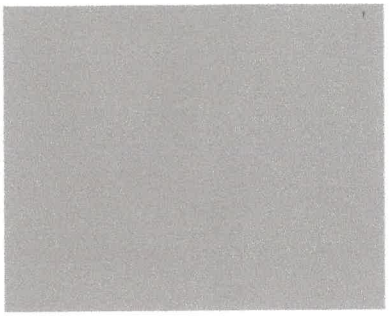
003250



# PLAN DE CONTINGENCIA

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

# Presupuesto

| | | |
|---|---|---|
| Presupuesto | 9901009 | 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 | 001 | PLAN DE CONTINGENCIA |
| Cliente | GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES | |
| Lugar | TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - ZORRITOS | |

Costo al 18/12/2025

003049

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | PLAN DE CONTIGENCIA | | | | 1,563,082.14 |
| 01.01 | INFRAESTRUCTURA | | | | 1,398,177.94 |
| 01.01.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 28,728.45 |
| 01.01.01.01 | DEMOLICION DE CERCO PERIMETRICO | M3 | 8.06 | 120.73 | 973.08 |
| 01.01.01.02 | TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO | M2 | 3,344.70 | 2.58 | 8,629.33 |
| 01.01.01.03 | LIMPIEZA Y DESBROCE CON MAQUINARIA | M2 | 3,344.76 | 1.03 | 3,445.10 |
| 01.01.01.04 | CERCO PROVISIONAL EN OBRA DE CALAMINA GALVANIZADA H=2.00m | ML | 253.00 | 61.98 | 15,680.94 |
| 01.01.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 205,858.67 |
| 01.01.02.01 | PERFILADO DE TERRENO NATURAL CON MAQUINARIA | M2 | 3,344.76 | 3.42 | 11,439.08 |
| 01.01.02.02 | RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO(HORMIGON) CON MAQUINARIA SOBRE AREA DE TRABAJO | M3 | 1,708.95 | 66.60 | 113,816.07 |
| 01.01.02.03 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO - MANUAL | M3 | 6.45 | 58.57 | 377.78 |
| 01.01.02.04 | EXCAVACIÓN MANUAL PARA UÑAS Y DADOS, CIMIENTOS CORRIDOS | M3 | 58.87 | 54.48 | 3,207.24 |
| 01.01.02.05 | PERFILADO DE TERRENO NATURAL MANUAL | M2 | 68.02 | 7.52 | 511.51 |
| 01.01.02.06 | COLOCACIÓN, NIVELACIÓN DE CAPA DE OVER DE 6" A 8" MANUAL E=0.30M | M2 | 14.26 | 72.01 | 1,026.86 |
| 01.01.02.07 | COLOCACION, COMPACTACION Y NIVELACION DE CAPA DE HORMIGON GRUESO E= 0.20 M CON EQUIPO LIVIANO | M2 | 14.26 | 22.67 | 323.27 |
| 01.01.02.08 | COLOCACION, COMPACTACION Y NIVELACION DE CAPA DE HORMIGON GRUESO E= 0.20 M CON MAQUINARIA | M2 | 3,225.75 | 14.66 | 47,289.50 |
| 01.01.02.09 | COLOCACION, COMPACTACION Y NIVELACION DE CAPA DE AFIRMADO E= 0.10 M CON MAQUINARIA | M2 | 3,225.75 | 7.94 | 25,612.46 |
| 01.01.02.10 | COLOCACION DE TIERRA DE CHACRA EN AREAS VERDES E=0.20M | M2 | 67.44 | 15.54 | 1,048.02 |
| 01.01.02.11 | ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE A 7.5 KM DE DISTANCIA DE LA OBRA | M3 | 76.53 | 15.77 | 1,206.88 |
| 01.01.03 | CONCRETO SIMPLE | | | | 202,580.88 |
| 01.01.03.01 | DADOS DE CONCRETO DE F´C= 175 Kg/cm2 0.40X0.40X0.60M - CEMENTO TIPO V | UND | 141.00 | 113.18 | 15,958.38 |
| 01.01.03.02 | DADOS DE CONCRETO DE F´C=175Kg/cm2 0.60X0.60X0.80M - CEMENTO TIPO V | UND | 24.00 | 292.71 | 7,025.04 |
