02	TARRAJEO EN MUROS EN INTERIORES, MEZCLA 1:5, E=1.5	M2.	161.87	16.84	2,725.89
01.03.02.03	VESTIDURAS DE DERRAMES DE 15cm MEZCLA 1:5, e=1.5 cm	m	42.90	14.08	604.03
01.03.03	CIELORRASO				20,997.78
01.03.03.01	CIELORRASO PLANCHA PANEL DE SUPERBOARD E= 6mm	M2	472.71	44.42	20,997.78
01.03.04	PISOS				59,790.68
01.03.04.01	CONTRAPISOS				11,836.87
01.03.04.01.01	CONTRAPISO DE MORTERO C:A - 1:4, DE E = 40MM	M2	372.58	31.77	11,836.87
01.03.04.02	PISOS ANTIDESLIZANTES				47,953.81
01.03.04.02.01	PISO DE PORCELANATO 60x60 CM ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE	M2	350.08	133.47	46,725.18
01.03.04.02.02	PISO CERAMICO 45x45 cm ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE	M2	22.50	47.27	1,063.58
01.03.04.02.03	PISO DE CEMENTO PULIDO COLOR GRIS	M2	6.90	23.92	165.05
01.03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				10,039.24
01.03.05.01	ZOCALOS				8,198.75
01.03.05.01.01	ZOCALO DE CERAMICA VITRIFICADA 30 X 30 cm, H= 1.80m	M2	125.21	65.48	8,198.75
01.03.05.02	CONTRAZOCALOS				1,840.49
01.03.05.02.01	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO 60 X 60 cm, H= 10 cm	m	33.15	55.52	1,840.49
01.03.06	CARPINTERIA DE MADERA				5,200.00
01.03.06.01	PUERTAS				5,200.00
01.03.06.01.01	PUERTA DE 90° DE 1 HOJA MARCO DE MADERA 2"x4" MACHIHEMBRADO (P-02) 0.90 X 2.10m	und	4.00	800.00	3,200.00
01.03.06.01.02	PUERTA DE 90° DE 1 HOJA MARCO DE MADERA 2"x4" MACHIHEMBRADO (P-04) 0.80 X 1.90m	und	2.00	700.00	1,400.00
01.03.06.01.03	PUERTA DE 90° DE 1 HOJA MARCO DE MADERA 2"x4" (P-06) 0.70x1.90m	und	1.00	600.00	600.00
01.03.07	CARPINTERIA DE ALUMINIO Y VIDRIO				929.35
01.03.07.01	VENTANAS				929.35
01.03.07.01.01	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO LAMINADO DE 6mm (Ver cuadro de vanos)	m2	3.79	245.21	929.35
01.03.08	CELOSIAS				50,920.95

Presupuesto

Presupuesto 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

Cliente COLEGIO DE CONTADORES Costo al 01/07/2025

Lugar LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA.

