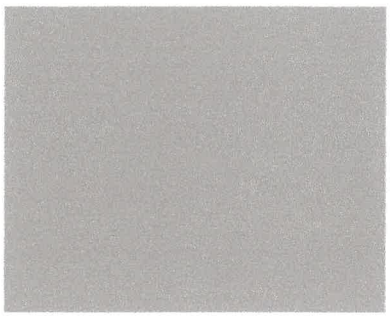
003041

Capítulo

8

RELACIÓN DE INSUMOS

003040



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

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

003939

Obra	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
Fecha	*18/12/2025*	
Lugar	240201	TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - ZORRITOS

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	MANO DE OBRA				
0147010003	OFICIAL	HH	3,610.8058	22.40	80,882.05
0147010002	OPERARIO	HH	7,399.7323	28.46	210,596.38
0147010004	PEON	HH	8,906.9511	20.29	180,722.04
					472,200.47
	MATERIALES				
0271090092	ABRAZADERA METALICA Ø 3"	PZA	87.0700	2.80	243.80
0271090083	ABRAZADERA METALICA Ø 4"	UND	378.0200	3.39	1,281.49
0226520018	ACCESORIOS DE FIJACION PARA ELECTROBOMBA	JGO	1.0000	50.00	50.00
0230911012	ACCESS POINT (ROUTER ROMPEMUROS AC 1200)	UND	2.0000	509.00	1,018.00
0203020004	ACERO CORRUGADO 1/2"	ML	24.0000	3.49	83.76
0203020006	ACERO CORRUGADO 3/8"	ML	136.2720	1.96	267.09
0202970044	ACERO CORRUGADO F'Y=4200KG/CM2	KG	726.1800	3.54	2,570.68
0230980456	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO X 20 LTS	bal	4.4244	115.25	509.91
0238110003	AFIRMADO	M3	387.0900	35.00	13,548.15
0205010050	AFIRMADO PREPARADO	M3	2,050.7400	44.00	90,232.56
0205990001	AGUA	M3	90.2293	30.00	2,706.88
0202040009	ALAMBRE NEGRO N°16	KG	103.7940	4.66	483.68
0202040010	ALAMBRE NEGRO N°8	KG	23.4335	4.66	109.20
0204020009	ANGULO DE ACERO 1 1 /2" X 1 1 /2 X 3/16" X 6 M	ML	212.5200	7.71	1,638.53
0272140062	ANGULO ESQUINERO 30x30x0.30 mm x 3.00 m	UND	97.1600	3.99	387.67
0230620035	ANILLO DE JEBE DN 160MM	UND	7.4454	5.94	44.23
0204000000	ARENA FINA	M3	35.1429	55.00	1,932.86
0204020001	ARENA GRUESA	M3	170.6333	45.00	7,678.50
0211010138	ARTEFACTO BRAQUETE C/LAMPARA LED 30W, ADOSADO	UND	2.0000	74.50	149.00
0213010003	ASFALTO RC - 250	GLN	4.8975	21.19	103.78
0206000065	BACKER ROD 1/56" A 5/8" ESPUMA	ML	1,332.8910	1.10	1,466.18
0202810072	BARRAS DE COBRE	ML	0.5000	180.00	90.00
0227000005	BENTONITA	KG	100.0000	1.28	128.00
0226050037	BISAGRAS ALUMINIZADAS DE 4"	UND	132.0000	3.82	504.24
0230560020	BOTONERA PARA ARRANQUE	UND	1.0000	17.00	17.00
0230560021	BOTONERA PARA PARADA	UND	1.0000	17.00	17.00
0230Z40002	BROCHES BISAGRAS	UND	519.9810	0.60	311.99
0232970643	BUZON DE CONCRETO ARMADO, C/TAPA Y MANIJA	UND	3.0000	240.00	720.00
0218100004	CABLE CONCENTRICO 2x10mm2	ML	12.0000	12.10	145.20
0230020114	CABLE DE ACERO DE 4MM	ML	346.5000	3.58	1,240.47
0206080027	CABLE DE SEÑAL 2x16mm2	ML	18.5000	1.06	19.61
0218090027	CABLE NH 2.5mm2 (LIBRE DE HALOGENOS)	ML	1,319.1552	1.74	2,295.33
0218090054	CABLE NH 2-1 x 2.5 + 1 x 2.5 mm2	ML	725.0000	5.40	3,915.00
0218090055	CABLE NH 2-1 x 2.5 mm2	ML	30.0000	2.60	78.00
0218090056	CABLE NH 3-1 x 2.5mm2	ML	96.0000	2.90	278.40
0218090032	CABLE NH DE 2x2.5mm2	ML	36.0000	1.74	62.64
0207030000	CABLE THW # 14 AWG	ML	12.0000	3.10	37.20
0239100436	CABLE UTP, CATEGORIA 6	ML	480.0000	1.90	912.00
0212090106	CAJA DE PASO 100X40mm	UND	2.0000	25.00	50.00
0217220006	CAJA DE REGISTRO DE 12"X24" DE CONCRETO (FONDO, CUERPO Y TAPA)	UND	6.0000	118.65	711.90
0217220024	CAJA DE REGISTRO DE 18"X24" DE CONCRETO (FONDO, CUERPO Y TAPA)	UND	2.0000	138.00	276.00
0212090055	CAJA OCTOGONAL PVC 3 1/2"x3 1/2"x x 1 1/2"	UND	77.0000	2.12	163.24
0212080069	CAJA PORTA MEDIDOR	UND	1.0000	45.00	45.00
0212090148	CAJA PVC 150mm x 150 x 1 1/2"	UND	1.0000	15.00	15.00
0212090089	CAJA RECTANGULAR PVC DE 4"X2"X11/2"	UND	93.0000	2.12	197.16
0221030009	CAJA Y TAPA DE CONCRETO 0.30X0.30	UND	2.0000	38.14	76.28
0256010144	CALAMINA GALVANIZADA 3.60x0.80 m (0.22 MM)	PLN	210.7490	23.65	4,984.21
0243010109	CAÑA DE GUAYAQUIL DE 5 MTS	UND	146.7400	16.60	2,435.88
0223010002	CEMENTO PORTLAND ANTI SALITRE TIPO MS (BOLSA x 42.5 kg)	BOL	2,342.6757	30.08	70,467.69
0223010005	CEMENTO PORTLAND TIPO V (42.5 KG)	BOL	398.0610	39.49	15,719.43
0226070073	CERRADURA TIPO PERILLA DE ACERO INOXIDABLE	UND	10.0000	59.24	592.40
0226070074	CERRADURA TIPO TRES GOLPES	UND	23.0000	80.43	1,849.89
0229040001	CINTA AISLANTE	RLL	19.7981	3.22	63.75
0230060016	CINTA PARA JUNTA ROLLO 2" -90 MT	RLL	41.6400	7.55	314.38
0229040094	CINTA SEÑALIZADORA DE PELIGRO	ML	276.5300	0.35	96.79
0229040005	CINTA TEFLON	UND	68.7439	2.46	169.11
0212100111	CINTA VULCANIZANTE	UND	9.2000	75.00	690.00
0202050071	CLAVO P/ FIJACION A POLVORA 1" x 100 und	cja	83.2600	13.14	1,094.30
0202130021	CLAVOS PARA CALAMINA	KG	13.9150	8.47	117.86

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Miguel Angel Orevalo Arquitecto CAP. 17206

Javier Alberto Carrasco Viera INGENIERO CIVIL CIP N° 241018

Jhonny Garcia Mariñas INGENIERO CIVIL Reg CIP N° 283474

Aurea Janyn Justiniano Velasquez ING. CIVIL CIP. 318385

003938

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 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

Fecha *18/12/2025*

Lugar 240201 TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - ZORRITOS

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0202010064	CLAVOS PARA MADERA C/C 2" A 4"	KG	231.3538	4.24	980.94
0202010005	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	KG	0.8313	4.24	3.52
0272140024	CODO DE 45° PVC SAP DE 2"	UND	3.0000	1.36	4.08
0272140064	CODO DE 90° PVC - DESAGUE Ø 2"	UND	56.0000	1.53	85.68
0272140063	CODO DE 90° PVC - DESAGUE Ø 4"	UND	6.0000	6.28	37.68
0272140065	CODO DE 90° PVC - DESAGUE Ø DE 4 A 2"	UND	17.0000	7.29	123.93
0272300092	CODO DE 90° PVC C/R AGUA C-10 - 1"	UND	4.0000	3.73	14.92
0272300096	CODO DE 90° PVC C/R AGUA C-10 - 1/2"	UND	123.0000	1.36	167.28
0268010060	CODO DE BRONCE Ø 1/2"	UND	41.0000	3.39	138.99
0272140066	CODO DE PVC DE 3"X 45° - SANITARIA	UND	28.0000	6.53	182.84
0272140054	CODO DE PVC DE 3"X 90° - SANITARIA	UND	14.0000	7.04	98.56
0272550003	COMPOST	sac	6.7440	12.00	80.93
0206000066	CONDUCTOR FORRADO AMARILLO/ VERDE DE 6 MM2	ML	80.0000	5.80	464.00
0219010152	CONDUCTOR N2XOH UNIPOLAR DE (2-1x10)mm2	ML	7.0600	26.00	183.56
0219010266	CONDUCTOR N2XOH UNIPOLAR DE 2 x 04mm2	ML	20.2650	8.00	162.12
0219010180	CONDUCTOR N2XOH UNIPOLAR DE 2x06mm2	ML	262.6785	12.00	3,152.14
0206500134	CONECTOR TIPO AB	UND	8.0000	8.90	71.20
0275140017	CONEXIONADO INTERIOR DE TABLERO	cja	13.0000	260.00	3,380.00
0212450027	CONTACTOR LCI - D32A	UND	1.0000	110.00	110.00
0229220001	CORDEL	ML	635.4930	0.50	317.75
0229220005	COSTURA DE MALLA CON REFUERZO EN BORDE	ML	462.0000	2.25	1,039.50
0274010177	CURVA PVC-P DE 25mm	UND	43.4795	2.55	110.87
0272250114	CURVA PVC-P Ø 20MM	UND	308.0000	1.70	523.60
0232100079	DERECHO DE EMPALME A LA RED DE AGUA	GLB	1.0000	1,500.00	1,500.00
0232100148	DERECHO DE EMPALME DE PUNTO DE DESAGUE	GLB	1.0000	1,500.00	1,500.00
0239020134	DISCO CORTADOR DE CONCRETO	UND	1.9041	668.50	1,272.69
0226510099	ELECTROBOMBA 1.5 HP	UND	1.0000	1,202.55	1,202.55
0230560024	ELECTRONIVELES DE 220V	UND	1.0000	64.41	64.41
0239380215	EQUIPO TIMBRE Y PULSADOR	UND	1.0000	120.00	120.00
0212120065	FOCO PILOTO 220V 22MM Ø ROJO	UND	1.0000	12.00	12.00
0212120029	FOCO PILOTO 220V 22MM Ø VERDE	UND	1.0000	12.00	12.00
0211020066	FUSIBLE DE 10 AMP.	UND	4.0000	10.00	40.00
0211210159	GABINETE DE COMUNICACION CON PUERTA DELANTERA Y APERTURA POSTERIOR	UND	1.0000	700.00	700.00
0202340012	GRAPA PARA TUBO	UND	174.0000	0.40	69.60
0253010003	GRASS NATURAL	M2	68.7888	8.00	550.31
02308D00S9	GUARDA MOTOR	UND	1.0000	130.00	130.00
0239020079	HIPOCLORITO DE CALCIO 70%	KG	0.0213	12.80	0.27
0238000000	HORMIGON	M3	805.4427	44.00	35,439.48
0238000009	HORMIGON GRUESO	M3	3.4224	45.00	154.01
0212310145	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 2x25Ax230V Y 30mA	UND	12.0000	120.00	1,440.00
0212310016	INTERRUPTOR DOBLE	UND	30.0000	14.00	420.00
0212400086	INTERRUPTOR PARA VENTILADOR	UND	46.0000	9.10	418.60
0212310015	INTERRUPTOR SIMPLE	UND	5.4000	8.00	43.20
0212582026	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2x 16Ax230V	UND	23.0000	31.50	724.50
0212020265	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2x20Ax230V	UND	17.0000	32.50	552.50
0212020136	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2x25Ax230V	UND	26.0000	34.50	966.00
0212020154	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2x32Ax230V	UND	12.0000	45.00	540.00
0275150012	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2x63A, 220 V	UND	1.0000	175.00	175.00
0212582036	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2x63Ax230 V	UND	1.0000	175.00	175.00
0230Z80205	KIT DE ACCESORIOS DE INODORO	KIT	17.0000	10.26	174.42
0229720020	KIT DE ACCESORIOS DE LAVATORIO (TRAMPA + MODELO SAONA, TRAMPA PARA LAVATORIO)	KIT	15.0000	13.82	207.30
0217040063	LADRILLO PASTELERO 24x24x3.5 CM	UND	1,001.0400	2.12	2,122.20
0210180013	LAVATORIO C/PEDESTAL BLANCO	UND	15.0000	121.02	1,815.30
0230990019	LIJA	UND	832.0752	1.69	1,406.21
0239020108	LIJA PARA ELEMENTOS METALICOS	HJA	514.8419	2.72	1,400.37
0232970271	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	GLB	1.0000	1,500.00	1,500.00
02430100H4	LISTONES DE MADERA 2" X 2"	ML	371.8680	5.54	2,060.15
0210120005	LLAVE PARA LAVATORIO CROMADA 1/2"	UND	15.0000	84.67	1,270.05
0210130111	LLAVE TEMPORADIZADOR CROMADO PARA URINARIO 1/2" SAL/ANGULAR	UND	9.0000	182.97	1,646.73
0201800002	LUBRICANTE PARA TUBERIA PVC	GLN	0.2235	40.26	9.00
0211030168	LUMINARIA CIRCULAR LED 18W	UND	35.0000	48.00	1,680.00
0211030174	LUMINARIA CIRCULAR LED 24W	UND	110.0000	58.00	6,380.00
0211210202	LUZ DE EMERGENCIA DE 02x 6W POR LAMPARA	UND	6.0000	120.00	720.00
0231010017	MADERA TORNILLO	P2	1,647.8780	11.02	18,159.62
0246030090	MALLA RACHEL 60% DE 4m de altura	ML	63.2500	8.05	509.16
0246030071	MALLA RASCHEL 90% (4.20 x 100m)	M2	485.1000	2.00	970.20
0230550074	MEDIDOR MONOFASICO CONTRASTADO	UND	1.0000	145.00	145.00

