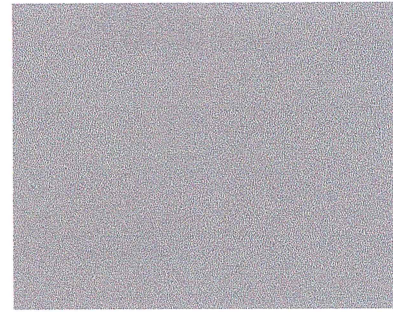




002176



INST. ELECTRICAS

Presupuesto

002175

Presupuesto 9901005 MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIA DE LA I.E. 009 ZOILA DELGADO DE QUINTANA EN EL DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES Y DEPARTAMENTO DE TUMBES

Subpresupuesto 005 INSTALACIONES ELECTRICAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

Costo al 30/09/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05	INSTALACIONES ELECTRICAS INTERIORES Y EXTERIORES				320,051.65
05.01	TABLEROS ELECTRICOS				25,120.60
05.01.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO GENERAL (TG)	UND	1.00	3,435.82	3,435.82
05.01.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUB TABLERO GENERAL (STG-02)	UND	1.00	1,298.23	1,298.23
05.01.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUB TABLERO GENERAL (STG-03)	UND	1.00	1,185.03	1,185.03
05.01.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUB TABLERO GENERAL (STG-04)	UND	1.00	1,609.73	1,609.73
05.01.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-1.1	UND	1.00	1,182.77	1,182.77
05.01.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-1.2	UND	1.00	1,290.15	1,290.15
05.01.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-1.3	UND	1.00	1,301.63	1,301.63
05.01.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD- 2.1	UND	1.00	1,008.49	1,008.49
05.01.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD- 2.2	UND	1.00	1,280.53	1,280.53
05.01.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD- 2.3	UND	1.00	1,132.16	1,132.16
05.01.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD3.1	UND	1.00	1,008.49	1,008.49
05.01.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD3.2	UND	1.00	1,280.53	1,280.53
05.01.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD3.3	UND	1.00	1,225.14	1,225.14
05.01.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD4.1	UND	1.00	1,014.89	1,014.89
05.01.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD4.2	UND	1.00	2,411.47	2,411.47
05.01.16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD4.3	UND	1.00	1,132.16	1,132.16
05.01.17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL DE ASCENSOR ST-ASC	UND	1.00	1,091.54	1,091.54
05.01.18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL ELECTROBOMBA TEB	UND	1.00	1,231.84	1,231.84
05.02	CONDUCTORES ALIMENTADORES				28,907.82
05.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR N2XOH 3-1 x 25 + 25 mm2 (MEDIDOR A TG)	ML	21.00	112.21	2,356.41
05.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR N2XOH 3-1 x 16+16 mm2 (TG - TD))	ML	244.40	95.19	23,264.44
05.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR N2XOH 3-1 x 10 +10 mm2 (TG-ASC)	ML	25.20	65.07	1,639.76
05.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR N2XOH 2x 06 mm2 (TEB)	ML	9.00	34.98	314.82
05.02.05	CAJA DE PASE DE PVC DE 200x200x100	UND	4.00	35.45	141.80
05.02.06	CAJA DE PASE DE PVC DE 100x100x100	UND	22.00	21.64	476.08
05.02.07	BUZON DE CONCRETO	UND	3.00	238.17	714.51
05.03	INSTALACION DE INTERIORES				51,577.37
05.03.01	SALIDA DE CENTRO DE LUZ PARA UN PUNTO	PTO	6.00	96.87	581.22
05.03.02	SALIDA DE CENTRO DE LUZ PARA DOS PUNTOS	PTO	11.00	157.65	1,734.15
05.03.03	SALIDA DE CENTRO DE LUZ PARA CUATRO PUNTOS	PTO	20.00	321.24	6,424.80
05.03.04	SALIDA DE CENTRO DE LUZ PARA CINCO PUNTOS	PTO	2.00	379.05	758.10
05.03.05	SALIDA DE CENTRO DE LUZ PARA SEIS PUNTOS	PTO	2.00	409.48	818.96
05.03.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO LUMINARIA TIPO PANEL LED 48W, ADOSADO AL TECHO	UND	64.00	172.95	11,068.80
05.03.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO LUMINARIA CIRCULAR LED DE 18W	UND	87.00	80.62	7,013.94
05.03.08	SALIDA DE CENTRO DE LUZ CONMUTACION:ESCALERA: ESCALERA Y PASILLOS	PTO	4.00	371.62	1,486.48
05.03.09	SALIDA PARA PUNTO DE VENTILADORES DE TECHO	PTO	71.00	87.41	6,206.11
05.03.10	INSTALACION DE VENTILADORES	PTO	71.00	33.48	2,377.08
05.03.11	SALIDA DE CENTRO DE TOMACORRIENTE h= 0.40m	PTO	70.00	113.65	7,955.50
05.03.12	SALIDA DE CENTRO DE TOMACORRIENTE AREA DE COMPUTADORAS	PTO	3.00	224.21	672.63
05.03.13	SALIDA DE CENTRO DE TOMACORRIENTE AREA DE LAPTOPS	PTO	40.00	111.99	4,479.60
05.04	ILUMINACION PATIO Y EXTERIOR				5,414.80
05.04.01	SUMINISTRO Y MONTAJE DE POZO DE PUESTA A TIERRA, INC. EXCAVACION	UND	4.00	1,191.59	4,766.36
05.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRAQUETE LED DE 30 WATTS	UND	4.00	162.11	648.44
05.05	OTROS				147,766.57
05.05.01	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ELECTROBOMBA Y ACCESORIOS	GLB	1.00	1,822.89	1,822.89
05.05.02	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ALTAVOZ EXTERIOR PATIO	UND	1.00	2,202.55	2,202.55
05.05.03	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TIMBRE	UND	1.00	156.62	156.62
05.05.04	SUMINISTRO Y MONTAJE DE LUZ DE EMERGENCIA	UND	32.00	117.35	3,755.20
05.05.05	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SISTEMA DE PREVENCION CONTRA INCENDIOS	GLB	1.00	6,200.00	6,200.00