| 01.01.03.03 | UÑA EN BORDE DE PISOS Y VEREDAS DE CONCRETO F´C= 175 Kg/cm2 . DE 0.20X0.40M | ML | 219.10 | 73.01 | 15,996.49 |
| 01.01.03.04 | LOSA DE CONCRETO e= 0.10 m F´C= 175 Kg/cm2, ACABADO FROTACHADO INC. BRUÑAS | M2 | 2,501.56 | 62.90 | 157,348.12 |
| 01.01.03.05 | SOLADO PROP: 1.8 e= 0.10 m | M2 | 14.26 | 39.68 | 565.84 |
| 01.01.03.06 | CIMIENTO CORRIDO PROP:1:10 C.H.+30% PG. CEMENTO TIPO V | M3 | 16.25 | 349.97 | 5,687.01 |
| 01.01.04 | CONCRETO ARMADO | | | | 15,837.74 |
| 01.01.04.01 | SOBRECIMIENTO ARMADO | | | | 6,542.62 |
| 01.01.04.01.01 | CONCRETO F'C = 175 KG/CM2 - PARA SOBRECIMIENTO ARMADO | M3 | 1.96 | 599.82 | 1,175.65 |
| 01.01.04.01.02 | ACERO CORRUGADO F'Y= 4200 KG/CM2 GRADO 60 - PARA SOBRECIMIENTO ARMADO | KG | 232.87 | 6.42 | 1,495.03 |
| 01.01.04.01.03 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO Y CIMIENTO CORRIDO | M2 | 62.32 | 62.13 | 3,871.94 |
| 01.01.04.02 | COLUMNAS | | | | 5,526.20 |
| 01.01.04.02.01 | CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 - PARA COLUMNAS | M3 | 1.66 | 669.50 | 1,111.37 |
| 01.01.04.02.02 | ACERO CORRUGADO F'Y= 4200 KG/CM2 GRADO 60 - PARA COLUMNAS | KG | 330.35 | 6.42 | 2,120.85 |
| 01.01.04.02.03 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS | M2 | 26.60 | 86.24 | 2,293.98 |
| 01.01.04.03 | VIGAS | | | | 3,768.92 |
| 01.01.04.03.01 | CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 PARA VIGAS. | M3 | 1.02 | 669.50 | 682.89 |
| 01.01.04.03.02 | ACERO CORRUGADO F'Y=4200 KG/CM2 GRADO 60 - PARA VIGAS | KG | 128.38 | 6.42 | 824.20 |
| 01.01.04.03.03 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS | M2 | 26.10 | 86.66 | 2,261.83 |
| 01.01.05 | CARPINTERIA METALICA | | | | 390,938.78 |
| 01.01.05.01 | COLOCACION DE TUBO DE SOPORTE CUADRADO DE 4"X2.50MM | ML | 908.48 | 45.33 | 41,181.40 |
| 01.01.05.02 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIJERAL METALICO TIPO 01- LONG.9.53M | UND | 42.00 | 2,577.61 | 108,259.62 |
| 01.01.05.03 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIJERAL METALICO TIPO 02- LONG.15.44M | UND | 2.00 | 4,083.01 | 8,166.02 |
| 01.01.05.04 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIJERAL METALICO TIPO 03- LONG.18.45M | UND | 6.00 | 4,700.91 | 28,205.46 |
| 01.01.05.05 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIJERAL METALICO TIPO 04- LONG.18.45M | UND | 1.00 | 4,945.45 | 4,945.45 |
| 01.01.05.06 | COLOCACION CORREAS METALICAS DE TUBO RECTANGULAR DE 3"X2"X1.80MM | ML | 1,718.80 | 27.48 | 47,232.62 |
| 01.01.05.07 | COLOCACION DE COBERTURA DE PLANCHA DE FIBRA VEGETAL E=3MM COLOR ROJO | M2 | 2,075.00 | 57.45 | 119,208.75 |

GOBIERNO REGIONAL SUBGERENCIA DE ESTUDIOS

Miguel Angel Quevedo Mena ARQUITECTO CAP.