GOBIERNO REGIONAL TUMBES SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Javier Albert Carrasco Viera INGENIERO CIVIL CIP. N° 241018

Miguel Angel Quevali Medina ARQUITECTO C.I.P. 1720

Jhonny Garcia Mariñas INGENIERO CIVIL Reg CIP N° 283474

Aurea Janyt Justiniano Velasquez INS. CIVIL CIP. 318385

003937

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 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

Fecha *18/12/2025*

Lugar 240201 TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - ZORRITOS

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0211010136	MOCHILA PULVERIZADORA - 20L PVC	UND	0.1229	296.61	36.45
0205360019	OVER 6" A 8"	M3	5.5614	120.00	667.37
0252610029	PARANTE 89 x 0.9 mm x 3.00m	UND	2,914.8000	26.45	77,096.46
0230150120	PASTA PARA JUNTA DRYWALL	KG	97.1600	2.70	262.33
0230130041	PEGAMENTO ESTRUCTURAL	fco	65.8593	16.95	1,116.32
0230460037	PEGAMENTO P/TUBERIA PVC 8 ONZAS	UND	14.7222	26.28	386.90
0205000051	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 3/4"	M3	228.6706	100.00	22,867.06
0205020021	PIEDRA GRANDE	M3	8.1250	140.00	1,137.50
0254060000	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN	63.5941	53.39	3,395.29
0254060096	PINTURA ESMALTE PARA TRAFICO -	GLN	4.0323	50.76	204.68
0254020042	PINTURA ESMALTE SINTETICO	GLN	66.2661	63.14	4,184.04
0254010066	PINTURA LATEX - ACABADO MATE -	GLN	126.0720	43.23	5,450.09
0255010016	PINTURA TEMPLE -	BOL	151.2864	10.08	1,524.97
0221020056	PLACA FIBROCEMENTO ST 6mm 1.22x2.44m	PLN	1,012.1296	54.67	55,333.13
0221020062	PLACA FIBROCEMENTO ST 8mm 1.22x2.44m	PLN	1,012.1296	75.43	76,344.94
0230320035	PLANCHA DE FIBRA DE VEGETAL E=3 MM - COLOR ROJO	M2	2,386.2500	28.95	69,081.94
0261000001	PLANCHA GALVANIZADA DE 1/16"	M2	99.2302	43.55	4,321.48
0256030224	PLANCHA METALICA 0.25X0.25X1/4"	UND	24.0000	50.00	1,200.00
0230F10108	PLANCHA TIPO MARMOL DE 1.22 X 2.44 M	PLN	130.4690	110.17	14,373.77
0251130083	PLATINA DE ACERO 1" x 1/8" x 6m	ML	517.2930	3.54	1,831.22
0273180040	REDUCCION PVC C/R AGUA C-10 1" A 1/2"	UND	1.0000	5.17	5.17
0210150022	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	UND	23.0000	27.55	633.65
0230810082	RIEL DE ACERO GALVANIZADO DE 90x25x0.45 mm (3mts)	UND	1,221.4400	7.29	8,904.30
0251990110	RIEL DIN SIMETR. C/PERF. 35 x 7.5 x 1mm 2m	ML	17.5000	12.82	224.35
0229010110	SAL INDUSTRIAL (50 kg)	KG	100.0000	0.43	43.00
0254610063	SELLADOR PARA MUROS -	GLN	75.6435	23.73	1,795.02
0230150122	SELLO ELASTOMERICO DE POLIURETANO	GLN	25.3884	228.81	5,809.12
0230460099	SILICONA 1/6" PARA SS.HH	UND	12.3000	26.70	328.41
0229500091	SOLDADURA	KG	403.2452	17.37	7,004.37
0273230001	SOMBRERO DE VENTILACION PVC SAL 2"	UND	5.0000	3.39	16.95
0252830047	SUM. E INST. DE VENTANA SISTEMA DIRECTO CON VIDRIO CRUDO INCOLORO 6 MM, LAMINA DE SEGURIDAD	M2	285.2800	254.24	72,529.59
0268040000	SUMIDERO DE BRONCE DE 2"	UND	10.0000	12.63	126.30
0256990215	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON METALICO ANCLADO CON PLANCHA DE E= 1/20" DE 3.50X3.00M	UND	1.0000	4,200.00	4,200.00
0212700591	TABLERO DE DISTRIBUCION (TD) 1Ø DE 18 POLOS, PVC	UND	12.0000	63.48	761.76
0212700590	TABLERO DE DISTRIBUCION (TG) 1Ø DE 24 POLOS	UND	1.0000	154.16	154.16
0212700480	TABLERO DE DISTRIBUCION 400x500x150mm	UND	1.0000	180.00	180.00
0256050023	TANQUE CISTERNA PARA AGUA DE POLIETILENO DE 2500 Lts INCL. ACCESORIOS	UND	1.0000	1,077.12	1,077.12
0248512225	TANQUE HIDRONEUMATICO 50 LTS INCLUYE ACCESORIOS	UND	1.0000	444.00	444.00
0230700281	TAZA + TANQUE + ASIENTO - ARUBA BLANCO	UND	17.0000	218.14	3,708.38
0230Z40001	TECNOPORT 1" (1.20*2.40)	PLN	13.5824	11.02	149.68
0273130022	TEE AGUA C-10 C/R PVC 1"	UND	1.0000	4.75	4.75
0272580063	TEE PVC C/R AGUA C-10 - 1/2"	UND	40.0000	2.12	84.80
0272070106	TEE PVC SAP Ø DE 4" - DESAGUE	UND	11.0000	8.39	92.29
0272130122	TEE PVC SAP Ø DE 2" - DESAGUE	UND	5.0000	2.97	14.85
0272170124	TEE SANITARIA PVC SAP DE 4" A 2"	UND	2.0000	9.80	19.60
0239100584	TENSORES PARA MALLA	ML	13.8600	4.20	58.21
0239010131	TERMINAL Cu DE 4 MM2	UND	4.0000	1.10	4.40
0229080095	TERMINAL DE COBRE DE 10mm2	UND	4.0000	1.50	6.00
0252550009	TERMINAL DE Cu DE 6MM	UND	172.0000	1.50	258.00
0253030051	THINER ACRILICO.	GLN	20.9981	21.10	443.06
0204110012	TIERRA DE CHACRA	M3	16.1856	40.00	647.42
0212310078	TOMACORRIENTE DOBLE CON TOMA A TIERRA	UND	58.0000	15.70	910.60
0226060046	TORNILLO AUTOPERFORANTE FRAMER PUNTA FINA 7x7/16"	mll	31.3018	29.72	930.29
0226060049	TORNILLO AUTOPERFORANTE HEXAGONAL CON ARANDELA NEOPRENO 12x2"	UND	20,750.0000	0.70	14,525.00
0226850095	TORNILLO WAFER 8*13mm	mll	58.2960	47.29	2,756.82
0229050085	TRAMPA "P" 2" DESAGUE	UND	10.0000	8.90	89.00
0272240002	TUB. PVC P/INST. ELECT. DE 3/4" x 3m	UND	169.7400	9.67	1,641.39
0272130096	TUB. PVC SAL Ø 3" P/DESAGUE	ML	91.4235	7.35	671.96
0272010097	TUBERIA PVC DE DESAGUE - Ø 2"	ML	100.1150	3.39	339.39
0272010096	TUBERIA PVC DE DESAGUE - Ø 4"	ML	111.6680	8.06	900.04
0272010098	TUBERIA PVC DE DESAGUE - Ø 6" S 25	ML	46.9245	14.13	663.04
0265710030	TUBO CIRCULAR DE Ø 6" X 3MM H=6.0 MT	UND	24.0000	220.35	5,288.40
0210140109	TUBO CUADRADO 1 1/2" x 1 1/2" x 1.50 m	ML	297.7380	6.08	1,810.25
0251070247	TUBO CUADRADO 1" x 1" x 1.50mm	ML	164.3140	4.45	620.20
0251070240	TUBO CUADRADO 2" x 2" x 1.50mm	ML	2,064.7200	8.90	18,376.01
0251070222	TUBO CUADRADO 4" x 4" x 6m, e=2.5mm	ML	953.9040	26.84	25,602.78

GOBIERNO REGIONAL TUMBES SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Miguel Angel Orrevalle Mena ARQUITECTO CAP. 17206

Javier Albert Carrasco Viera INGENIERO CIVIL CIP

Aurea Janyn Justiniano Velasquez ING. CIVIL CIP. 318385

Jhonny García Mariñas INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 283474

