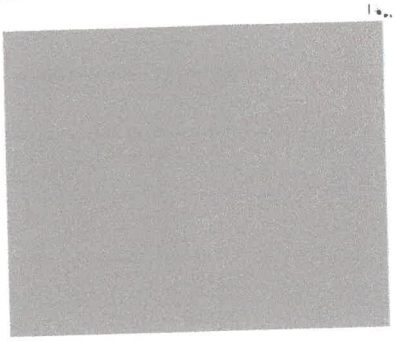


INST. ELECTRICAS

Presupuesto

Presupuesto	8502020	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES"
Subpresupuesto	005	INSTALACIONES ELECTRICAS
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES	Costo al 18/12/2025
Lugar	TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - ZORRITOS	

003231

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05	INSTALACIONES ELECTRICAS				783,212.28
05.01	TABLEROS ELECTRICOS				76,151.65
05.01.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO GENERAL (TG)	UND	1.00	4,248.88	4,248.88
05.01.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUB_TABLERO STG-1P (PRIMARIA)	UND	1.00	4,542.61	4,542.61
05.01.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUB_TABLERO STG-1S (SECUNDARIA)	UND	1.00	3,731.76	3,731.76
05.01.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-1.01	UND	1.00	1,343.13	1,343.13
05.01.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-1.02	UND	1.00	1,564.63	1,564.63
05.01.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-1.03	UND	1.00	1,447.13	1,447.13
05.01.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-1.04	UND	1.00	1,447.63	1,447.63
05.01.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-1.05	UND	1.00	1,760.13	1,760.13
05.01.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-1.06	UND	1.00	1,511.13	1,511.13
05.01.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-1.07	UND	1.00	1,348.63	1,348.63
05.01.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-1.08 - VIGIL.	UND	1.00	1,516.13	1,516.13
05.01.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-1.09 + (VESTIDOR)	UND	1.00	1,448.13	1,448.13
05.01.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-1.10 (TLD)	UND	1.00	1,453.13	1,453.13
05.01.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUB TABLERO ST-2.1P	UND	1.00	2,081.13	2,081.13
05.01.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUB TABLERO ST-2.2S	UND	1.00	2,081.13	2,081.13
05.01.16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-2.01	UND	1.00	1,479.13	1,479.13
05.01.17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-2.02	UND	1.00	1,737.13	1,737.13
05.01.18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-2.03	UND	1.00	1,233.56	1,233.56
05.01.19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-2.04	UND	1.00	1,446.63	1,446.63
05.01.20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-2.05	UND	1.00	1,446.63	1,446.63
05.01.21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-2.06	UND	1.00	1,564.13	1,564.13
05.01.22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-2.07	UND	1.00	1,859.06	1,859.06
05.01.23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-2.08	UND	1.00	1,608.13	1,608.13
05.01.24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUB_TABLERO ST-3.1P	UND	1.00	1,796.63	1,796.63
05.01.25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUB_TABLERO ST-3.2S	UND	1.00	2,063.63	2,063.63
05.01.26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-3.01	UND	1.00	1,705.13	1,705.13
05.01.27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-3.02 (AIP-P)	UND	1.00	1,777.06	1,777.06
05.01.28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-3.03	UND	1.00	1,309.06	1,309.06
05.01.29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-3.04 (DIRECCION)	UND	1.00	1,673.13	1,673.13
05.01.30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-3.05 (AIP-S)	UND	1.00	1,947.13	1,947.13
05.01.31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-3.06	UND	1.00	1,859.06	1,859.06
05.01.32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-3.07	UND	1.00	1,633.06	1,633.06
05.01.33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUB_ TABLERO ST-4.1P	UND	1.00	1,411.63	1,411.63
05.01.34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-4.01	UND	1.00	1,859.06	1,859.06
05.01.35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-4.02	UND	1.00	1,517.63	1,517.63
05.01.36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL EQUIPO SOLAR TPS	UND	1.00	1,492.63	1,492.63
05.01.37	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL ELECTROBOMBA TEB	UND	2.00	2,150.63	4,301.26
05.01.38	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BUZON DE CONCRETO	UND	8.00	515.07	4,120.56
05.01.39	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA BORNERA 03 CIRCUITOS	UND	3.00	455.07	1,365.21
05.01.40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE PASE 200x200x100 PVC	UND	7.00	60.01	420.07
05.02	CONDUCTORES ALIMENTADORES				145,165.93
05.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR N2XOH 3-1 x 50 + 35mm2 (MEDIDOR A TG)	ML	127.00	125.92	15,991.84
05.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR N2XOH 3-1 x 35 + 35 mm2 (TG - STG)	ML	306.50	113.02	34,640.63
05.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR N2XOH 3-1 x 16 +16 mm2 (STG - TD)	ML	807.50	91.65	74,007.38
05.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR N2XOH 3-1 x 10 + 1 x 10 (N) (TEB)	ML	168.00	63.03	10,589.04
05.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR N2XOH 2-1 x 10 mm2 + 6mm (T)	ML	42.00	52.03	2,185.26
05.02.06	SUMINISTRO y TENDIDO CONDUCTOR AUTOPORTANTE CAAI 3-1 x 50 + 1x35mm2	ML	86.00	36.67	3,153.62
05.02.07	SUMINISTRO y TENDIDO CONDUCTOR NLT 2 X 6 mm2	ML	184.00	24.99	4,598.16
05.03	INSTALACION DE INTERIORES				326,156.45
05.03.01	SALIDA DE CENTRO DE LUZ PARA UN PUNTO	PTO	36.00	104.88	3,670.80

