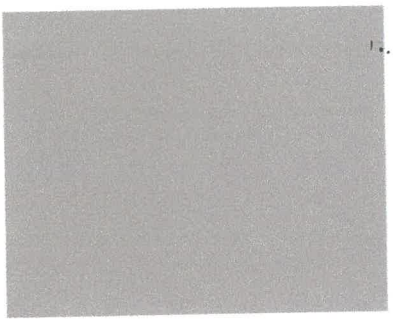


003044

ESTRUCTURAS

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	002	ESTRUCTURAS
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES	
Lugar	TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - ZORRITOS	

Costo al 18/12/2025

003243

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02	**ESTRUCTURAS**				**21,846,556.57**
02.01	**OBRAS PROVISIONALES**				**75,740.90**
02.01.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARTEL DE OBRA DE 2.40X3.60M	UND	1.00	973.40	973.40
02.01.02	CASETA DE GUARDIANIA Y/O ALMACEN	M2	60.00	95.28	5,716.80
02.01.03	CERCO PROVISIONAL EN OBRA DE CALAMINA GALVANIZADA H=2.20M	ML	410.00	54.27	22,250.70
02.01.04	ALQUILER DE BAÑOS QUÍMICOS PARA TRABAJADORES	MES	24.00	1,950.00	46,800.00
02.02	**TRABAJOS PRELIMINARES**				**780,177.85**
02.02.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	M2	11,187.76	2.58	28,864.42
02.02.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y MAQUINARIA	GLB	1.00	5,547.28	5,547.28
02.02.03	**DEMOLICION Y DESMONTAJE EN EDIFICACION EXISTENTE**				**479,984.35**
02.02.03.01	DESMONTAJE DE PUERTAS	M2	199.32	20.09	4,004.34
02.02.03.02	DESMONTAJE DE PUERTAS METALICAS	M2	16.37	22.32	365.38
02.02.03.03	DESMONTAJE DE VENTANAS METALICAS	M2	0.68	33.43	22.73
02.02.03.04	DESMONTAJE DE VENTANAS	M2	579.27	11.14	6,453.07
02.02.03.05	DESMONTAJE DE COBERTURA DE FIBROCEMENTO	M2	2,059.01	10.84	22,319.67
02.02.03.06	DESMONTAJE DE TIJERALES	UND	79.00	297.67	23,515.93
02.02.03.07	DESMONTAJE DE TRIPLAY	M2	104.81	9.55	1,000.94
02.02.03.08	DESMONTAJE DE LISTONES DE MADERA	ML	4,106.63	3.50	14,373.21
02.02.03.09	DESMONTAJE DE JUEGO DEPORTIVO (FÚTBOL, BÁSQUET)	UND	2.00	65.33	130.66
02.02.03.10	DESMONTAJE DE ASTA	UND	3.00	49.00	147.00
02.02.03.11	DESMONTAJE DE POSTE	UND	3.00	468.66	1,405.98
02.02.03.12	DESMONTAJE DE PORTON METALICO	M2	44.70	19.65	878.36
02.02.03.13	DESMONTAJE DE COBERTURA DE MALLA RACHEL	M2	1,499.03	3.05	4,572.04
02.02.03.14	DESMONTAJE SERVICIO SANITARIO	UND	40.00	40.17	1,606.80
02.02.03.15	DESMONTAJE MANUAL DE AULA PREFABRICADA DE MATERIAL TERMICO INC. PUERTAS Y VENTANAS	M2	876.16	9.05	7,929.25
02.02.03.16	DEMOLICION DE PLATAFORMA DE CONCRETO	M3	233.03	102.95	23,990.44
02.02.03.17	DEMOLICION DE VEREDA	M3	139.56	93.59	13,061.42
02.02.03.18	DEMOLICION DE CERCO PERIMETRICO	M3	300.45	103.48	31,090.57
02.02.03.19	DEMOLICION DE MUROS	M3	793.65	143.72	114,063.38
02.02.03.20	DEMOLICION DE RAMPA	M3	4.30	85.98	369.71
02.02.03.21	DEMOLICION DE CUNETA DE DRENAJE	M3	14.03	97.73	1,371.15
02.02.03.22	DEMOLICION DE COLUMNAS	M3	193.69	172.46	33,403.78
02.02.03.23	DEMOLICION DE SOBRECIMIENTO	M3	118.50	123.19	14,598.02
02.02.03.24	DEMOLICION CIMIENTO CORRIDO	M3	853.23	156.79	133,777.93
02.02.03.25	DEMOLICION LOSA ALIGERADA	M3	148.80	171.59	25,532.59
02.02.04	**PLAN DE MANEJO AMBIENTAL**				**118,462.08**
02.02.04.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GLB	1.00	118,462.08	118,462.08
02.02.05	**SEGURIDAD EN OBRA**				**147,319.72**
02.02.05.01	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	1.00	38,393.06	38,393.06
02.02.05.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	GLB	1.00	68,745.00	68,745.00
02.02.05.03	SEÑALIZACION TEMPORAL EN OBRA	GLB	1.00	28,181.66	28,181.66
02.02.05.04	RECURSO PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA OBRA	GLB	1.00	12,000.00	12,000.00
02.03	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				**2,969,365.98**
02.03.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO NATURAL PARA CIMENTACION, PISOS, ETC.	M3	9,346.80	54.48	509,213.66
02.03.02	EXCAVACION CON MAQUINARIA DE TERRENO NATURAL PARA CIMENTACION, PISOS, ETC	M3	1,987.51	11.37	22,597.99
02.03.03	PERFILADO DE TERRENO NATURAL MANUAL	M2	8,163.47	7.52	61,389.29
02.03.04	PERFILADO DE TERRENO NATURAL CON MAQUINARIA	M2	12,042.10	3.42	41,183.98
02.03.05	COLOCACION, NIVELACION Y COMPACTACION DE CAPA DE HORMIGON - MANUAL	M3	2,454.96	111.37	273,408.90
02.03.06	COLOCACION, NIVELACION Y COMPACTACION DE CAPA DE AFIRMADO - MANUAL	M3	1,270.14	100.57	127,737.98
02.03.07	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO AFIRMADO PREPARADO (HORMIGON 50% AFIRMADO 50%)	M3	4,831.34	111.37	538,066.34