Aurea Jaqui Gustiano Velasquez INGENIERO CIVIL CIP. 318385

Javier Albert Carrasco Viera INGENIERO CIVIL CIP. N° 241018

Jhonny García Mariñas INGENIERO CIVIL Reg CIP N° 286474

# Presupuesto

| | | |
|---|---|---|
| Presupuesto | 9901009 | 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 | 001 | PLAN DE CONTINGENCIA |
| Cliente | GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES | Costo al 18/12/2025 |
| Lugar | TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - ZORRITOS | |

003048

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.05.08 | COLOCACION DE SOPORTE DE TUBO CIRCULAR DE Ø 6" X3.00MM H=6.00M | UND | 24.00 | 392.23 | 9,413.52 |
| 01.01.05.09 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGA TRIANGULAR SEGÚN DISEÑO | ML | 94.52 | 150.07 | 14,184.62 |
| 01.01.05.10 | MALLA RACHEL DE 90% DE SOMBRA - INCLUYE ACCESORIOS Y ALAMBRE TENSOR | M2 | 462.00 | 12.86 | 5,941.32 |
| 01.01.05.11 | COLOCACION DE PORTON METALICO ACANALADO CON PLANCHA DE E= 1/20" DE 3.00X3.50M | UND | 1.00 | 4,200.00 | 4,200.00 |
| 01.01.06 | **MUROS Y TABIQUES, ZOCALOS** | | | | **362,837.01** |
| 01.01.06.01 | SUMINISTRO Y COLOCAC. DE MURO DE SISTEMA DRYWALL CON PLACA DE FIBROCEMENTO DE 8MM EXTERIOR Y 6MM INTERIOR | M2 | 2,776.00 | 122.68 | 340,559.68 |
| 01.01.06.02 | COLOCACION DE ZOCALOS CON PANEL DE PARED PVC E=3MM TIPO MARMOL | M2 | 337.74 | 65.96 | 22,277.33 |
| 01.01.07 | **REVOQUES Y ENLUCIDOS** | | | | **1,238.64** |
| 01.01.07.01 | TARRAJEO EN COLUMNAS Y VIGAS C.A. 1:4 E=1.5CM | M2 | 27.71 | 44.70 | 1,238.64 |
| 01.01.08 | **CARPINTERIA DE MADERA** | | | | **34,107.50** |
| 01.01.08.01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS CONTRAPLACADAS | M2 | 68.88 | 400.00 | 27,552.00 |
| 01.01.08.02 | COLOCACION DE LISTONES DE MADERA DE 2"X2" EN VANOS | ML | 354.16 | 18.51 | 6,555.50 |
| 01.01.09 | **CERRAJERIA** | | | | **6,092.52** |
| 01.01.09.01 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA TIPO TRES GOLPES | UND | 23.00 | 147.38 | 3,389.74 |
| 01.01.09.02 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERRADURA TIPO PERILLA DE ACERO INOXIDABLE | UND | 10.00 | 116.63 | 1,166.30 |
| 01.01.09.03 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BISAGRAS ALUMINIZADAS DE 4" | UND | 132.00 | 11.64 | 1,536.48 |
| 01.01.10 | **CARPINTERIA DE ALUMINIO** | | | | **72,529.59** |
| 01.01.10.01 | VENTANA SISTEMA DIRECTO CON VIDRIO CRUDO INCOLORO+ LAMINA DE SEGURIDAD 6MM | M2 | 285.28 | 254.24 | 72,529.59 |
| 01.01.11 | **OTROS** | | | | **77,428.16** |
| 01.01.11.01 | PINTURA LÁTEX MATE EN MUROS DE CERCO PERIMETRICO - 2 MANOS | M2 | 83.18 | 18.22 | 1,515.54 |