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

003936

Obra 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

Fecha *18/12/2025*

Lugar 240201 TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - ZORRITOS

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0202850510	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO TIPO BASTON DE 5M x 3/4	PZA	1.0000	74.00	74.00
0272000256	TUBO PVC CLASE 10 CR P/AGUA FRIA D= 1"	ML	1.9870	5.60	11.13
0272000254	TUBO PVC CLASE 10 CR P/AGUA FRIA D=1/2"	ML	243.4280	2.80	681.60
0274010132	TUBO PVC-P (ELECT.) 20mm, 3M	UND	210.4600	5.80	1,220.67
0274010153	TUBO PVC-P DE 25mm Ø 3m	UND	93.6788	12.00	1,124.15
0251070188	TUBO RECTANGULAR 3" x 2" x 1.8mm	ML	1,804.7400	12.15	21,927.59
0274040018	UNION UNIVERSAL PVC-AGUA C/R 1"	UND	3.0000	9.33	27.99
0274040021	UNION UNIVERSAL PVC-AGUA C/R 1/2"	UND	10.0000	5.10	51.00
0210050102	URINARIO BLANCO	UND	9.0000	245.68	2,211.12
0277030064	VALVULA CHECK HORIZONTAL DE PVC DE 1"	UND	1.0000	34.67	34.67
0277080110	VALVULA COMPUERTA PESADA PVC 1"	UND	1.0000	33.06	33.06
0277080111	VALVULA COMPUERTA PESADA PVC 1/2"	UND	5.0000	6.50	32.50
0230100001	VARILLA DE COBRE DE 3/4" x 2.40m.	UND	2.0000	210.00	420.00
0243160074	VENTILADOR DE PARED TIPO ORBITAL	UND	46.0000	185.00	8,510.00
0272320045	YEE PVC SAP Ø DE 2" - DESAGUE	UND	9.0000	3.39	30.51
0272320044	YEE PVC SAP Ø DE 4" - DESAGUE	UND	21.0000	11.02	231.42
0272320046	YEE PVC SAP Ø DE 4" A 2" - DESAGUE	UND	25.0000	7.38	184.50
0230020108	YESO EN BOLSAS DE 12 KG	BOL	81.2388	7.08	575.17
					902,491.32
	EQUIPOS				
0348090021	ANDAMIO METAL Y/O MADERA (ALQUILER)	HE	4,106.7925	4.00	16,427.17
0348330094	BALDE BOMBA DE PRUEBA HIDRAULICA	HE	23.1483	6.00	138.89
0348040003	CAMION CISTERNA 4x2 (AGUA) 145-165 HP 2,000 GLN	HM	77.7163	170.00	13,211.77
0349340028	CAMION GRUA	HM	102.0000	180.00	18,360.00
0348040046	CAMION VOLQUETE 15 M3.	HM	4.4540	190.00	846.26
0349040010	CARGADOR S/LLANTAS 125-155 HP 3 YD3.	HM	1.1097	260.00	288.52
0349030001	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 4 HP	HM	25.2269	23.84	601.41
0348500004	CORTADORA DE ACERO (INC. DISCO)	HE	2,286.7931	7.20	16,464.91
0348500012	CORTADORA DE CONCRETO	HM	126.9420	28.50	3,617.85
0348210053	ESMERIL	HM	21.4645	4.00	85.86
0349890002	ESTACION TOTAL CON ACCESORIOS	HM	54.6213	22.50	1,228.98
0349340023	ESTROBO	HM	8.0000	6.50	52.00
0349040125	EXCAVADORA 170- 250 HP	HM	2.1496	390.00	838.34
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			14,452.35
0337010100	HERRAMIENTAS MANUALES (MANUALES Y ELECTRICAS)	%MO			15.69
0348970015	LINEAS DE VIDA REFORZADA	HM	8.0000	6.25	50.00
0348100030	MEGOMETRO DIGITAL DE 1000V	DIA	1.0000	500.00	500.00
0349100011	MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 8 HP 9 P3	HM	286.3414	18.60	5,325.95
0349090014	MOTONIVELADORA DE 125 - 185 HP	HM	77.7163	280.00	21,760.56
0349190003	NIVEL	HE	54.6213	15.00	819.32
0348210086	PISTOLA APLICADOR DE SELLANTE	HM	126.9420	1.10	139.64
0349040108	RETROEXCAVADOR S/LLANTAS 125-155 HP 3 yd3	HM	19.6355	170.00	3,338.04
0349030007	RODILLO LISO VIBR AUTOP 101-135HP 10-12T	HM	77.7163	240.00	18,651.91
0348070000	SOLDADORA ELECT. MONOF. ALTERNA 225 AMP.	HE	1,041.2180	18.60	19,366.65
0348760070	TELUROMETRO DIGITAL 1000 OHMS	DIA	1.0000	320.00	320.00
0349730093	VIBRADOR CONCRETO 4 HP 1.50"	HM	278.6997	12.72	3,545.06
					160,447.13
	SUBCONTRATOS				
0401010058	1ERA. MENSUALIDAD 120MBPS	UND	1.0000	345.00	345.00
0401010057	CONTRATO OPERADOR MOVISTAR	UND	1.0000	140.00	140.00
0401010123	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS CONTRAPLACADAS	M2	68.8800	400.00	27,552.00
					28,037.00
				Total S/.	**1,563,175.92**

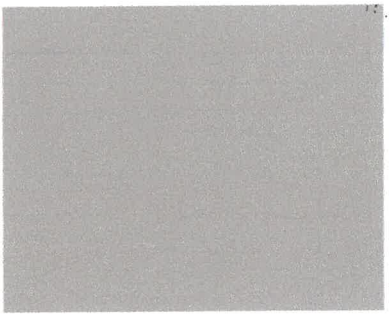
GOBIERNO REGIONAL TUMBES SUBGERENCIA DE ESTUDIOS

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Aurea Jenny Justiniano Velasquez
ING. CIVIL
CIP. 318385

Miguel Angel Q[illegible]revalú[illegible]
ARQUITEC[illegible]
CAP. 1720[illegible]

Jhonny Garcia Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 283474



ESTRUCTURAS

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	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
Fecha	18/12/2025	
Lugar	240201	TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - ZORRITOS

Pág. 003934

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	MANO DE OBRA				
0147010002	OPERARIO	HH	91,044.0288	28.46	2,591,113.06
0147010003	OFICIAL	HH	84,781.7188	22.40	1,899,110.50
0147010004	PEON	HH	163,144.7107	20.29	3,310,206.18
					7,800,429.74
	MATERIALES				
0202010064	CLAVOS PARA MADERA C/C 2" A 4"	KG	9,663.1226	4.24	40,971.64
0202040009	ALAMBRE NEGRO N°16	KG	29,611.8433	4.66	137,991.19
0202040010	ALAMBRE NEGRO N°8	KG	9,956.5124	4.66	46,397.35
0202120075	BOTIQUIN	UND	8.0000	250.00	2,000.00
0202130021	CLAVOS PARA CALAMINA	KG	22.5500	8.47	191.00
0202970044	ACERO CORRUGADO F'Y=4200KG/CM2	KG	1,057,277.3672	3.54	3,742,761.88
0204020001	ARENA GRUESA	M3	3,924.1933	45.00	176,588.70
0205000051	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 3/4"	M3	5,762.5852	100.00	576,258.52
0205010064	AFIRMADO PREPARADO (50% AFIRMADO; 50% HORMIGON)	M3	5,797.6080	44.00	255,094.75
0205020020	PIEDRA MEDIANA	M3	75.1584	105.00	7,891.63
0205020021	PIEDRA GRANDE	M3	95.3600	140.00	13,350.40
0205020078	ROCA DE 8" A 10"	M3	2,578.3680	140.00	360,971.52
0205330011	OVER 4" - 6"	M3	188.4740	55.00	10,366.07
0205990001	AGUA	M3	3,205.2587	30.00	96,157.76
0210150138	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO DE 6 KG	UND	4.0000	101.61	406.44
0211010127	PANTALON CON TEJIDO DE ALTA DENSIDAD CON CINTA REFLECTIVA	UND	500.0000	37.54	18,770.00
0211010136	MOCHILA PULVERIZADORA - 20L PVC	UND	25.1195	296.61	7,450.69
0213010003	ASFALTO RC - 250	GLN	2.7292	21.19	57.83
0217040063	LADRILLO PASTELERO 24x24x3.5 CM	UND	1,466.6800	2.12	3,109.36
0217140023	LADRILLO DE TECHO ARCILLA MAQUINADO 15X30X30CM	UND	64,476.0375	2.46	158,611.05
0223010002	CEMENTO PORTLAND ANTI SALITRE TIPO MS (BOLSA x 42.5 kg)	BOL	48,949.1851	30.08	1,472,391.49
0223010005	CEMENTO PORTLAND TIPO V (42.5 KG)	BOL	28,437.2762	39.49	1,122,988.04
0229040094	CINTA SEÑALIZADORA DE PELIGRO	ML	50,000.0000	0.35	17,500.00
0229040202	CARTELES DE SEÑALIZACION TEMPORAL DE OBRA	GLB	60.0000	28.45	1,707.00
0229040233	CAPUCHONES	UND	2,400.0000	0.60	1,440.00
0229220001	CORDEL	ML	2,125.6744	0.50	1,062.84
0230020184	YESO EN BOLSAS DE 7 KG	BOL	447.5104	4.24	1,897.44
0230200015	LACA DESMOLDANTE	GLN	206.5584	106.78	22,056.31
0230340071	PROGRAMA DE SEÑALIZACION	GLB	1.0000	2,223.68	2,223.68
0230340074	PROGRAMA DE CONTROL DE EMISIONES ATMOSFERICAS	GLB	1.0000	56,355.20	56,355.20
0230340078	PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL	GLB	1.0000	31,500.00	31,500.00
0230340081	PROGRAMA DE CONTINGENCIAS	GLB	1.0000	4,000.00	4,000.00
0230340084	PROGRAMA DE REFORESTACION	GLB	1.0000	3,023.20	3,023.20
0230340091	PROGRAMA DE ABANDONO DE OBRA	GLB	1.0000	8,300.00	8,300.00
0230340106	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS	GLB	1.0000	10,560.00	10,560.00
0230340107	PROGRAMA DE CAPACITACION	GLB	1.0000	2,500.00	2,500.00
0230700250	KIT DE CUERDAS PARA AMARRE	UND	12.0000	150.00	1,800.00
0230740093	ALQUILER DE BAÑOS QUIMICOS PORTATILES INCLUYE MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION, 02 MANTENIMIENTOS AL MES	MES	72.0000	650.00	46,800.00
0230860073	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	GLN	19.2872	23.64	455.95
0230980456	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO X 20 LTS	bal	904.3009	115.25	104,220.68
0230990154	GIGANTOGRAFIA 3.60 X 2.40 m (SEGUN DISEÑO)	UND	1.0000	220.00	220.00
0230Z40001	TECNOPORT 1" (1.20*2.40)	PLN	7.5691	11.02	83.41
0231010017	MADERA TORNILLO	P2	263,412.0362	11.02	2,902,800.64
0237010021	CASCO DE SEGURIDAD	UND	500.0000	7.46	3,730.00
0237010042	ARNES DE SEGURIDAD	UND	40.0000	244.92	9,796.80
0237010043	CHALECO CON CINTAS DE MATERIAL REFLECTIVO	UND	500.0000	6.36	3,180.00
0237620042	GUANTES D/PROTECCION	PAR	500.0000	8.06	4,030.00
0237620043	RESPIRADOR CONTRA POLVO	UND	500.0000	16.53	8,265.00
0237620047	LENTES PROTECCION VISUAL	UND	500.0000	10.94	5,470.00
0238000000	HORMIGON	M3	4,186.4139	44.00	184,202.21
0238110003	AFIRMADO	M3	2,005.0930	35.00	70,178.26
0239090259	PROTECTOR DE OIDOS TIPO TAPON	UND	500.0000	3.73	1,865.00
0239090270	ZAPATOS DE PROTECCION	UND	500.0000	31.27	15,635.00
0239090293	POLERA MANGA LARGA	UND	500.0000	15.60	7,800.00
0239120664	CAMILLA METALICA TIPO CANASTA PARA RESCATE	UND	6.0000	305.09	1,830.54
0239630009	BLOQUEADOR SOLAR 1 LT	UND	160.0000	114.33	18,292.80
0239980043	RECURSOS PARA REPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	UND	1.0000	12,000.00	12,000.00