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.03.08.01	LISTONES DE ALUMINIO DE 1/2"x3" ENTRE COLUMNAS DE RESTOBAR	m	201.84	200.00	40,368.00
01.03.08.02	PANEL PVC DECORATIVO EN CIELORRASO DE RESTOBAR, incluye 06 lamparas dicroicos	und	35.00	148.93	5,212.55
01.03.08.03	PANEL WALL PANEL DECORATIVO EN PAREDES DEL RESTOBAR	M2	104.00	51.35	5,340.40
01.03.09	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				3,310.98
01.03.09.01	PUERTAS DE PANEL LAMINADO DE 12mm				3,310.98
01.03.09.01.01	PUERTA DE 90° DE 1 HOJA MARCO DE ALUMINIO CON PLANCHA MICA (P-3) 0.70 X 2.10m	M2	10.08	328.47	3,310.98
01.03.10	CERRAJERIA				812.41
01.03.10.01	BISAGRAS				324.09
01.03.10.01.01	BISAGRA ALUMINIZADA DE 3" X 3" EN PUERTAS MACHIMBRADAS	und	39.00	8.31	324.09
01.03.10.02	CERRADURAS				488.32
01.03.10.02.01	CERRADURA TIPO PESADA P/PUERTA EN EXTERIORES (TRES GOLPES)	und	4.00	122.08	488.32
01.03.11	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				2,640.35
01.03.11.01	ESPEJOS				2,640.35
01.03.11.01.01	ESPEJOS E= 6 MM EN BAÑOS DE PRIMARIA 1er PISO (Inc. colocado)	und	5.00	528.07	2,640.35
01.03.12	PINTURA				12,465.84
01.03.12.01	IMPRIMANTE Y PINTURA OLEO MATE EN MUROS INTERIORES	M2.	364.79	11.77	4,293.58
01.03.12.02	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	M2	364.79	10.39	3,790.17
01.03.12.03	IMPRIMANTE Y PINTURA OLEO MATE EN CIELO RASO	M2.	372.31	11.77	4,382.09
01.03.13	VARIOS				1,829.68
01.03.13.01	TAPA JUNTAS DE ALUMINIO PLT. 3", C/BORDES DE GOMA UNICOLOR 710, EN PISO Y PARED	m	26.00	12.68	329.68
01.03.13.02	LIMPIEZA PERMANENTE DE OBRA	GLB	1.00	1,500.00	1,500.00
01.04	INSTALACIONES SANITARIAS				25,899.21
01.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS PARA REDES				5,034.59
01.04.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA EN T.N., MANUAL, H < 1.00 MT, PARA RED DE DESAGUE	m	93.06	14.72	1,369.84
01.04.01.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA T.N. SATURADO A PULSO PARA TODA PROF. (RED DE DESAGUE)	m	93.06	1.11	103.30
01.04.01.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	M3	29.78	62.72	1,867.80
01.04.01.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE A 100m: DE LA OBRA A EJECUTAR	M3	96.78	17.50	1,693.65
01.04.02	APARATOS SANITARIOS				4,017.57
01.04.02.01	INODORO TANQUE BAJO COLOR BLANCO INCL. ACCESORIOS	und	7.00	292.79	2,049.53
01.04.02.02	LAVATORIO DE PARED INCL. ACCESORIOS OVALIN EMPOTRADO EN TABLERO DE CONCRETO ARMADO	und	7.00	160.20	1,121.40
01.04.02.03	URINARIO DE LOSA VITRIFICADA INCL. ACCESORIOS	und	2.00	137.23	274.46
01.04.02.04	GRIFO DE BRONCE CROMADO 1/2"	und	7.00	25.56	178.92
01.04.02.05	PAPELERA DE LOSA BLANCA	und	7.00	56.18	393.26
01.04.03	SISTEMA DE AGUA FRIA				3,503.72
01.04.03.01	SALIDA DE AGUA FRIA				514.08
01.04.03.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA Ø 1/2"	pto	21.00	24.48	514.08
01.04.03.02	REDES DE DISTRIBUCION				1,180.51
01.04.03.02.01	RED DE AGUA PVC SP - Ø 1/2", Empotrado y/o enterrado	m	55.44	9.56	530.01
01.04.03.02.02	RED DE AGUA PVC SP - Ø 3/4", Empotrado y/o enterrado	m	50.00	13.01	650.50
01.04.03.03	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA				1,561.73
01.04.03.03.01	CODO PVC SP 1/2"x 90°	und	57.00	9.80	558.60
01.04.03.03.02	CODO PVC SP 3/4"x 90°	und	2.00	13.24	26.48
01.04.03.03.03	TEE PVC SP 1/2"x 90°	und	21.00	8.08	169.68

Presupuesto

Presupuesto 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

Cliente COLEGIO DE CONTADORES

Lugar LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA.