| 01.01.11.02 | PINTURA LÁTEX MATE EN MUROS DE FIBROCEMENTO EXTERIOR E INTERIOR - 2 MANOS | M2 | 2,438.26 | 16.71 | 40,743.32 |
| 01.01.11.03 | PINTADO DE BORDE DE SARDINEL CON PINTURA AMARILLA DE TRAFICO | ML | 268.82 | 7.55 | 2,029.59 |
| 01.01.11.04 | CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE CONTRACCIÓN E= 6MM | ML | 1,269.42 | 17.03 | 21,618.22 |
| 01.01.11.05 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LADRILLO PASTELERO DE 24X24X3CM EN CERCO PERIMÉTRICO | ML | 250.26 | 23.89 | 5,978.71 |
| 01.01.11.06 | JUNTA ASFALTICA DE E=1" EN CERCO PERIMETRICO | ML | 326.50 | 6.55 | 2,138.58 |
| 01.01.11.07 | CURADO DE LOSA DE CONCRETO | M2 | 168.52 | 3.74 | 630.26 |
| 01.01.11.08 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRASS NATURAL | M2 | 67.44 | 18.89 | 1,273.94 |
| 01.01.11.09 | LIMPIEZA FINAL DE OBRA | GLB | 1.00 | 1,500.00 | 1,500.00 |
| 01.02 | **INSTALACIONES SANITARIAS** | | | | **84,261.67** |
| 01.02.01 | **APARATOS SANITARIO Y ACCESORIOS** | | | | **14,647.86** |
| 01.02.01.01 | SUMINISTRO DE APARATO SANITARIO (INODORO) | UND | 17.00 | 228.40 | 3,882.80 |
| 01.02.01.02 | SUMINISTRO DE APARATO SANITARIO (URINARIOS) | UND | 9.00 | 428.65 | 3,857.85 |
| 01.02.01.03 | SUMINISTRO DE APARATO SANITARIO (LAVAT. CON PEDESTAL) | UND | 15.00 | 219.51 | 3,292.65 |
| 01.02.01.04 | INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | UND | 41.00 | 88.16 | 3,614.56 |
| 01.02.02 | **SISTEMA DE AGUA FRIA** | | | | **13,312.24** |
| 01.02.02.01 | **SALIDAS DE AGUA FRIA** | | | | **1,584.13** |
| 01.02.02.01.01 | SALIDA DE AGUA FRIA Ø 1/2" | PTO | 43.00 | 35.13 | 1,510.59 |
| 01.02.02.01.02 | SALIDA DE AGUA FRIA Ø 1" | PTO | 2.00 | 36.77 | 73.54 |
| 01.02.02.02 | **REDES DE DISTRIBUCION** | | | | **3,150.51** |
| 01.02.02.02.01 | TUBERÍA PVC CLASE 10 CR P/AGUA FRÍA D=1/2" | ML | 130.51 | 24.14 | 3,150.51 |
| 01.02.02.03 | **REDES DE ALIMENTACION** | | | | **1,975.06** |
| 01.02.02.03.01 | TUBERIA PVC ROSCADO C-10 D= 1/2" | ML | 80.85 | 24.14 | 1,951.72 |
| 01.02.02.03.02 | TUBERIA PVC ROSCADO C-10 D=1" | ML | 0.94 | 24.83 | 23.34 |
| 01.02.02.04 | **ACCESORIOS DE REDES DE AGUA** | | | | **2,310.82** |
| 01.02.02.04.01 | **ACCESORIOS EN REDES DE DISTRIBUCION** | | | | **2,069.1** |
| 01.02.02.04.01.01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 90° PVC AGUA C-10 1/2" | UND | 115.00 | 9.64 | 1,108.60 |
| 01.02.02.04.01.02 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC AGUA C-10 1/2" | UND | 36.00 | 10.40 | 374.40 |
| 01.02.02.04.01.03 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE BRONCE 1/2" | UND | 41.00 | 11.21 | 459.61 |
| 01.02.02.04.01.04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNION UNIVERSAL PVC 1/2" | UND | 10.00 | 12.65 | 126.50 |