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 Querevalú Medina ARQUITECTO

Javier Albert Carrasco Vieyra INGENIERO CIVIL CIP. N° [illegible]

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	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
Fecha	18/12/2025	
Lugar	240201	TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - ZORRITOS

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0239980065	SEÑALIZACION IDENTIFICATIVA	UND	90.0000	12.00	1,080.00
0243010109	CAÑA DE GUAYAQUIL DE 5 MTS	UND	207.0000	16.60	3,436.20
0244030018	TRIPLAY DE 4'x8'x15mm	PLN	309.8376	97.46	30,196.77
0244030021	TRIPLAY DE 4'x8'x 4 mm	PLN	53.4600	29.58	1,581.35
0246030090	MALLA RACHEL 80% DE 4m de altura	ML	102.5000	8.05	825.13
0256010100	CALAMINAS GALVANIZADA DE 12'	PLN	426.5200	23.65	10,087.20
0265240017	ESCALERA	UND	8.0000	398.31	3,186.48
					11,867,952.40
	EQUIPOS				
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			234,202.98
0348040003	CAMION CISTERNA 4x2 (AGUA) 145-165 HP 2,000 GLN	HM	75.3764	170.00	12,813.99
0348040046	CAMION VOLQUETE 15 M3.	HM	1,114.9048	190.00	211,831.91
0348090021	ANDAMIO METAL Y/O MADERA (ALQUILER)	HE	39,445.4800	4.00	157,781.92
0348130003	CAMION PLATAFORMA 6X4 ,260-300 HP, 19 TN	HM	8.0000	358.41	2,867.28
0348500004	CORTADORA DE ACERO (INC. DISCO)	HE	32,562.0733	7.20	234,446.93
0349020008	COMPRESORA NEUMATICA 87 HP 250-330 PCM	HM	1,620.2753	96.15	155,789.47
0349030001	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 4 HP	HM	3,967.0797	23.84	94,575.18
0349030007	RODILLO LISO VIBR AUTOP 101-135HP 10-12T	HM	75.3764	240.00	18,090.34
0349040010	CARGADOR S/LLANTAS 125-155 HP 3 YD3.	HM	279.7684	260.00	72,739.78
0349040108	RETROEXCAVADOR S/LLANTAS 125-155 HP 3 yd3	HM	280.4892	170.00	47,683.16
0349040125	EXCAVADORA 170- 250 HP	HM	121.9743	390.00	47,569.98
0349060004	MARTILLO NEUMATICO DE 25 Kg.	HM	3,237.1905	9.50	30,753.31
0349090014	MOTONIVELADORA DE 125 - 185 HP	HM	75.3764	280.00	21,105.39
0349100011	MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 8 HP 9 P3	HM	5,071.4230	18.60	94,328.47
0349180022	WINCHE CON MOTOR ELECTRICO	HM	3,042.8120	35.00	106,498.42
0349190003	NIVEL	HE	179.0042	15.00	2,685.06
0349340002	CAMION GRUA	HM	4.8000	180.00	864.00
0349730093	VIBRADOR CONCRETO 4 HP 1.50"	HM	4,678.5597	12.72	59,511.28
0349890002	ESTACION TOTAL CON ACCESORIOS	HM	179.0042	22.50	4,027.59
					1,610,166.44
	SUBCONTRATOS				
0401010131	COBERTURA AUTOSOPORTADA CURVA DE ACERO GALVANIZADO CALIBRE 20, ESPESOR 0.93MM INC./ 5% DE TRANSLUCIDOS DE ÁREA A CUBRIR	M2	2,065.9600	270.00	557,809.20
					557,809.20
				Total S/.	21,836,357.78

GOBIERNO REGIONAL SUBGERENCIA DE ESTUDIOS

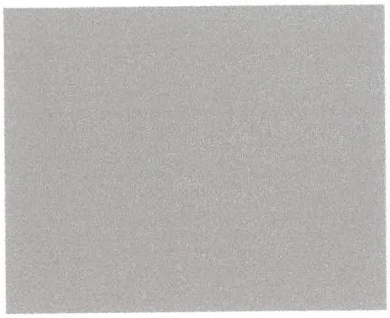
Erick Fernando Leon Heredia
INGENIERO CIVIL
CIP 212975

Javier Albert Carrasco Vier
INGENIERO CIVIL
CIP N° 241318

Jhonny Garcia Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 286474

Miguel Angel Or revalú Medina
ARQUITECTO
C.P. 17206

003932



ARQUITECTURA

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	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	003	ARQUITECTURA
Fecha	18/12/2025	
Lugar	240201	TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - ZORRITOS

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	MANO DE OBRA				
0147010002	OPERARIO	HH	89,135.8528	28.46	2,536,806.37
0147010003	OFICIAL	HH	6,536.1045	22.40	146,408.74
0147010004	PEON	HH	89,675.2331	20.29	1,819,510.48
					4,502,725.59
	MATERIALES				
0202010064	CLAVOS PARA MADERA C/C 2" A 4"	KG	1,855.6250	4.24	7,867.85
0202040009	ALAMBRE NEGRO N°16	KG	423.8820	4.66	1,975.29
0202040010	ALAMBRE NEGRO N°8	KG	604.3090	4.66	2,816.08
0202120013	SUJETADOR DE PARED PARA EXTINTOR	UND	3.0000	6.94	20.82
0202120016	EXTINTOR DE INCENDIOS DE PQS CAPACIDAD 12 KG	UND	3.0000	190.67	572.01
0202600067	ASTA BANDERA DE 10.10 MTS DE ALTURA, INCLUYE ACCESORIOS - SEGUN DISEÑO	UND	6.0000	1.525.42	9,152.52
0202610080	TIRAFON ACERO GALV. 1/4" X 2 1/2" GALVANIZADO INC. TARUGO	UND	915.0600	3.20	2,928.19
0202940125	TUBO RECTANGULAR DE F° N° 3" x 2 ", E= 1.8MM x 6 mts	ML	12.4425	12.15	151.18
0202940126	TUBO RECTANGULAR DE ACERO INOXIDABLE DE 1" x 2" x 1.5mm	ML	3,181.9729	19.95	63,480.36
0202940127	TUBO RECTANGULAR DE F° N° 3" x 1 1/2 ", E= 2.00 MM x 6 mts	ML	56.0490	11.73	657.45
0202970044	ACERO CORRUGADO F'Y=4200KG/CM2	KG	6,482.7232	3.54	22,948.84
0202990022	PERNO DE ANCLAJE DE 3/8" x 5" INCL. TUERCAS	PZA	12.2400	1.50	18.36
0203030078	FIERRO CORRUGADO 1/2"	ML	30.7150	3.49	107.20
0204000000	ARENA FINA	M3	850.3407	55.00	46,768.74
0204010003	TIERRA DE CHACRA O VEGETAL	M3	40.0152	40.00	1,600.61
0204020001	ARENA GRUESA	M3	1,569.0992	45.00	70,609.46
0205000051	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 3/4"	M3	914.0857	100.00	91,408.57
0205010003	ARENA DE RIO	M3	16.8000	30.00	504.00
0205990001	AGUA	M3	1,405.5193	30.00	42,165.58
0206000063	BACKER ROD 1" ESPUMA	ML	7,684.9400	5.90	45,341.15
0206000065	BACKER ROD 1/56" A 5/8" ESPUMA	ML	4,104.5818	1.10	4,515.04
0213510055	PEGAMENTO BICOMPONENTE - ADHESIVO DE POLIURENATO	UND	9.6600	172.90	1,670.21
0217080012	LADRILLO ARCILLA KK TIPO IV 9 X 12.5 X 23 CM	UND	284,279.9600	1.28	363,878.35
0217610066	CUMBRERA DE FIBRO VEGETAL 2M x 0.52M	ML	299.3806	25.39	7,601.27
0221510025	ADOQUIN DE CONCRETO H= 4 CM	M2	631.3755	56.36	35,584.32
0223010002	CEMENTO PORTLAND ANTI SALITRE TIPO MS (BOLSA x 42.5 kg)	BOL	24,935.2636	30.08	750,052.73
0223010005	CEMENTO PORTLAND TIPO V (42.5 KG)	BOL	13.4352	39.49	530.56
0224000059	PORCELANATO 0.60 x 0.60 ANTIDESLIZANTE ALTO TRANSITO	M2	8,916.0361	31.78	283,351.63
0224000161	PERFIL BISEL DE ALUMINIO 1/2"	ML	1,497.6800	8.50	12,730.28
0224004451	PORCELANATO 0.60x0.60m	M2	3,076.7310	27.04	83,194.81
0226020070	BISAGRA 4"	UND	32.0000	20.00	640.00
0226060036	TORNILLO AUTOPERFORANTE PUNTA BROCA 8x11/2"	UND	110.1000	1.10	121.11
0226060047	TORNILLERIA Y ACCESORIOS	UND	308.8000	10.00	3,088.00
0226060048	TORNILLO - SPEEDY SCREW	UND	69,814.6857	0.35	24,435.14
0226090055	PICAPORTE DE FIERRO 10" - 30CM	UND	12.0000	45.00	540.00
0226850124	TORNILLO 1" - INCLUYE TARUGO	UND	16,564.1000	0.80	13,251.28
0226860001	TARUGO	UND	29,069.7600	0.30	8,720.93
0229040269	CINTA BUTIL	ML	9.1750	2.48	22.75
0229040272	TAPA TORNILLO x 100 und	pqt	30.8800	3.50	108.08
0229040273	TAPA CANTO PVC	ML	370.5600	2.90	1,074.62
0229150099	OCRE	KG	6.8214	8.39	57.23
0229150102	OCRE COLOR GRISS - 1 KG	BOL	126.4670	8.39	1,061.06
0229500091	SOLDADURA	KG	422.0925	17.37	7,331.75
0229600023	SUMINISTRO DE ARCOS DE FULBITO (INCLUYE MALLA SEGUN DISEÑO)	UND	2.0000	3,813.56	7,627.12
0230000039	CEMENTO PORTLAND EXTRAFORTE ICO 42.5 KG	BOL	235.5636	28.82	6,788.94
0230010140	IMPRIMANTE APLICACION ELASTOMERICA POLIURETANO	GLN	170.6852	228.00	38,916.23
0230130036	PEGAMENTO PARA PORCELANATO (25.0KG)	BOL	3,232.0154	33.80	109,242.12
0230150122	SELLO ELASTOMERICO DE POLIURETANO	GLN	692.9776	228.81	158,560.20
0230290020	PERFIL PLASTICO 9.5 MM x 2.40 m	ML	5,573.7236	4.28	23,855.54
0230360025	BLANCO COMERCIAL - SHAPE RECTO - 50 MM	M2	30.7440	27.37	841.46
0230460088	SILICONA TUBO 300ML	UND	19.0637	21.10	402.24
0230510100	FRAGUA DE COLOR	KG	2,268.5100	8.14	18,465.67
0230810072	ACCESORIO ALUZINC PRE-PINTADO 0.50Mx3Mx0.50M	ML	160.1355	27.41	4,389.31
0230860073	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	GLN	903.8545	23.64	21,367.12
0230990019	LIJA	UND	12,923.3571	1.69	21,840.47
0230990188	CINTA DE UNION - CINTA DE LONA 30cm/ANCHO	ML	441.1680	1.01	445.58
0230990251	CAUCHO GRANULADO (GRANULOMETRIA: 1.6mm - 3mm)	TON	5.0400	1,325.42	6,680.12

GOBIERNO REGIONAL TUMBES SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Jhonny Garcia Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 286474