Costo al 01/07/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.04.03.03.04	TEE PVC SP 3/4"x 90°	und	2.00	12.86	25.72
01.04.03.03.05	REDUCCION PVC SP 3/4" a 1/2".	und	1.00	9.87	9.87
01.04.03.03.06	CAJA NICHOS PARA VALVULAS INCLUYE TAPA	und	4.00	178.87	715.48
01.04.03.03.07	ABRAZADERA DE F°G° PARA TUBERIA DE Ø 3/4"	und	5.00	11.18	55.90
01.04.03.04	VALVULAS				247.40
01.04.03.04.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE 1/2"	und	4.00	61.85	247.40
01.04.04	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				1,549.58
01.04.04.01	RED COLECTORA EXTERIOR				163.60
01.04.04.01.01	TUBERIA DE DRENAJE PLUVIAL PVC CP Ø4"	m	20.00	8.18	163.60
01.04.04.02	RED COLECTORA DE TECHOS				1,088.82
01.04.04.02.01	CANAleta CON PLANCHAS DE ALUzINC E=0.5mm, ANCHO= 2.20m, INC. ACCESORIOS DE FIJACION, IMPERMEABILIZACION	m	23.00	47.34	1,088.82
01.04.04.03	ACCESORIOS				297.16
01.04.04.03.01	CODO PVC CP 4"x 90°	und	2.00	16.02	32.04
01.04.04.03.02	CODO PVC CP 4"x 45°	und	4.00	16.02	64.08
01.04.04.03.03	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"	und	2.00	20.48	40.96
01.04.04.03.04	ABRAZADERA DE F°G° PARA TUBERIA DE Ø 4"	und	12.00	13.34	160.08
01.04.05	SISTEMA DE DESAGUE				10,753.75
01.04.05.01	SALIDAS DE DESAGUE				1,871.15
01.04.05.01.01	SALIDA DE DESAGUE PVC DE 2"	pto	23.00	24.19	556.37
01.04.05.01.02	SALIDA DE DESAGUE PVC DE 4"	pto	14.00	30.12	421.68
01.04.05.01.03	SALIDA DE VENTILACION EN PVC 2"	pto	13.00	68.70	893.10
01.04.05.02	REDES DE DERIVACION				6,810.17
01.04.05.02.01	TUBERIA DE DESAGUE, CLASE PESADA, PVC 2"	m	62.00	13.83	857.46
01.04.05.02.02	TUBERIA DE DESAGUE, CLASE PESADA, PVC 4"	m	71.00	16.89	1,199.19
01.04.05.02.03	TUBERIA DE DESAGUE, CLASE PESADA, PVC 6"	m	40.00	67.70	2,708.00
01.04.05.02.04	TUBERIA DE VENTILACION PVC 2"	m	138.00	12.78	1,763.64
01.04.05.02.05	MONTANTE DE TUBERIA PVC 4"	m	18.00	15.66	281.88
01.04.05.03	ACCESORIOS DE REDES				2,072.43
01.04.05.03.01	DE LA RED DE DERIVACION				1,889.01
01.04.05.03.01.01	CODO PVC CP 2"x 45°	und	8.00	14.52	116.16
01.04.05.03.01.02	CODO PVC CP 2"x 90°	und	36.00	11.52	414.72
01.04.05.03.01.03	CODO PVC CP 4"x2"x90°	und	18.00	20.42	367.56
01.04.05.03.01.04	CODO PVC CP 4"x 45°	und	5.00	16.02	80.10
01.04.05.03.01.05	CODO PVC CP 4"x 90°	und	8.00	16.02	128.16
01.04.05.03.01.06	TEE PVC SP Ø 4"	und	14.00	11.28	157.92
01.04.05.03.01.07	YEE PVC CP 2"	und	11.00	13.37	147.07
01.04.05.03.01.08	YEE PVC CP 4"x2"	und	10.00	16.22	162.20
01.04.05.03.01.09	REDUCCION PVC CP 4"x2"	und	11.00	16.52	181.72
01.04.05.03.01.10	ABRAZADERA DE F°G° PARA TUBERIA DE Ø 4"	und	10.00	13.34	133.40
01.04.05.03.02	ADITAMIENTOS VARIOS				183.42
01.04.05.03.02.01	SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO DE 2"	und	5.00	20.30	101.50
01.04.05.03.02.02	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"	und	4.00	20.48	81.92