GOBIERNO REGIONAL TUMBES SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Miguel Angel Quevedo Mena
ARQUITECTO
C.A.P. 1720

Aurea Angie Cushman Velasquez
ING. CIVIL
CIP. 318385

Jhonny García Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 288474

# Presupuesto

| | | |
|---|---|---|
| Presupuesto | 9901009 | 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 | 001 | PLAN DE CONTINGENCIA |
| Cliente | GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES | |
| Lugar | TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - ZORRITOS | |

Costo al 18/12/2025

003247

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.02.02.04.02 | ACCESORIOS EN REDES DE ALIMENTACION | | | | 241.71 |
| 01.02.02.04.02.01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 90° PVC AGUA C-10 1/2" | UND | 8.00 | 9.64 | 77.12 |
| 01.02.02.04.02.02 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 90° PVC AGUA C-10 1" | UND | 4.00 | 12.01 | 48.04 |
| 01.02.02.04.02.03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC AGUA C-10 1/2" | UND | 4.00 | 10.40 | 41.60 |
| 01.02.02.04.02.04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC AGUA C-10 1" | UND | 1.00 | 12.18 | 12.18 |
| 01.02.02.04.02.05 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN PVC AGUA C-10 1" A 1/2" | UND | 1.00 | 11.41 | 11.41 |
| 01.02.02.04.02.06 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN UNIVERSAL PVC 1" | UND | 3.00 | 17.12 | 51.36 |
| 01.02.02.05 | VALVULAS | | | | 166.11 |
| 01.02.02.05.01 | VÁLVULA COMPUERTA PESADA DE PVC DE 1/2" | UND | 5.00 | 15.15 | 75.75 |
| 01.02.02.05.02 | VÁLVULA COMPUERTA PESADA DE PVC DE 1" | UND | 1.00 | 45.03 | 45.03 |
| 01.02.02.05.03 | VALVULA CHECK HORIZONTAL DE PVC DE 1" | UND | 1.00 | 45.33 | 45.33 |
| 01.02.02.06 | ALMACENAMIENTO | | | | 2,625.61 |
| 01.02.02.06.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CISTERNA DE 2500 LTS INCLUYE ACCESORIOS | UND | 1.00 | 2,047.71 | 2,047.71 |
| 01.02.02.06.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE HIDRONEUMATICO 50 LTS INCLUYE ACCESORIOS | UND | 1.00 | 577.90 | 577.90 |
| 01.02.02.07 | OTROS | | | | 1,500.00 |
| 01.02.02.07.01 | DERECHO DE EMPALME DE PUNTO DE AGUA | GLB | 1.00 | 1,500.00 | 1,500.00 |
| 01.02.03 | SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL | | | | 37,582.71 |
| 01.02.03.01 | CUNETAS | | | | 15,165.90 |
| 01.02.03.01.01 | TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO | ML | 48.30 | 2.96 | 142.97 |
| 01.02.03.01.02 | EXCAVACIÓN MANUAL PARA CUNETAS | M3 | 22.38 | 47.77 | 1,069.09 |
| 01.02.03.01.03 | MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE PRESTAMO (HORMIGON) E= 0.15 M | M2 | 24.15 | 16.93 | 408.86 |
| 01.02.03.01.04 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETAS | M2 | 53.13 | 65.66 | 3,488.52 |