Ampero Tuesta
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
C.I.P. 92432

[Signature]
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 288474

Presupuesto

002174

Presupuesto 9901005 MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIA DE LA I.E. 009 ZOILA DELGADO DE QUINTANA EN EL DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES Y DEPARTAMENTO DE TUMBES

Subpresupuesto 005 INSTALACIONES ELECTRICAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 30/09/2025

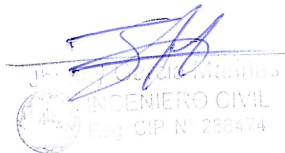
Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.05.06	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ELEVADOR ELECTRICO 4HP 380/220V, VAC TRIFASICO (4 NIVELES)	UND	1.00	127,562.76	127,562.76
05.05.07	CONEXIONADO, MANIOBRAS, POSICIONAMIENTO Y ENERGIZAMIENTO DE ELEVADOR	UND	1.00	6,066.55	6,066.55
05.06	SISTEMA DE ILUMINACION PARA PATIO DE FORMACION				2,452.68
05.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTORES LED DE 100 WATTS C/EQUIPO INCORPORADO	UND	4.00	483.43	1,933.72
05.06.02	INSTALACION DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO	GLB	1.00	518.96	518.96
05.07	SUMINISTRO Y PRUEBAS DE RED ELECTRICA				1,418.04
05.07.01	PRUEBAS DE RED ELECTRICAS EN BAJA TENSION	UND	1.00	1,418.04	1,418.04
05.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDES DATA				28,520.54
05.08.01	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ACCESORIOS PARA SISTEMA DE DATA INTERNET (INCLUYE CONTRATO)	GLB	1.00	8,267.39	8,267.39
05.08.02	INSTALACION ESTRUCTURA DE PROYECTOR - TIPO RACK TECHO	UND	15.00	50.21	753.15
05.08.03	GRUPO GENERADOR 10 HP, 380 v, 3Ø	EQPO	1.00	19,500.00	19,500.00
05.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA				7,684.02
05.09.01	CONEXIÓN TOMA RESPALDO AREA AIP	BLQ	1.00	7,684.02	7,684.02
05.10	TRANSPORTE DE MATERIALES				2,500.00
05.10.01	TRANSPORTE DE MATERIALES	GLB	1.00	2,500.00	2,500.00
05.11	DERECHOS DE CONEXIÓN - ENOSA				3,770.00
05.11.01	DERECHOS DE CONEXIÓN - ENOSA (CAMBIO DE TARIFA A 3Ø)	GLB	1.00	2,920.00	2,920.00
05.11.02	SISTEMA DE BAJA TENSION (ESPEC. TECNICAS)	GLB	1.00	850.00	850.00
05.12	PARARRAYOS				10,614.92
05.12.01	SUM. Y MONTAJE DE PARARRAYOS, Md. TORRE ESTRUCTURAL	UND	1.00	10,614.92	10,614.92
05.13	CAMARA DE VIGILANCIA				4,304.29
05.13.01	SUMINISTRO DE SISTEMA DE CAMARA DE VIGILANCIA	GLB	1.00	4,304.29	4,304.29
	COSTO DIRECTO				320,051.65
	GASTOS GENERALES (12.5%)				40,006.46
	UTILIDAD (10%)				32,005.17
	SUB TOTAL				392,063.28
	IGV (18%)				70,571.39
	PRESUPUESTO TOTAL				462,634.67

SON: CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO Y 67/100 SOLES



[Signature]
Ingeniero Ampuero Tuesta
 INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
 C.I.P. 92422



[Signature]
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. N° 280474