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Jhonny García Mariñas INGENIERO CIVIL Reg CIP N° 286474

Erick Fernando Leon Heredia INGENIERO CIVIL CIP 212975

Miguel Angel Orrevalú Medina ARQUITECTO C.P. 1726

Javier Albert Carrasco Vil... INGENIERO CIVIL CIP. N° 241018

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	002	ESTRUCTURAS
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES	
Lugar	TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - ZORRITOS	

Costo al 18/12/2025

003242

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.03.08	COLOCACIÓN, COMPACTACIÓN Y NIVELACIÓN DE CAPA DE HORMIGÓN E=0.20M - MAQUINARIA	M2	1,923.70	14.66	28,201.44
02.03.09	COLOCACIÓN, COMPACTACIÓN Y NIVELACIÓN DE CAPA DE AFIRMADO E=0.20M - MAQUINARIA	M2	1,923.70	12.85	24,719.55
02.03.10	COLOCACIÓN, NIVELACIÓN DE CAPA DE ROCA 8"-10"	M3	1,983.36	266.04	527,653.09
02.03.11	COLOCACIÓN, NIVELACIÓN DE CAPA DE OVER 4"- 6"	M3	144.98	141.53	20,519.02
02.03.12	ACARREO MANUAL DE MATERIAL PROPIO PRODUCTO DE EXCAVACION DEMOLICION DISTANCIA APROX. 60 M	M3	14,734.60	33.43	492,577.68
02.03.13	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE A 7.5 KM DE DISTANCIA DE LA OBRA	M3	19,156.44	15.77	302,097.06
02.04	**OBRAS DE CONCRETO SIMPLE**				**539,412.27**
02.04.01	SOLADO PROP: 1.8 E= 0.10M	M2	3,957.16	39.68	157,020.11
02.04.02	COLOCACIÓN DE FALSO PISO DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2 E= 0.10 M	M2	2,093.99	65.46	137,072.59
02.04.03	ACERO CORRUGADO F'Y= 4200 KG/CM2 GRADO 60 - PARA FALSO PISO	KG	13,008.45	6.42	83,514.25
02.04.04	CIMIENTO DE CONCRETO CICLOPEO PROP. 1:8 +25% PM DE A/C MENOR A 0.50	M3	156.58	370.75	58,052.04
02.04.05	CIMIENTO DE CONCRETO CICLOPEO PROP. 1:10 +30% PG	M3	190.72	349.97	66,746.28
02.04.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CONCRETO CICLOPEO	M2	554.08	66.79	37,007.00
02.05	**OBRAS DE CONCRETO ARMADO**				**16,725,531.39**
02.05.01	**ZAPATAS**				**2,694,299.43**
02.05.01.01	CONCRETO F'C=280 KG/CM2 - PARA ZAPATAS, CEMENTO TIPO V	M3	2,041.02	692.23	1,412,855.27
02.05.01.02	ACERO CORRUGADO F'Y= 4200 KG/CM2 GRADO 60 - PARA ZAPATAS	KG	177,427.62	6.42	1,139,085.32
02.05.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ZAPATAS	M2	1,974.19	72.11	142,358.84
02.05.02	**VIGA DE CIMENTACION**				**429,894.15**
02.05.02.01	CONCRETO F'C=280 KG/CM2 - EN VIGAS DE CIMENTACION, CEMENTO TIPO V	M3	120.44	692.23	83,372.18
02.05.02.02	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 - VIGA DE CIMENTACION	KG	45,068.07	6.42	289,337.01
02.05.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGA DE CIMENTACION	M2	686.00	83.36	57,184.96
02.05.03	**SOBRECIMIENTO ARMADO**				**371,265.59**