| 01.02.03.01.05 | CONCRETO F'C= 175 KG/CM2- PARA CUNETAS INC. ACABADO SEMIPULIDO | M3 | 7.73 | 536.70 | 4,148.69 |
| 01.02.03.01.06 | CURADO DE ESTRUCTURAS | M2 | 77.28 | 3.74 | 289.03 |
| 01.02.03.01.07 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PARA CUNETA, CONF. DE PERFIL DE FIERRO | ML | 48.30 | 116.33 | 5,618.74 |
| 01.02.03.02 | MONTANTE DE TECHOS | | | | 21,280.71 |
| 01.02.03.02.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA DE PLANCHA GALVANIZADA DE 1/16 (SEGÚN DISEÑO) | ML | 189.01 | 101.06 | 19,101.35 |
| 01.02.03.02.02 | RED COLECTORA (MONTANTE) DE DRENAJE PLUVIAL Ø 3" | ML | 87.07 | 25.03 | 2,179.36 |
| 01.02.03.03 | ACCESORIOS EN MONTANTES | | | | 1,136.10 |
| 01.02.03.03.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° Ø 3" | UND | 14.00 | 27.39 | 383.46 |
| 01.02.03.03.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45° Ø 3" | UND | 28.00 | 26.88 | 752.64 |
| 01.02.04 | DESAGUE Y VENTILACION | | | | 18,718.86 |
| 01.02.04.01 | SALIDA DE DESAGUE DE PVC 4" | PTO | 34.00 | 58.18 | 1,978.12 |
| 01.02.04.02 | SALIDA DE DESAGUE DE PVC 2" | PTO | 33.00 | 45.81 | 1,511.73 |
| 01.02.04.03 | REDES DE DERIVACION | | | | 3,502.92 |
| 01.02.04.03.01 | RED DE DERIVACIÓN DE DESAGUE Ø 4" | ML | 47.74 | 31.54 | 1,505.72 |
| 01.02.04.03.02 | RED DE DERIVACIÓN DE DESAGUE Ø 2" | ML | 74.97 | 26.64 | 1,997.20 |
| 01.02.04.04 | REDES COLECTORAS | | | | 3,742.15 |
| 01.02.04.04.01 | RED COLECTORA DE DESAGUE Ø 6" | ML | 44.69 | 51.02 | 2,280.08 |
| 01.02.04.04.02 | RED COLECTORA DE DESAGUE Ø 4" | ML | 42.42 | 31.54 | 1,337.93 |
| 01.02.04.04.03 | RED DE DERIVACIÓN DE DESAGUE Ø 2" | ML | 4.66 | 26.64 | 124.14 |
| 01.02.04.05 | ACCESORIOS DE REDES DE DESAGUE | | | | 4,416.52 |
| 01.02.04.05.01 | SUMINISTRO E INTALACION DE CODO DE 90° PVC SAP Ø DE 4" | UND | 6.00 | 19.99 | 119.94 |
| 01.02.04.05.02 | SUMINISTRO E INTALACION DE CODO DE 90° PVC SAP Ø DE 2" | UND | 56.00 | 15.24 | 853.44 |
| 01.02.04.05.03 | SUMINISTRO E INTALACION DE CODO DE 45° PVC SAP Ø DE 2" | UND | 3.00 | 15.07 | 45.21 |
| 01.02.04.05.04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC SAP Ø DE 4" | UND | 11.00 | 22.10 | 243.10 |
| 01.02.04.05.05 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC SAP Ø DE 2" | UND | 5.00 | 16.68 | 83.40 |
| 01.02.04.05.06 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE SANITARIA PVC SAP Ø DE 4" A 2" | UND | 2.00 | 23.51 | 47.02 |
| 01.02.04.05.07 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE PVC SAP Ø DE 4" | UND | 21.00 | 24.73 | 519.33 |
| 01.02.04.05.08 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE PVC SAP Ø DE 2" | UND | 9.00 | 17.10 | 153.90 |
| 01.02.04.05.09 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE PVC SAP Ø DE 4" A 2" | UND | 25.00 | 21.09 | 527.25 |
| 01.02.04.05.10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° PVC SAP Ø DE 4" A 2" | UND | 17.00 | 21.00 | 357.00 |