Linda Gaudi Dioses Carreño
ARQUITECTA
CAP N° 27277

Javier Albert Carrasco Vieri
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Miguel Angel Quirevalú Medina
ARQUITECTO
CAP 17206

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	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	003	ARQUITECTURA
Fecha	18/12/2025	
Lugar	240201	TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - ZORRITOS

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0230990252	GRASS SINTETICO FRANJEADO - 50MM	M2	882.0000	21.80	19,227.60
0231010017	MADERA TORNILLO	P2	36,664.0907	11.02	404,038.28
0232000028	FLETE	GLB	2.0000	700.00	1,400.00
0232000032	FLETE	KG	3,738.0000	1.20	4,485.60
0232000090	FLETE Y ARMADO	GLB	2.0000	1,300.00	2,600.00
0239020134	DISCO CORTADOR DE CONCRETO	UND	5.8638	668.50	3,919.95
0239140029	PISO PODOTÁCTIL DE 0.40X0.40M - INCLUYE PEGAMENTO	M2	67.7600	254.24	17,227.30
0239500139	CINTA MASKINGTAPE 36 mm x 40 m	PZA	230.5482	6.78	1,563.12
0239980070	SEÑALIZACION ADOSADOS A PARED 30x40cm	UND	32.0000	24.35	779.20
0239980073	SEÑALIZACION ADOSADOS A PARED 20x30cm	UND	334.0000	18.73	6,255.82
0243010223	LISTONES DE MADERA 3" X 2"	ML	7,630.8120	7.92	60,436.03
0243130261	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARCOS DE FULBITO CON TABLERO DE BASQUET. INC MALLA SEGUN DISEÑO	UND	2.0000	12,627.12	25,254.24
0243150044	ARBUSTOS	UND	30.0000	30.00	900.00
0243570133	MELAMINE - BLANCO RH 18mm DE 2.15x2.44m	PLN	61.7600	214.32	13,236.40
0243570232	COBERTURA LIVIANA DE FIBRA VEGETAL 0.95x2.00m	M2	4,103.1655	28.95	118,786.64
0251040112	PERFIL DE GRADA PVC GIRL/AMARILLO CON SEÑALIZACION	ML	546.8925	18.56	10,150.32
0251070260	TUBO CUADRADO F° N° DE 1" x 1" x 1.5MM	ML	131.0400	4.45	583.13
0251070272	TUBO CUADRADO DE ACERO INOXIDABLE DE 1"x1" e= 1.5 mm	ML	1,686.4367	10.81	18,230.38
0251070273	TUBO CUADRADO F° N° DE 1.5" x 1.5" x 1.50 MM	ML	6.8400	6.08	41.59
0251070274	TUBO CUADRADO F° N° DE 4" x 4" x 2 MM	ML	13.0000	20.91	271.83
0251070275	TUBO CUADRADO F° N° DE 1" x 1" x 2.00MM	ML	41.6000	4.95	205.92
0251070276	TUBO RECTANGULAR DE F° N° 4" X 2" X 3MM	ML	33.7050	23.88	804.88
0251070277	TUBO CUADRADO F° N° DE 2" x 2" x 3.00 MM	ML	3.6960	15.26	56.40
0251070279	TUBO CUADRADO F° N° DE 4" x 4" x 3.00 MM	ML	57.6000	29.67	1,708.99
0251200055	ANGULO DE ALUMINIO 1" X 1"	ML	1,497.6800	12.00	17,972.16
0252690003	PERFIL DE ALUMINIO 1" x 1"	ML	617.6000	12.00	7,411.20
0253010003	GRASS NATURAL	M2	850.3026	8.00	6,802.42
0253030027	THINER	GLN	78.9086	21.11	1,665.76
0254010051	PINTURA LATEX	GLN	2,039.4851	61.02	124,449.38
0254020042	PINTURA ESMALTE SINTETICO	GLN	5.5125	63.14	348.06
0254060000	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN	5.5125	53.39	294.31
0254610058	SELLADOR PARA MUROS	GLN	1,603.4871	23.73	38,050.75
0255010011	PINTURA TEMPLE (BOLSA X 5 KG)	BOL	2,441.5161	10.08	24,610.48
0256020155	PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE 3mm - 1.20x2.40 cm	PLN	86.1333	629.85	54,251.06
0256030225	PLANCHA METALICA E= 3/16"	M2	4.9765	111.82	556.47
0256200101	ARANDELA NEOPRENE	UND	915.0600	0.13	118.96
0259100048	TECHO ALUZINC TR-4 0.30mm-1.00x6.00mts	M2	19.2675	12.58	242.39
0261010040	PLANCHA DE ACERO DE 3/16" - 0.10x0.15 m	PZA	3.0600	40.00	122.40
0262530018	CRUCETAS PARA PORCELANATO	cto	1,554.9858	2.12	3,296.57
0265120114	TUBO RECTANGULAR DE F° N° 4" x2" x 1.8mm	ML	2.1420	14.55	31.17
0265120116	TUBO RECTANGULAR DE F° N° 1" x 2" x 2mm	ML	155.4761	7.77	1,208.05
0265120117	TUBO RECTANGULAR DE ACERO INOXIDABLE DE 2" x 4" x 1.5mm	ML	86.2575	52.10	4,494.02
0272550003	COMPOST	sac	83.3630	12.00	1,000.36
0281010127	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO DE POLIURETANO 10mm PARA LOSA DEPORTIVA	M2	880.0100	164.24	144,532.84
					3,577,699.96
	EQUIPOS				
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			136,507.76
0348070000	SOLDADORA ELECT. MONOF. ALTERNA 225 AMP.	HE	1,721.1269	18.60	32,012.96
0348090021	ANDAMIO METAL Y/O MADERA (ALQUILER)	HE	64,702.5722	4.00	258,810.29
0348210086	PISTOLA APLICADOR DE SELLANTE	HM	372.4727	1.10	409.72
0348210090	AMOLADORA (INCLUYE DISCO)	HM	137.4595	8.50	1,168.41
0348500004	CORTADORA DE ACERO (INC. DISCO)	HE	2,667.4523	7.20	19,205.66
0348500012	CORTADORA DE CONCRETO	HM	372.4787	28.50	10,615.64
0348800025	ANDAMIOS TUBULARES	HE	16,037.5400	15.00	240,563.10
0349030001	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 4 HP	HM	137.4595	23.84	3,277.03
0349100011	MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 8 HP 9 P3	HM	1,941.4654	18.60	36,111.26
0349180022	WINCHE CON MOTOR ELECTRICO	HM	8,470.0092	35.00	296,450.32
0349730093	VIBRADOR CONCRETO 4 HP 1.50"	HM	932.1746	12.72	11,857.26
					1,046,989.41
	SUBCONTRATOS				
0401010114	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA ENMARCADA EN ALUMINIO Y VIDRIO LAMINADO DE 6 MM, SEGUN DISEÑO	M2	1,292.9500	296.62	383,514.83
0401010120	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDA DE ACERO INOX. Ø 2" - SEGUN DISEÑO - H=0.30M	ML	832.8400	169.50	141,166.38

GOBIERNO REGIONAL TUMBES SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Linda Gaudi Dioses Carreño
ARQUITECTA
CAP N° 2227

Javier Albert Carrasco Vieri
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Miguel Angel Quirevalú Medina
ARQUITECTO

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

003929

Obra	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	003	ARQUITECTURA
Fecha	18/12/2025	
Lugar	240201	TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - ZORRITOS

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0401010124	SUPERFICIE CON MICROCEMENTO ACABADO TEXTURA METALICA	M2	2,323.1600	111.11	258,126.31
0401010125	SUPERFICIE CON MICROCEMENTO ACABADO RUSTICO GRANO FINO	M2	5,695.6100	101.11	575,883.13
0401010126	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA CEDRO MACHIHEMBRADA (0.70x2.30) INC. CERRAJERIA	UND	1.0000	1,186.44	1,186.44
0401010127	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA DE (1.70x2.10m), SEGUN DISEÑO	UND	1.0000	1,737.29	1,737.29
0401010128	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAMPARA CON PUERTA ENMARCADA EN ALUMINIO DE VIDRIO LAMINADO DE 6MM Y 8 MM INCOLORO CON FRANJA LAMINADA	M2	22.6100	336.47	7,607.59
0401010129	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA ENMARCADA EN ALUMINIO DE VIDRIO LAMINADO DE 8MM INCOLORO CON FRANJA LAMINADA	M2	36.3600	393.30	14,300.39
0401010130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDA METALICA DE ACERO INOXIDABLE Ø 2" h=1.00m, TIPO II SEGUN DISEÑO	ML	10.7500	330.51	3,552.98
0401020011	SUMINISTRO Y COLOCACION VENTANA METALICA ENRROLLABLE DE CANAL U 24X48X2. H=1.30M, INC. CERRAJERIA SEGÚN DISEÑO	M2	21.8400	220.34	4,812.23
0401020012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA CEDRO MACHIEMMBRADA (1.00X2.30M) CON VISOR DE VIDRIO E=6MM, CON LAMINA DE SEGURIDAD Y CERRAJERIA	UND	24.0000	1,864.41	44,745.84
0401020013	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA CEDRO MACHIEMMBRADA (1.00X2.30M) INC. CERRAJERIA	UND	47.0000	1,750.00	82,250.00
0401020014	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA CEDRO MACHIEMMBRADA (2.00X2.30M) INC. CERRAJERIA	UND	2.0000	2,796.61	5,593.22
0401020015	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA CEDRO MACHIEMMBRADA (0.90X2.30M) INC. CERRAJERIA	UND	17.0000	1,694.92	28,813.64
0401020017	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA CEDRO MACHIEMMBRADA (1.20X2.30M) INC. CERRAJERIA	UND	4.0000	1,864.41	7,457.64
0401020019	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS DE MADERA CEDRO MACHIHEMBRADA (1.00X2.35M) CON VISOR DE VIDRIO E=6MM, CON LAMINA DE SEGURIDAD Y CERRAJERIA	UND	20.0000	1,864.41	37,288.20
0401020020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS DE MADERA CEDRO MACHIHEMBRADA (2.00X2.30M) CON VISOR DE VIDRIO E=6MM, CON LAMINA DE SEGURIDAD Y CERRAJERIA	UND	6.0000	2,796.61	16,779.66
0401020021	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA CEDRO MACHIEMMBRADA (2.00X2.30M) CON VISOR DE VIDRIO E=6MM, CON LAMINA DE SEGURIDAD Y CERRAJERIA	UND	2.0000	2,796.61	5,593.22
0401020022	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA CEDRO MACHIEMMBRADA (2.00X2.35M) CON VISOR DE VIDRIO E=6MM, CON LAMINA DE SEGURIDAD Y CERRAJERIA	UND	6.0000	2,796.61	16,779.66
0401020023	SUMIN. E INSTALACIÓN DE TUBO DE ACERO INOX. Ø1 1/2" ACABADO SATINADO MATE. PARA DISCAPACITADOS L=0.90M	UND	10.0000	118.64	1,186.40
0401020024	SUMIN. E INSTALACIÓN DE BARRA ABATIBLE DE ACERO INOX. Ø1 1/2" ACABADO SATINADO MATE. PARA DISCAPACITADOS	UND	6.0000	330.51	1,983.06
0401020025	SUMIN. E INSTALACIÓN DE APOYO TUBULAR DE ACERO INOX. Ø1 1/2" ACABADO SATINADO MATE. PARA DISCAPACITADOS L=0.60M	UND	10.0000	76.27	762.70
0401020026	SUMINISTRO Y COLOCACION PASAMANOS METALICO DE ACERO INOXIDABLE Ø 2" SEGUN DISEÑO	ML	603.7000	127.12	76,742.34
0401020027	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESCALERA METÁLICA TIPO GATO CON CANASTILLA. SEGÚN DISEÑO	UND	2.0000	7,203.39	14,406.78
0401020028	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRAS DE ACERO INOXIDABLE SATINADO	UND	84.0000	211.87	17,797.08
0401020029	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INSIGNIA DE METAL DE ACERO INOXIDABLE (SEGUN DISEÑO)	UND	3.0000	932.20	2,796.60
0401020030	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA METÁLICA DE PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE 3/16" (0.60X0.60M) INC. ACCESORIOS DE CERRAJERÍA	UND	1.0000	1,355.93	1,355.93
0401020031	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESCALERA METÁLICA TIPO GATO L= 2.25m. Segun Diseño	UND	2.0000	805.10	1,610.20
0401020032	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO BISELADO DE 4mm DE 2.60m x 1.00m	UND	18.0000	1,016.95	18,305.10
					1,774,134.84
				Total S/.	10,901,549.80