GOBIERNO REGIONAL TUMBES SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Ivan Mora Milla Vargas
ING. MECANICO ELECTRICISTA
Reg. CIP N° 133587

Jhonny García Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 286474

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Miguel Angel Quevedo Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Presupuesto

Presupuesto	8502020	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES"	063230
Subpresupuesto	005	INSTALACIONES ELECTRICAS	
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES		Costo al 18/12/2025
Lugar	TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - ZORRITOS		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.03.02	SALIDA DE CENTRO DE LUZ PARA DOS PUNTOS	PTO	54.00	169.14	9,133.56
05.03.03	SALIDA DE CENTRO DE LUZ PARA CUATRO PUNTOS	PTO	68.00	336.44	22,877.92
05.03.04	SALIDA DE CENTRO DE LUZ PARA SEIS PUNTOS	PTO	23.00	439.80	10,115.40
05.03.05	SUM. E INST. DE EQUIPO LUMINARIA TIPO PANEL LED 48W, ADOSADA AL TECHO	UND	360.00	273.63	98,506.80
05.03.06	SUM. E INST. DE EQUIPO LUMINARIA CIRCULAR LED DE 18W	UND	314.00	85.88	26,966.32
05.03.07	SALIDA DE CENTRO DE LUZ CONMUTACION DOBLE: ESCALERA: ESCALERA Y PASILLOS	PTO	25.00	401.47	10,036.75
05.03.08	SALIDA PARA PUNTO DE VENTILADORES DE TECHO	PTO	246.00	144.11	35,451.06
05.03.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADORES	UND	246.00	204.80	50,380.80
05.03.10	SALIDA DE CENTRO DE TOMACORRIENTE h=0.40m	PTO	372.00	120.62	44,870.64
05.03.11	SALIDA DE CENTRO DE TOMACORRIENTES AREA DE COMPUTADORA AIP	PTO	80.00	176.83	14,146.40
05.04	**ILUMUNACION PATIO Y EXTERIOR**				41,589.11
05.04.01	SUMINISTRO Y MONTAJE DE POZO A TIERRA, INC. EXCAVACION	UND	13.00	1,711.69	22,251.97
05.04.02	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARTEFACTO BRAQUETE LED (PARTE INTERIOR)	UND	16.00	192.31	3,076.96
05.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO TIPO FAROLA CONICA C/LUMINARIA LED 30W YCONEXIONADO	UND	18.00	219.00	3,942.00
05.04.04	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE 6m	UND	18.00	476.58	8,578.44
05.04.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTORES LED DE 100 WATTS	UND	6.00	623.29	3,739.74
05.05	**OTROS**				21,092.58
05.05.01	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ELECTROBOMBA Y ACCESORIOS	GLB	1.00	3,616.42	3,616.42
05.05.02	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ALTAVOZ EXTERIOR PATIO	UND	2.00	3,014.00	6,028.00
05.05.03	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TIMBRE	UND	2.00	425.03	850.06
05.05.04	SUMINISTRO Y MONTAJE DE EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA	UND	59.00	163.38	9,639.42
05.05.05	DESMONTAJE DE POSTES INTERIORES	GLB	1.00	958.68	958.68
05.06	**SISTEMA DE ILUMINACION FOTOVOLTAICO PARA CAMPO DE FULBITO 1**				42,075.54
05.06.01	SISTEMA DE EQUIPO SOLAR, INCL. PANEL BATERIA, CONTROLADOR, CABLEADO, ACC.	CJT	1.00	21,492.66	21,492.66