GOBIERNO REGIONAL SUBGERENCIA DE ESTUDIOS

Jhonny García Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 288474

Miguel Angel Chevalier Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 241018

Aurea Juana Justiniano Velasquez
ING. CIVIL
CIP. 318385

# Presupuesto

| | | |
|---|---|---|
| Presupuesto | 9901009 | 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 | 001 | PLAN DE CONTINGENCIA |
| Cliente | GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES | |
| Lugar | TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - ZORRITOS | |

003246

Costo al 18/12/2025

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.02.04.05.11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOMBRERO DE VENTILACIÓN PVC SAP Ø DE 2" | UND | 5.00 | 30.49 | 152.45 |
| 01.02.04.05.12 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE BRONCE Ø 4" | UND | 23.00 | 41.56 | 955.88 |
| 01.02.04.05.13 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUMIDERO CON TRAMPA P; Ø DE 2" | UND | 10.00 | 35.86 | 358.60 |
| 01.02.04.06 | **CAMARAS DE INSPECCION** | | | | **2,067.42** |
| 01.02.04.06.01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE REGISTRO 12" x 24" | UND | 6.00 | 253.59 | 1,521.54 |
| 01.02.04.06.02 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE REGISTRO 18" x 24" | UND | 2.00 | 272.94 | 545.88 |
| 01.02.04.07 | **OTROS** | | | | **1,500.00** |
| 01.02.04.07.01 | DERECHO DE EMPALME DE PUNTO DE DESAGUE | GLB | 1.00 | 1,500.00 | 1,500.00 |
| 01.03 | **INSTALACIONES ELECTRICAS INTERIORES Y EXTERIORES** | | | | **80,642.53** |
| 01.03.01 | **TABLEROS ELECTRICOS** | | | | **18,529.10** |
| 01.03.01.01 | ACOMETIDA DE POSTE HACIA MEDIDOR | EQPO | 1.00 | 1,295.58 | 1,295.58 |
| 01.03.01.02 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO GENERAL (TG) | EQPO | 1.00 | 1,631.82 | 1,631.82 |
| 01.03.01.03 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD1 (ADMINISTRAT.) | EQPO | 1.00 | 1,246.41 | 1,246.41 |
| 01.03.01.04 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD2 | EQPO | 1.00 | 1,043.91 | 1,043.91 |
| 01.03.01.05 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD3 | EQPO | 1.00 | 1,012.41 | 1,012.41 |
| 01.03.01.06 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD4 | EQPO | 1.00 | 1,101.91 | 1,101.91 |
| 01.03.01.07 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-5 | EQPO | 1.00 | 1,072.00 | 1,072.00 |
| 01.03.01.08 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-6 | EQPO | 1.00 | 1,040.50 | 1,040.50 |
| 01.03.01.09 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-7 | EQPO | 1.00 | 739.23 | 739.23 |
| 01.03.01.10 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-8 | EQPO | 4.00 | 839.65 | 3,358.60 |
| 01.03.01.11 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - T.E.B | EQPO | 1.00 | 1,152.20 | 1,152.20 |
| 01.03.01.12 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - AIP | EQPO | 1.00 | 981.91 | 981.91 |
| 01.03.01.13 | SUMINISTRO Y MONTAJE DE POZO DE PUESTA A TIERRA, INCL. EXCAVACION | UND | 2.00 | 1,426.31 | 2,852.62 |
| 01.03.02 | **CONDUCTORES ALIMENTADORES** | | | | **9,024.19** |
| 01.03.02.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR N2XOH DE 2-1x10 awg DESDE medidor a TG | ML | 7.06 | 36.07 | 254.65 |
| 01.03.02.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE N2XOH DE 2x06 mm2 (TG - TD) | ML | 205.82 | 27.00 | 5,557.14 |
| 01.03.02.03 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE N2XOH DE 2x06 mm2 (TG-AIP) | ML | 44.35 | 27.00 | 1,197.45 |
| 01.03.02.04 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE N2XOH DE 2x04 mm2 (TG-TEB) | ML | 19.30 | 21.53 | 415.53 |
| 01.03.02.05 | BUZON DE CONCRETO ARMADO INCLUYE TAPA | UND | 3.00 | 533.14 | 1,599.42 |
| 01.03.03 | **INSTALACIONES DE INTERIORES** | | | | **45,591.05** |
| 01.03.03.01 | SALIDA DE TOMACORRIENTE H=0.40M | PTO | 58.00 | 153.25 | 8,888.50 |
| 01.03.03.02 | SALIDA DE CENTRO DE LUZ PARA UN PUNTO | PTO | 5.00 | 67.21 | 336.05 |
| 01.03.03.03 | SALIDA DE CENTRO DE LUZ PARA DOS PUNTOS | PTO | 25.00 | 163.19 | 4,079.75 |
| 01.03.03.04 | SALIDA DE CENTRO DE LUZ PARA CUATRO PUNTOS | PTO | 1.00 | 267.44 | 267.44 |
| 01.03.03.05 | SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO LUMINARIA CIRCULAR LED DE 24W | PTO | 110.00 | 98.17 | 10,798.70 |
| 01.03.03.06 | SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO LUMINARIA CIRCULAR LED DE 18W | PTO | 35.00 | 88.17 | 3,085.95 |
| 01.03.03.07 | SUMINISTRO E INSTALACION DE BRAQUETE LED DE 30W | PTO | 2.00 | 183.08 | 366.16 |
| 01.03.03.08 | SALIDA PARA PUNTO DE VENTILADORES | PTO | 46.00 | 115.84 | 5,328.64 |
| 01.03.03.09 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADORES DE PARED | UND | 46.00 | 225.17 | 10,357.82 |
| 01.03.03.10 | SALIDA DE CENTRO DE LUZ CONMUTACION PASILLOS | PTO | 4.00 | 193.05 | 772.20 |
| 01.03.03.11 | SALIDA DE EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA | PTO | 6.00 | 170.61 | 1,023.66 |
| 01.03.03.12 | SALIDA DE TIMBRE Y PULSADOR | PTO | 1.00 | 286.18 | 286.18 |
| 01.03.04 | **SUMINISTRO E INSTALACION DE REDES DATA** | | | | **4,956.31** |
| 01.03.04.01 | SUMINISTRO Y MONTAJE DE ACCESORIOS PARA SISTEMA DE DATA INTERNET (INCLUYE CONTRATO) | GLB | 1.00 | 4,956.31 | 4,956.31 |
| 01.03.05 | **ILUMINACION PATIO Y EXTERIOR** | | | | **2,541.88** |
| 01.03.05.01 | SUMINSTRO Y COLOCACION DE ELECTROBOMBA 1.5 HP | UND | 1.00 | 1,453.41 | 1,453.41 |
| 01.03.05.02 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE PASO | UND | 1.00 | 33.96 | 33.96 |
| 01.03.05.03 | PRUEBAS ELECTRICAS | UND | 1.00 | 1,054.51 | 1,054.51 |
| | **COSTO DIRECTO** | | | | **1,563,082.14** |
| | **GASTOS GENERALES (10%)** | | | | **156,308.21** |
| | **UTILIDAD (10%)** | | | | **156,308.21** |