Presupuesto

Presupuesto **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**

Cliente **COLEGIO DE CONTADORES** Costo al **01/07/2025**

Lugar **LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA.**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.04.06	VARIOS				1,040.00
01.04.06.01	PRUEBAS Y CONTROL DE CALIDAD				1,040.00
01.04.06.01.01	PRUEBA HIDRAULICA DEL SISTEMA DE AGUA	GLB	1.00	495.00	495.00
01.04.06.01.02	LIMPIEZA Y PRUEBA HIDRAULICA DEL SISTEMA DE DESAGUE PLUVIAL	GLB	1.00	545.00	545.00
01.05	INSTALACIONES ELECTRICAS				87,160.28
01.05.01	CENTRO DE LUZ Y ARTEFACTOS DE ALUMBRADO				44,980.82
01.05.01.01	CENTRO DE LUZ CON CONDUCTORES DE CU NH80 2-1x2.5mm2 en TUBERIA PVC-SAP 20mm	pto	76.00	301.96	22,948.96
01.05.01.02	EQUIPO PANEL TIPO LED COLOR BLANCO - 80W, 220V-60Hz.	und	62.00	287.95	17,852.90
01.05.01.03	EQUIPO TIPO SPOT LED PLANO DE 60W, 220V-60Hz.	und	14.00	134.29	1,880.06
01.05.01.04	ARTEFACTO ADOSADO A PARED TIPO LED DE 20W, Inc. Accesorios	und	4.00	109.29	437.16
01.05.01.05	LUMINARIA DE EMERGENCIA CON 2 LAMPARAS TIPO LED, CON UNA BATERIA, CARGADOR Y ENCHUFE	und	6.00	310.29	1,861.74
01.05.02	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO				314.20
01.05.02.01	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO SIMPLE CON PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO Y DADO 15A-250V-60HZ, Para empotrar	und	10.00	31.42	314.20
01.05.03	SALIDAS DE FUERZA				11,077.56
01.05.03.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE, USO GENERAL, CON PUESTA A TIERRA 15A 250V 60HZ CON CONDUCTORES NH-80 (2-1x4+1x4)mm2	und	39.00	284.04	11,077.56
01.05.04	SALIDAS DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADOS				14,568.00
01.05.04.01	SALIDA PARA EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO SPLIT TIPO INVERTIR 24000 BTU/HR - MONOFASICO 220V-60HZ	und	4.00	3,642.00	14,568.00
01.05.05	TABLEROS ELECTRICOS				5,670.00
01.05.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION (TD-1) TRIFASICO 380/220V-60Hz, GABITENE METAL. P/EMPOTRAR 24 POLOS + ESPACIO PARA INT	und	4.00	1,417.50	5,670.00
01.05.06	CONDUCTORES Y ALIMENTADORES				6,413.20
01.05.06.01	CONDUCTOR DE COBRE TIPO N2XOH/1KV 3-1x120mm2 + 1x120mm2(N) + 1x70mm2(T) DE TRANSFORMADOR A TABLERO GENERAL	ml	20.00	27.96	559.20
01.05.06.02	CONDUCTOR DE COBRE TIPO N2XOH/1KV 3-1x50mm2 + 1x50mm2(N) + 1x35mm2(T) EN TUBO PVC-SAP Ø60mm / DIAMETRO	ml	200.00	18.64	3,728.00
01.05.06.03	CONDUCTOR DE COBRE TIPO N2XOH/1KV 3-1x35mm2 + 1x35mm2(N) + 1x25mm2(T) EN TUBO PVC-SAP Ø50mm / DIAMETRO	ml	100.00	21.26	2,126.00
01.05.07	SISTEMA DE PUESTA TIERRA				1,230.00
01.05.07.01	POZO DE PUESTA A TIERRA PARA CIRCUITOS DE USO GENERAL CON VARILLA DE COBRE 19mm DIAMETRO POR 2.40m, INCL. EXCAVACION HOYO	jgo	1.00	1,230.00	1,230.00
01.05.08	CAJAS DE PASE				1,552.50
01.05.08.01	CAJA DE PASE F°G° PESADA CUADRADA 150x150x100mm P/Empotrar, Con tapa	und	15.00	103.50	1,552.50
01.05.09	PROTOCOLO DE PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DEL SISTEMA ELECTRICO				1,354.00
01.05.09.01	PROTOCOLO DE PRUEBAS DEL SISTEMA ELECTRICO Y PUESTA EN OPERACION	GLB	1.00	1,354.00	1,354.00
	COSTO DIRECTO				496,882.67
	GASTOS GENERALES 13%				64,594.75
	TOTAL				561,477.42

SON : QUINIENTOS SESENTIUN MIL CUATROCIENTOS SETENTISIETE Y 42/100 NUEVOS SOLES