GOBIERNO REGIONAL TUMBES – SUBGERENCIA DE ESTUDIOS

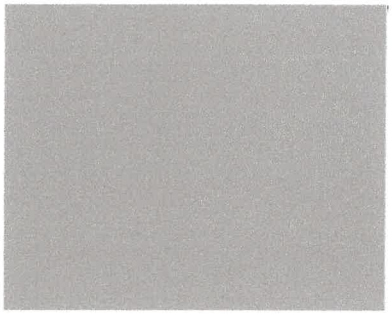
Linda Gaudi Dioses Garreño
ARQUITECTA
CAP Nº 2727

Jhonny García Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 286474

Iván Albert Carrasco Vieri
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Miguel Angel Quevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

003028



INST. SANITARIAS

003927

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 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 004 INSTALACIONES SANITARIAS

Fecha *18/12/2025*

Lugar 240201 TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - ZORRITOS

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	MANO DE OBRA				
0147010002	OPERARIO	HH	3,669.6694	28.46	104,438.79
0147010004	PEON	HH	4,167.5727	20.29	84,560.05
					188,998.84
	MATERIALES				
0271090083	ABRAZADERA METALICA Ø 4"	UND	790.1800	3.39	2,678.71
0205990001	AGUA	M3	3.8443	30.00	115.33
0230620035	ANILLO DE JEBE DN 160MM	UND	33.2051	5.94	197.24
0204020001	ARENA GRUESA	M3	219.5675	45.00	9,880.54
0217220006	CAJA DE REGISTRO DE 12"X24" DE CONCRETO (FONDO, CUERPO Y TAPA)	UND	58.0000	118.65	6,881.70
0217220024	CAJA DE REGISTRO DE 18"X24" DE CONCRETO (FONDO, CUERPO Y TAPA)	UND	1.0000	138.00	138.00
0223010002	CEMENTO PORTLAND ANTI SALITRE TIPO MS (BOLSA x 42.5 kg)	BOL	12.8030	30.08	385.11
0229040005	CINTA TEFLON	UND	565.2439	2.46	1,390.50
0272300098	CODO DE 45° PVC C/R AGUA C-10 - 2"	UND	1.0000	12.29	12.29
0272140067	CODO DE 45° PVC - DESAGUE Ø 4"	UND	157.0000	5.77	905.89
0272140064	CODO DE 90° PVC - DESAGUE Ø 2"	UND	436.0000	1.53	667.08
0272140063	CODO DE 90° PVC - DESAGUE Ø 4"	UND	136.0000	6.28	854.08
0272140065	CODO DE 90° PVC - DESAGUE Ø DE 4 A 2"	UND	77.0000	7.29	561.33
0272300093	CODO DE 90° PVC C/R AGUA C-10 - 1 1/2"	UND	6.0000	6.78	40.68
0272300092	CODO DE 90° PVC C/R AGUA C-10 - 1"	UND	117.0000	3.73	436.41
0272300096	CODO DE 90° PVC C/R AGUA C-10 - 1/2"	UND	594.0000	1.36	807.84
0272300094	CODO DE 90° PVC C/R AGUA C-10 - 2"	UND	33.0000	12.29	405.57
0272300091	CODO DE 90° PVC C/R AGUA C-10 - 3/4"	UND	132.0000	2.38	314.16
0268010060	CODO DE BRONCE Ø 1/2"	UND	290.0000	3.39	983.10
0272530071	CODO PVC SAL 2" X 45° PARA DESAGUE	UND	39.0000	1.36	53.04
0210060093	DUCHA INC. LLAVE	UND	23.0000	88.05	2,025.15
0239020079	HIPOCLORITO DE CALCIO 70%	KG	0.1828	12.80	2.34
0230Z80205	KIT DE ACCESORIOS DE INODORO	KIT	79.0000	10.26	810.54
0229720019	KIT DE ACCESORIOS DE LAVATORIO	KIT	62.0000	24.16	1,497.92
0229720020	KIT DE ACCESORIOS DE LAVATORIO (TRAMPA + MODELO SAONA, TRAMPA PARA LAVATORIO)	KIT	20.0000	13.82	276.40
0230450085	LAVADERO DE 1 POZA CON ESCURRIDOR	UND	59.0000	113.14	6,675.26
0210180013	LAVATORIO C/PEDESTAL BLANCO	UND	20.0000	121.02	2,420.40
0210040102	LAVATORIO TIPO OVALIN	UND	62.0000	152.46	9,452.52
0276010036	LLAVE DE PICO FLEXIBLE PARA LAVADERO	UND	59.0000	70.26	4,145.34
0210120005	LLAVE PARA LAVATORIO CROMADA 1/2"	UND	20.0000	84.67	1,693.40
0210120101	LLAVE PARA LAVATORIO CROMADA 1/2" - PARA OVALIN	UND	62.0000	70.25	4,355.50
0210130111	LLAVE TEMPORADIZADOR CROMADO PARA URINARIO 1/2" SAL/ANGULAR	UND	38.0000	182.97	6,952.86
0201800002	LUBRICANTE PARA TUBERIA PVC	GLN	0.9966	40.26	40.12
0230460037	PEGAMENTO P/TUBERIA PVC 8 ONZAS	UND	97.4136	26.28	2,560.03
0273180039	REDUCCION PVC C/R AGUA C-10 1" A 3/4"	UND	161.0000	5.00	805.00
0273180038	REDUCCION PVC C/R AGUA C-10 1 1/2" A 1"	UND	42.0000	5.51	231.42
0273180040	REDUCCION PVC C/R AGUA C-10 1" A 1/2"	UND	32.0000	5.17	165.44
0273180041	REDUCCION PVC C/R AGUA C-10 2" A 1 1/2"	UND	2.0000	5.43	10.86
0273180037	REDUCCION PVC C/R AGUA C-10 2" A 1"	UND	26.0000	10.17	264.42
0273180035	REDUCCION PVC C/R AGUA C-10 3/4" A 1/2"	UND	254.0000	2.55	647.70
0210150140	REGISTRO DE BRONCE PESADO DE 2"	UND	14.0000	12.29	172.06
0210150139	REGISTRO DE BRONCE PESADO DE 4"	UND	142.0000	27.55	3,912.10
0202710020	REJILLA METALICA	UND	33.0000	70.00	2,310.00
0230460099	SILICONA 1/6" PARA SS.HH	UND	85.8000	26.70	2,290.86
0273230001	SOMBRERO DE VENTILACION PVC SAL 2"	UND	17.0000	3.39	57.63
0268040000	SUMIDERO DE BRONCE DE 2"	UND	57.0000	12.63	719.91
0230700281	TAZA + TANQUE + ASIENTO - ARUBA BLANCO	UND	79.0000	218.14	17,233.06
0272580061	TEE PVC C/R AGUA C-10 - 1 1/2"	UND	12.0000	10.17	122.04
0272580060	TEE PVC C/R AGUA C-10 - 1"	UND	139.0000	4.75	660.25
0273130055	TEE PVC C/R AGUA C-10 - 3/4"	UND	97.0000	2.97	288.09
0272580062	TEE PVC C/R AGUA C-10 - 2"	UND	26.0000	19.92	517.92
0272070106	TEE PVC SAP Ø DE 4" - DESAGUE	UND	75.0000	8.39	629.25
0272130122	TEE PVC SAP Ø DE 2" - DESAGUE	UND	130.0000	2.97	386.10
0272170124	TEE SANITARIA PVC SAP DE 4" A 2"	UND	14.0000	9.80	137.20
0229050085	TRAMPA "P" 2" DESAGUE	UND	57.0000	8.90	507.30
0273200013	TRAMPA PLAST 1 1/4 PARA LAVADERO	PZA	59.0000	8.82	520.38
0272130070	TUB. PVC SAL Ø 4" P/DESAGUE	ML	829.6890	8.06	6,687.29
0272010097	TUBERIA PVC DE DESAGUE - Ø 2"	ML	995.0472	3.39	3,373.21

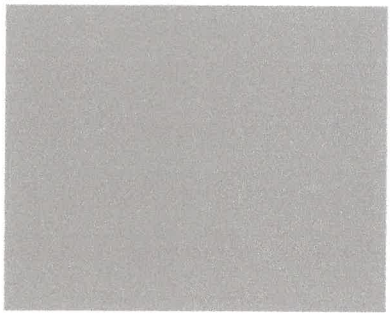
Ing. Eddy Jhon Rujel Seminario
Especialista en Instalaciones Sanitarias
Reg. CIP N° 128599

Jhonny Garcia
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 265474

J.C. Carrasco Vieira
INGENIERO CIVIL
CIP 265474

ARQUITECTO

003926



INST. ELECTRICAS

N° 003025

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	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
Fecha	18/12/2025	
Lugar	240201	TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - ZORRITOS