GOBIERNO REGIONAL TUMBES SUBGERENCIA DE ESTUDIOS

Miguel Angel Carvajal Mi Lina ARQUITECTO CAP. 17206

Aurea Jenny Justiniano Velasquez INGENIERO CIVIL CIP. 318385

Javier Albert Carrasco Viera INGENIERO CIVIL CIP. N° 241018

Jhonny Garcia Mariñas INGENIERO CIVIL Reg CIP N° 283474

# Presupuesto

| | | |
|---|---|---|
| Presupuesto | 9901009 | 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 | 001 | PLAN DE CONTINGENCIA |
| Cliente | GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES | |
| Lugar | TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - ZORRITOS | |

Costo al 18/12/2025

003345

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|---|---|---|---|---|---|
| | SUB TOTAL | | | | 1,875,698.56 |
| | IGV (18%) | | | | 337,625.74 |
| | PRESUPUESTO TOTAL | | | | 2,213,324.30 |

SON: DOS MILLONES DOSCIENTOS TRECE MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO Y 30/100 SOLES

GOBIERNO REGIONAL SUBGERENCIA DE ESTUDIOS

Aurea Jonyn Justiniano Velasquez
ING. CIVIL
CIP. 318385

Jhonny García Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 286474

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Miguel Angel [illegible]revalú M[illegible]a
ARQUITECTO
CAP. 17206