02.05.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 - PARA SOBRECIMIENTO ARMADO, CEMENTO TIPO V	M3	194.50	599.82	116,664.99
02.05.03.02	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 - PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	KG	12,356.31	6.42	79,327.51
02.05.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	M2	2,375.94	73.77	175,273.09
02.05.04	**COLUMNAS Y PLACAS**				**6,260,854.06**
02.05.04.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 PARA COLUMNAS Y PLACAS, CEMENTO TIPO MS	M3	2,183.26	697.50	1,522,823.85
02.05.04.02	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS Y PLACAS	KG	393,187.32	6.42	2,524,262.59
02.05.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNA Y PLACAS	M2	19,025.16	116.36	2,213,767.62
02.05.05	**COLUMNETAS**				**594,970.25**
02.05.05.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN COLUMNETAS, CEMENTO TIPO MS	M3	180.38	569.79	102,778.72
02.05.05.02	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 - PARA COLUMNETA	KG	44,257.21	6.42	284,131.29
02.05.05.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNETA	M2	2,389.30	87.08	208,060.24
02.05.06	**VIGAS**				**2,659,441.55**
02.05.06.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 EN VIGAS, CEMENTO TIPO MS	M3	1,015.55	646.35	656,400.74
02.05.06.02	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 - PARA VIGAS	KG	179,191.37	6.42	1,150,408.60
02.05.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	M2	7,360.43	115.84	852,632.21
02.05.07	**VIGA DE AMARRE EN MURO**				**349,431.85**
02.05.07.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN VIGA DE AMARRE, CEMENTO TIPO MS	M3	126.78	569.79	72,237.98
02.05.07.02	ACERO CORRUGADO F'Y= 4200 KG/CM2 GRADO 60 -VIGA DE AMARRE	KG	22,956.99	6.42	147,383.88
02.05.07.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGA AMARRE	M2	1,504.52	86.28	129,809.99
02.05.08	**LOSA ALIGERADA**				**1,988,525.54**
02.05.08.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA,CEMENTO TIPO MS	M3	601.48	560.58	337,177.66
02.05.08.02	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 - PARA LOSA ALIGERADA	KG	52,520.21	6.42	337,179.75
02.05.08.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA ALIGERADA	M2	6,873.83	111.23	764,576.11
02.05.08.04	LADRILLO DE TECHO 15x30x30 - LOSA ALIGERADA	UND	61,405.75	3.67	225,359.10
02.05.08.05	MURO BAJO DE CONCRETO F'C= 175 KG/CM2, CEMENTO TIPO MS	M3	106.52	625.55	66,633.59
02.05.08.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MURO BAJO DE CONCRETO	M2	2,022.32	107.80	218,006.10
02.05.08.07	ACERO CORRUGADO F'Y= 4200 KG/CM2 GRADO 60 - MURO BAJO	KG	6,167.17	6.42	39,593.23