05.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR TIPO LED DE 200W	UND	16.00	1,273.93	20,382.88
05.06.03	SUMINISTRO E NSTALACION DE ACCESORIOS	GLB	1.00	200.00	200.00
05.07	**AIRE ACONDICIONADO**				35,924.34
05.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 24000 BTU, INC. CONDENSADOR Y ACCESORIOS	CJT	2.00	10,328.11	20,656.22
05.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 18000 BTU, INC. CONDENSADOR Y ACCESORIOS	CJT	2.00	7,634.06	15,268.12
05.08	**SUMINISTRO E INSTALACION DE GRUPO GENERADOR**				54,960.40
05.08.01	SUMINISTRO Y MONTAJE DE GRUPO GENERADOR DE 50HP, ENCAPSULADO EN CASETAS	CJT	1.00	47,785.23	47,785.23
05.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICO	CJT	1.00	7,175.17	7,175.17
05.09	**SUMINISTRO Y PRUEBAS DE RED ELECTRICA**				1,366.14
05.09.01	PRUEBAS DE RED ELECTRICAS EN BAJA TENSION	CJT	1.00	1,366.14	1,366.14
05.10	**SUMINISTRO E INSTALACION DE REDES DATA**				18,681.32
05.10.01	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ACCESORIOS PARA SISTEMA DE DATA INTERNET (INCLUYE CONTRATO)	CJT	2.00	8,538.30	17,076.60
05.10.02	PUNTOS DE PROYECCION EN TECHO DE AULAS	UND	52.00	30.86	1,604.72
05.11	**TRANSPORTE DE MATERIALES**				8,000.00
05.11.01	TRANSPORTE DE MATERIALES, EXPED. REPLANTEO	GLB	1.00	8,000.00	8,000.00
05.12	**DERECHO DE CONEXION - ENOSA**				2,785.02
05.12.01	DERECHO DE RECONEXION - ENOSA	CJT	1.00	660.00	660.00
05.12.02	REUBICACION DE ACOMETIDA TRIFASICA (ESP. TECNICAS)	CJT	1.00	2,125.02	2,125.02
05.13	**PARARRAYOS**				9,263.80
05.13.01	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PARARRAYOS	UND	1.00	9,263.80	9,263.80
	COSTO DIRECTO				783,212.28
	GASTOS GENERALES (10.00%)				78,321.23
	UTILIDAD (10.00%)				78,321.23
	SUB TOTAL				939,854.74
	I.G.V. (18.00%)				169,173.85

GOBIERNO REGIONAL TUMBES SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Ivan Jesus Avila Vargas
ING. MECANICO ELECTRICISTA
Reg. CIP N° 133587

Jhonny García Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 286474

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL

Miguel Angel Quevedo Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Presupuesto

Presupuesto	8502020	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES"		003229
Subpresupuesto	005	INSTALACIONES ELECTRICAS		
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES		Costo al	18/12/2025
Lugar	TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - ZORRITOS			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
	TOTAL				1,109,028.59

SON: UN MILLON CIENTO NUEVE MIL VEINTIOCHO Y 59/100 SOLES

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Ivan Jaime Julia Vargas
ING. MECANICO ELECTRICISTA
Reg. CIP N° 133587

Jhonny García Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 283474

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Miguel Angel Quarevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 1720