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	MANO DE OBRA				
0147010003	OFICIAL	HH	2,225.8304	20.64	45,941.14
0147010002	OPERARIO	HH	2,836.7392	26.23	74,407.67
0147010004	PEON	HH	3,480.7794	18.68	65,020.96
					185,369.77
	MATERIALES				
0229720015	ACCESORIOS DE FIJACION EN PISO	CJT	2.0000	45.00	90.00
02301A0237	ACCESORIOS PARA MONTAJE E INSTALACION	UND	8.0000	750.00	6,000.00
0239090280	AMPLIFICADOR DE 2000 WATTS	UND	2.0000	1,800.00	3,600.00
0204000000	ARENA FINA	M3	186.8888	80.51	15,046.42
0204020001	ARENA GRUESA	M3	7.2000	72.03	518.62
0211010123	ARTEFACTO BRAQUETE C/LAMPARA LED 18W, ADOSADO A LA ESTRUCTURA	UND	16.0000	90.00	1,440.00
0230530017	BANDEJA DE 1RU 41x27	UND	2.0000	60.00	120.00
0202810072	BARRAS DE COBRE	ML	41.0000	180.00	7,380.00
0230420104	BATERIA DE LITIO 48V 10KWH 200Ah FLA48200 Felicity Solar	UND	2.0000	4,767.06	9,534.12
0230560020	BOTONERA PARA ARRANQUE	UND	6.0000	17.00	102.00
0230560021	BOTONERA PARA PARADA	UND	4.0000	17.00	68.00
0218100010	CABLE CONCENTRICO TETRAPOLAR 3x35+1x25mm2	ML	15.0000	62.20	933.00
0206040060	CABLE DE COBRE DE 25 mm2	ML	25.0000	14.00	350.00
0252060013	CABLE DE COMUNICACIONES	ML	200.0000	2.50	500.00
0230420105	CABLE DE DATOS UTP Rj45 CAT 5E 3metros	UND	1.0000	30.00	30.00
0218090027	CABLE NH 2.5mm2 (LIBRE DE HALOGENOS)	ML	13,805.3100	1.20	16,566.37
0218090038	CABLE NH 4.0mm2 (LIBRE DE HALOGENOS)	ML	5,239.8000	1.80	9,431.64
0218090053	CABLE NH DE 1x2.5mm2, TUBO PVC 20mm	ML	52.0000	10.30	535.60
0218090032	CABLE NH DE 2x2.5mm2	ML	168.0000	2.80	470.40
0206030065	CABLE NTL 2x6mm2	ML	48.0000	12.00	576.00
0207030144	CABLE THW 2 x 6mm2 + 2.5mm2	ML	14.0000	9.20	128.80
0219120049	CABLE TIPO NLT DE 2x4 mm2	ML	208.0000	6.20	1,289.60
0207010001	CABLE TW # 12 AWG - 4 MM2	ML	652.0000	2.80	1,825.60
0219060046	CABLE UNIFILAR SOLAR PV 10MM2 H1Z2Z2-K 1,5KV 1m Rojo	ML	20.0000	11.24	224.80
0219060045	CABLE UNIFILAR SOLAR PV 35MM2 RV-K 1KV NEGRO	ML	6.0000	30.69	184.14
0219060044	CABLE UNIFILAR SOLAR PV 35MM2 RZ1-K 1KV VERDE	ML	6.0000	30.69	184.14
0219060047	CABLE UNIPOLAR SOLAR PV 10MM2 H1Z2Z2 1,5KV 1m Negro	ML	20.0000	11.24	224.80
0239100436	CABLE UTP, CATEGORIA 6	ML	960.0000	1.90	1,824.00
0221030069	CAJA BORNERA C/BARRAS DE COBRE TRIFASICA CON NEUTRO C/TAPA EMPERNADA DE PVC-P	UND	3.0000	185.00	555.00
0212090106	CAJA DE PASO 100X40mm	UND	96.0000	1.88	180.48
0212090174	CAJA DE PROTECCIÓN IP65 XL (80 X 60 X 30)	UND	1.0000	616.83	616.83
0212090121	CAJA OCTAGONAL PVC 3 1/2" x 3 1/2" x 1 1/2"	UND	467.0000	1.89	882.63
0212090090	CAJA OCTAGONAL PVC DE 4"X2"X1 1/2"	UND	80.0000	1.63	130.40
0212090167	CAJA PASE PVC	UND	7.0000	24.00	168.00
0212800017	CAJA PORTAMEDIDOR TRIFASICA	UND	1.0000	92.00	92.00
0212090054	CAJA RECTANGULAR 4"x2"x1 1/2" PVC	UND	911.0000	1.88	1,712.68
0221030009	CAJA Y TAPA DE CONCRETO 0.30X0.30	UND	13.0000	25.00	325.00
0221010101	CEMENTO CONDUCTIVO 25KG	sac	26.0000	129.00	3,354.00
0221000098	CEMENTO PORTLAND EXTRAFORTE ICO 42.5 KG	BOL	14.4000	25.82	371.81
0229040001	CINTA AISLANTE	RLL	7.0000	3.22	22.54
0229040141	CINTA SEÑALIZADORA DE PELIGRO BT	ML	1,451.0588	0.17	246.68
0212100124	CINTA VULCANIZANTE	RLL	182.2000	75.00	13,665.00
0230490022	CINTILLO DE AMARRE	bls	6.0000	18.00	108.00
0219010256	CONDUCTOR AUTOPORTANTE CAAI 3-1x50+1x35 mm2	ML	86.0000	28.00	2,408.00
0208020040	CONDUCTOR DE CU FORRADO DE 6 MM2	ML	312.0000	8.50	2,652.00
0219010253	CONDUCTOR N2XOH DE (3-1 x 50 + 35)mm2	ML	127.0000	90.00	11,430.00
0219010243	CONDUCTOR N2XOH UNIPOLAR (3x16+16)mm2	ML	807.5000	60.00	48,450.00
0219010245	CONDUCTOR N2XOH UNIPOLAR DE (3-1x10 + 1x10(N))mm2	ML	168.0000	36.00	6,048.00
0219010254	CONDUCTOR N2XOH UNIPOLAR DE (3-1x35+1x35) mm2	ML	306.5000	80.00	24,520.00
0206000064	CONDUCTOR NLT 2 x 6mm2	ML	184.0000	8.50	1,564.00
0219010255	CONDUCTOR UNIPOLAR DE (2-1 X 10mm2 + 6mm2 (T))	ML	42.0000	28.00	1,176.00
0206500194	CONECTOR BIMETALICO PARA 25mm2	UND	4.0000	7.20	28.80
0230740129	CONECTOR MC4 MULTICONTACT MACHO-HEMBRA	UND	2.0000	9.07	18.14
0206500134	CONECTOR TIPO AB	UND	13.0000	9.00	117.00
0272110001	CONEXION A CAJA PVC SAP INST ELECT 3/4"	UND	85.1040	1.80	153.19
0275140017	CONEXIONADO	UND	38.0000	150.00	5,700.00
0212450016	CONTACTOR DE 25A. BOBINA 220V. 60HZ	UND	2.0000	86.50	173.00
0212450036	CONTACTOR LCD	UND	2.0000	145.00	290.00
0212450027	CONTACTOR LCI - D32A	UND	4.0000	145.00	580.00
0243130244	CONTRATO Y PUESTA EN SERVICIO	GLB	2.0000	400.00	800.00

Heli Davis Villa Vargas
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
Reg. CIP N° 133587

Jhonny García Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 286474

Miguel Angel Quarevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 240015

GOBIERNO REGIONAL TUMBES SUBGERENCIA DE ESTUDIOS

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Fs. 003924

Obra	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
Fecha	18/12/2025	
Lugar	240201	TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - ZORRITOS

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0272220031	CURVA PVC-P (ELECT.) 20mm	PZA	1,896.0000	1.70	3,223.20
0274010177	CURVA PVC-P DE 25mm	UND	18.3000	2.55	46.67
0274010179	CURVA PVC-P DE 50mm	UND	122.1250	13.82	1,687.72
0274010202	CURVA PVC-P DE 60mm	UND	65.0250	15.20	988.38
0272530159	CURVA PVC-P Ø 40mm	UND	52.8000	7.55	398.64
0232100131	DERECHO RECONEXION - ENOSA	CJT	1.0000	660.00	660.00
0224030072	DESCONECTADOR DE BATERÍAS 275A	UND	1.0000	99.78	99.78
0226030110	DPS SOLAR 3P 1500V 40KA DC SOLAR ENERGY	UND	1.0000	131.34	131.34
0226510099	ELECTROBOMBA 2HP CON ACCESORIOSM 3Ø	UND	2.0000	1,120.00	2,240.00
0230560024	ELECTRONIVELES DE 220V	UND	4.0000	55.00	220.00
0229040197	EMPALME TIPO 3M	UND	16.0000	12.00	192.00
0212510128	EQUIPO CIRCULAR LED DE 18 - 20W CON PROTECTOR HERMETICO LATERAL	UND	314.0000	48.00	15,072.00
02301A0245	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO 18000 BTU, 220 VOLTIOS	UND	4.0000	2,600.00	10,400.00
02301A0260	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO 24000 BTU, 220 VOLTIO	UND	4.0000	3,600.00	14,400.00
0202130074	EQUIPO FAROLA MODERNA 40W	UND	18.0000	165.00	2,970.00
0212510117	EQUIPO PANEL LED 48W ADOSADO CON DIFUSOR DE 60x60 HERMETICO Y PROTECTOR LATERAL >100/m/w	UND	360.0000	120.00	43,200.00
0211920093	EQUIPO REFLECTOR TIPO LED DE 100W EFICIENCIA 125 Lm/W	UND	6.0000	230.00	1,380.00
0211920094	EQUIPO REFLECTOR TIPO LED DE 200W EFICIENCIA MAYOR A 125 Lm/w	UND	16.0000	975.00	15,600.00
0239380242	EQUIPO TIMBRE Y PULSADOR, INC. ACCES. DE ENERGIZAMIENTO	UND	2.0000	290.00	580.00
0239120785	ESTRUCTURA 9 PANELES 144c 15° inclinada Falcat	UND	1.0000	1,034.96	1,034.96
0211610034	ESTRUCTURA ARMADA PARA EL PARARRAYO 4M (UBICADO 4TO PISO)	UND	1.0000	1,850.00	1,850.00
0230020150	FERRETERIA DE SOPORTE	EST	1.0000	200.00	200.00
0230750192	FERRETERIA DE SUJECION	UND	1.0000	150.00	150.00
0254210168	FIJADOR DE CONDUCTOR AISLANTE	UND	8.0000	20.00	160.00
0212120065	FOCO PILOTO 220V 22MM Ø ROJO	UND	2.0000	12.00	24.00
0212120029	FOCO PILOTO 220V 22MM Ø VERDE	UND	2.0000	12.00	24.00
0211020066	FUSIBLE DE 10 AMP.	UND	8.0000	10.00	80.00
0211020069	FUSIBLE gPV 32A 1000Vdc 10x38 DC	UND	2.0000	12.98	25.96
0211210159	GABINETE DE COMUNICACION CON PUERTA DELANTERA Y APERTURA POSTERIOR	UND	2.0000	700.00	1,400.00
0230450081	GRUPO GENERADOR DE 50HP, ENCAPSULADO, TRIFASICO 380/220 V	CJT	1.0000	47,091.17	47,091.17
02308D00S9	GUARDA MOTOR	UND	4.0000	130.00	520.00
0212560013	INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE	PZA	50.0000	18.50	925.00
0212310145	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 2x25Ax230V Y 30mA	UND	47.0000	120.00	5,640.00
0212310016	INTERRUPTOR DOBLE	UND	91.0000	14.00	1,274.00
0212400086	INTERRUPTOR PARA VENTILADOR	UND	246.0000	9.10	2,238.60
0212310015	INTERRUPTOR SIMPLE	UND	89.0000	8.00	712.00
02620400010018	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 20A 600Vdc 2P DC Solar Energy	UND	1.0000	72.25	72.25
0212020185	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2x16Ax230V	UND	69.0000	31.50	2,173.50
0212020184	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2x20Ax230V	UND	52.0000	32.50	1,690.00
0212020138	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2x25Ax230V	UND	58.0000	34.50	2,001.00
0212020260	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2x30Ax230V	UND	4.0000	42.00	168.00
0212020154	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2x32Ax230V	UND	6.0000	45.00	270.00
0212020246	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3x30Ax230V	UND	38.0000	110.00	4,180.00
0212020354	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3x32Ax230V	UND	4.0000	115.00	460.00
0212020353	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3x40Ax230V	UND	3.0000	120.00	360.00
0212020352	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3x60Ax230V	UND	9.0000	175.00	1,575.00
0212020181	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA DE 3x100Ax380V	UND	3.0000	335.00	1,005.00
0212020351	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA DE 3x160Ax380V	UND	1.0000	680.00	680.00
0212020183	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA DE 3x30Ax380V	UND	4.0000	140.00	560.00
0212020375	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA DE 3x32Ax380V	UND	9.0000	145.00	1,305.00
0212020187	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FUERZA DE 3x40Ax380V	UND	3.0000	165.00	495.00
0239120678	INVERSOR CARGADOR 5000W 48V MPPT 80A	UND	1.0000	1,182.18	1,182.18
0239100433	JACK RJ45, CAT 6	UND	144.0000	12.00	1,728.00
0211210184	LUZ DE EMERGENCIA DE 02x60W POR LAMPARA	UND	59.0000	120.00	7,080.00
0202810075	LYNX POWER IN M10 VICTRON	UND	1.0000	433.69	433.69
0231210105	MARCO PARA ADOSAR PANEL LED	UND	360.0000	40.00	14,400.00
02301A0235	MICROFONO	UND	4.0000	55.00	220.00
0239200014	ORGANIZACION HORIZONTAL DE 2RU	UND	4.0000	130.00	520.00
0229310159	PANEL SOLAR BIFACIAL 620W ASTRONERGY	UND	9.0000	305.00	2,745.00
0239200012	PARLANTE RECTANGULAR 500W	UND	8.0000	200.00	1,600.00