GOBIERNO REGIONAL SUBGERENCIA DE ESTUDIOS

Miguel Angel Quevalú Medina ARQUITECTO CAP. 17206

Jhonny García Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 286474

Erick Fernando Leon Heredia
INGENIERO CIVIL
CIP 212975

Javier Albert Carrasco Vi...
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

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	002	ESTRUCTURAS
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES	
Lugar	TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - ZORRITOS	

Costo al 18/12/2025

003241

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.05.09	**LOSA MACIZA**				**670,366.82**
02.05.09.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 PARA LOSA MACIZA, CEMENTO TIPO MS	M3	375.55	560.58	210,525.82
02.05.09.02	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 - LOSA MACIZA	KG	37,219.48	6.42	238,949.06
02.05.09.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE Llosa MACIZA	M2	2,022.82	109.20	220,891.94
02.05.10	**ESCALERA**				**167,088.85**
02.05.10.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2- PARA ESCALERA, CEMENTO TIPO MS	M3	82.56	643.62	53,137.27
02.05.10.02	ACERO DE REFUERZO F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60 -ESCALERA	KG	8,928.34	6.42	57,319.94
02.05.10.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESCALERA	M2	400.45	141.42	56,631.64
02.05.11	**CISTERNA Y TANQUE ELEVADO**				**91,258.41**
02.05.11.01	**CISTERNA**				**44,145.14**
02.05.11.01.01	CONCRETO F'C=280 KG/CM2 - PARA CISTERNA, CEMENTO TIPO V	M3	28.65	779.56	22,334.39
02.05.11.01.02	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 - PARA CISTERNA	KG	1,636.91	6.42	10,508.96
02.05.11.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CISTERNA	M2	91.07	124.10	11,301.79
02.05.11.02	**TANQUE ELEVADO**				**47,113.27**
02.05.11.02.01	CONCRETO F'C = 280 KG/CM2 - PARA TANQUE ELEVADO	M3	14.21	699.38	9,938.19
02.05.11.02.02	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 - PARA TANQUE ELEVADO	KG	3,626.88	6.42	23,284.57
02.05.11.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE TANQUE ELEVADO	M2	111.93	124.10	13,890.51
02.05.12	**MUROS DE CONTENCION**				**448,134.89**
02.05.12.01	CONCRETO F'C=210 KG /CM2 - PARA MURO DE CONTENCION	M3	302.05	704.08	212,667.36
02.05.12.02	ACERO CORRUGADO F'Y= 4200 KG/CM2 GRADO 60 - PARA MURO DE CONTENCION	KG	9,378.50	6.42	60,209.97
02.05.12.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MURO DE CONTENCION	M2	1,217.32	143.97	175,257.56
02.06	**COBERTURA AUTOPORTANTE**				**557,809.20**
02.06.01	COBERTURA AUTOSOPORTADA CURVA DE ACERO GALVANIZADO CALIBRE 20, ESPESOR 0.93MM INC./ 5% DE TRANSLUCIDOS DE ÁREA A CUBRIR EN FIBRA DE VIDRIO DE E= 1.60MM /SEGÚN DISEÑO) FLECHA 20% DEL ANCHO APROXIMADO	M2	2,065.96	270.00	557,809.20
02.07	**OTROS**				**198,518.98**
02.07.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTA ASFÁLTICA E= 1" EN CERCO PERIMETRICO	ML	181.95	6.55	1,191.77
02.07.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMA DE ARENA e=0.05m	M2	880.01	6.88	6,054.47
02.07.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LADRILLO PASTELERO DE 24X24X3 CM EN CERCO	ML	366.67	22.98	8,426.08
02.07.04	CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	M2	50,238.94	3.33	167,295.67
02.07.05	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	11,187.76	1.39	15,550.99
	COSTO DIRECTO				**21,846,556.57**
	GASTOS GENERALES (10%)				**2,184,655.66**
	UTILIDAD (10%)				**2,184,655.66**
	SUB TOTAL				**26,215,867.89**
	IGV (18%)				**4,718,856.22**
	PRESUPUESTO TOTAL				**30,934,724.11**

SON: TREINTA MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO Y 11/100 SOLES

GOBIERNO REGIONAL TUMBES SUBGERENCIA DE ESTUDIOS

Erick Fernando Leon Heredia
INGENIERO CIVIL
CIP 212975

Jhonny García Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 286474

Miguel Angel Orevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17203

Javier Albert Carrasco Vieri
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018