Heli David Mena Vargas
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
Reg. CIP N° 133587

Jhonny García Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 286474

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
GERENCIA DE ESTUDIOS

Miguel Angel Quirevalú Medina
ARQUITECTO
CAP 17286

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 241018

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	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
Fecha	18/12/2025	
Lugar	240201	TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - ZORRITOS

N.° 003923

GOBIERNO REGIONAL GERENCIA DE ESTUDIOS

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0212000250	PATCH CORD DE CABLE UTP CATEGORIA 6, 1m	UND	72.0000	11.00	792.00
0239380030	PATCH PANEL 24 PUERTOS MODULAR TERA Z-MAX NEGRO	UND	4.0000	210.00	840.00
0239380243	PATCH PANEL CAT6 MOD 24 PUERTOS	UND	2.0000	400.00	800.00
0202460226	PERNO DE A°G° DE 13mm X 100mm DE LONGITUD, CON 02 ARANDELAS, TUERCAS Y CONTRATUERCAS	UND	16.0000	5.50	88.00
0205020020	PIEDRA MEDIANA	M3	7.2000	75.00	540.00
0226030109	PLACA CIEGA PARA RACK 1RU	UND	8.0000	20.00	160.00
0212220076	PLACA PARED IDENTIKIT 1PUNTO BLANCO	UND	64.0000	7.00	448.00
0211460026	PORTAFUSIBLE 32A	UND	8.0000	15.00	120.00
0211460027	PORTAFUSIBLE gpv 1000Vdc 10x38 DC	UND	2.0000	14.22	28.44
0262120003	POSTE DE CONCRETO H=6m, TRATADO CHEMA	UND	18.0000	350.00	6,300.00
0239380197	POWER RACK	UND	2.0000	75.00	150.00
0211800022	POZO A TIERRA DE ACOMETIDA	CJT	1.0000	550.00	550.00
0211610033	POZO A TIERRA TIPO VARILLA DE COBRE	UND	3.0000	750.00	2,250.00
0212450020	PROGRAMADOR HORARIO DIGITAL IHP DIARIO/SEMANAL 230V + 10%, 50 - 60 Hz	UND	2.0000	190.00	380.00
0239990122	REJILLA PLASTICA CON FILTRO 148X148MM	UND	4.0000	27.74	110.96
0230430131	SERVICIO DE MONTAJE DE CAJA PROTECCIÓN IP65	GLB	1.0000	200.00	200.00
0211610032	SISTEMA DE PARARRAYOS TETRAPOLAR. DE 1/2" C/AISLADOR DE 12 KV, 80m DE RADIO	UND	1.0000	2,650.00	2,650.00
0252400011	SOPORTE DE F° G°	UND	16.0000	65.80	1,052.80
0202120067	SOPORTE DE F°G° P04 REFLECTORES DE 1.5m e=4mm, MOVIL	UND	6.0000	65.80	394.80
0252400010	SOPORTE DE FIERRO GALVANIZADO CON PERNOS	UND	8.0000	120.00	960.00
0212700525	SUB TABLERO GENERAL 2 (STG), 3Ø DE 22 POLOS	UND	1.0000	440.00	440.00
0221000101	SUMINISTRO DE BUZON CONCRETO ARMADO C/TAPA Y NANIJA	UND	8.0000	245.00	1,960.00
0212530099	SWITCH 24 PUERTOS, CAPA 2 ADMINISTRABLE, 100 mb, INCLUYE ACCESORIOS	UND	4.0000	700.00	2,800.00
0212700357	TABLERO DE DISTRIBUCION (TD) 1Ø DE 12 POLOS	UND	15.0000	180.00	2,700.00
0212700356	TABLERO DE DISTRIBUCION (TD) 1Ø DE 18 POLOS	UND	11.0000	215.00	2,365.00
0212000193	TABLERO DE DISTRIBUCION (TD) DE 21 POLOS	UND	4.0000	245.00	980.00
0212000235	TABLERO DE DISTRIBUCION (TD) DE 28 POLOS	UND	1.0000	275.00	275.00
0212700480	TABLERO DE DISTRIBUCION 400x500x150mm	UND	2.0000	120.00	240.00
0212700272	TABLERO DE DISTRIBUCION TD 3Ø DE 24 POLOS	UND	2.0000	265.00	530.00
0239130037	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICO/MANUAL	GLB	1.0000	6,500.00	6,500.00
0212700450	TABLERO GENERAL (TG), 3Ø de 21 POLOS	UND	1.0000	440.00	440.00
0212700350	TABLERO GENERAL (TG), 3Ø de 22 POLOS	UND	1.0000	440.00	440.00
0212100083	TAPA CIEGA	UND	28.0000	2.50	70.00
023901001	TERMINAL COBRE DE 50 MM2	PZA	8.0000	3.50	28.00
0224030065	TERMINAL DE COMPRESION CABLE 35mm - PERNO 10mm	UND	2.0000	5.70	11.40
0224030070	TERMINAL DE COMPRESIÓN CABLE 35MM - PERNO 8MM	UND	12.0000	5.76	69.12
0252550008	TERMINAL DE Cu DE 10MM	UND	102.0000	1.50	153.00
0252550006	TERMINAL DE Cu DE 16MM	UND	36.0000	2.50	90.00
0252550010	TERMINAL DE Cu DE 25MM	UND	7.0000	3.50	24.50
0252550023	TERMINAL DE Cu DE 35MM	UND	4.0000	4.50	18.00
02308D1238	TERMOMAGNÉTICO 2P 32A 6KA MONOFÁSICO CHINT	UND	2.0000	45.36	90.72
0204110012	TIERRA DE CHACRA	M3	15.6000	48.00	748.80
0212310178	TOMACORRIENTE DOBLE CON TOMA A TIERRA UNIVERSAL	UND	420.0000	15.70	6,594.00
0212340054	TOMACORRIENTE TIPO ENCHUFE DOBLE C/PUERTO USB	UND	80.0000	34.00	2,720.00
0232100060	TRANSPORTE DE MATERIALES PARA LA OBRA - 5% SUMINISTRO	GLB	1.0000	8,000.00	8,000.00
0272080074	TUB. PVC-P SAP P/INST. ELECT. DE 25mm Ø x 3m	TUB	14.2800	13.06	186.50
0272080075	TUB. PVC-P SAP P/INST. ELECT. DE 40mm Ø x 3m	TUB	119.6800	19.67	2,354.11
0272080049	TUB. PVC-P SAP P/INST. ELECT. DE 50 MM Ø	TUB	274.8900	30.51	8,386.89
0272080080	TUB. PVC-P SAP P/INST. ELECT. DE 60 MM Ø	TUB	147.3900	33.90	4,996.52
0274010118	TUBO PVC 25mm Ø, SAP	ML	48.0000	4.36	209.28
0274010122	TUBO PVC-P (ELECT.) 20mm, 3M	ML	100.0000	3.23	323.00
0274010132	TUBO PVC-P (ELECT.) 20mm, 3M	UND	3,330.2306	9.67	32,203.33
0274010193	TUBO PVC-P P/INST. ELECT. DE 20mm Ø x 3m	UND	744.0000	6.90	5,133.60
0243400075	TUERCA ENJAULADA M6 TROPICALIZADA PARA GABINETE	UND	60.0000	1.50	90.00
0229080073	VARILLA DE COBRE 5/8" X 2.40M	UND	13.0000	180.00	2,340.00
0212030077	VENTILADOR PARA ADOSAR AL TECHO	UND	246.0000	165.00	40,590.00
					585,376.09
	EQUIPOS				
0348090021	ANDAMIO METAL Y/O MADERA (ALQUILER)	HE	1,496.2558	3.50	5,236.90
0349340002	CAMION GRUA	HM	3.2000	140.00	448.00
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			3,982.69
0337010100	HERRAMIENTAS MANUALES (MANUALES Y ELECTRICAS)	%MO			1,659.78
0348100032	MEGOHMETRO DIGITAL 5000V	DIA	1.0000	500.00	500.00

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241918

Heli Devis Milla Vargas
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
Reg. CIP N° 133587

Jhonny García Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 288474

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	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
Fecha	18/12/2025	
Lugar	240201	TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - ZORRITOS

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0348760074	TELUROMETRO DIGITAL 2000 OHMS	DIA	1.0000	650.00	650.00
					12,477.37
				Total S/.	783,223.23

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

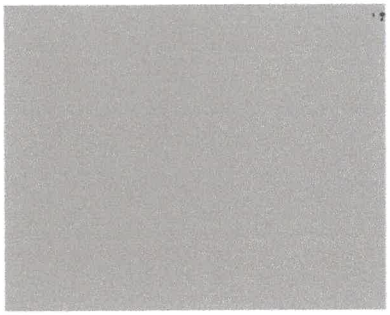
Heli Pavel Milla Vargas
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
Reg. CIP N° 133587

Jhonny García Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 288474

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
C.I.P. 172065

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 241018

003021



EQUIPAMIENTO & MOBILIARIO

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	8901004	"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	006	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO
Fecha	18/12/2025	
Lugar	240201	TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - ZORRITOS

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	MATERIALES				
0202850333	MICROONDAS	UND	2.0000	509.00	1,018.00
0202850424	ATRIL DE CONFERENCIA	UND	1.0000	1,700.00	1,700.00
0202850506	CREDENZA DE MELAMINE 1.20X0.40MX0.70M	UND	11.0000	900.00	9,900.00
0202850508	ESCRITORIO TIPO L2	UND	1.0000	1,540.00	1,540.00
0202850509	ESCRITORIO TIPO L1	UND	2.0000	1,485.00	2,970.00
0206000048	BAJO DE VIENTO	UND	5.0000	1,900.00	9,500.00
0211430015	MULTIMETRO ANALOGICO	UND	2.0000	397.00	794.00
0212700551	KIT DE ESPECIALIDAD DE CIENCIAS NATURALES	UND	4.0000	2,427.23	9,708.92
0212700575	MICROSCOPIO ELECTRONICOS	UND	20.0000	3,300.00	66,000.00
0212700576	PINZAS GIRATORIAS DE EXTENSION MEDIA - METAL	UND	30.0000	60.00	1,800.00
0226060034	TORSO HUMANO INTERACTIVO	UND	2.0000	1,500.00	3,000.00
0226810011	PESAS DE 20 KG CONVERTIBLE	UND	5.0000	200.00	1,000.00
0226810012	PESAS RUSAS 6,8 KG	UND	10.0000	120.00	1,200.00
0229500108	CALCULADORA CIENTIFICA	UND	20.0000	109.00	2,180.00
0229580002	MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.61 M)	UND	270.0000	185.00	49,950.00
0229580003	MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.66 M)	UND	180.0000	185.00	33,300.00
0229580004	MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.69 M)	UND	270.0000	185.00	49,950.00
0229580005	MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.72 M)	UND	270.0000	185.00	49,950.00
0229580006	MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (0.60 M X 0.50 M X 0.75 M)	UND	90.0000	185.00	16,650.00
0229580007	MESA RECTANGULAR PARA DOCENTE (1.00 M X 0.50 M X 0.75 M)	UND	42.0000	495.00	20,790.00
0229580009	MESA RECTANGULAR DE (1.20 M X 0.80 M X 0.75 M)	UND	3.0000	385.00	1,155.00
0229580013	MESA DE CENTRO O DE REVISTAS	UND	2.0000	385.00	770.00
0229580014	MESA DE TRABAJO 2.40 M X 0.60	UND	2.0000	550.00	1,100.00
0229580015	MESAS MODULARES (1.00 M X 1.00 M)	UND	9.0000	660.00	5,940.00
0229580019	SILLA PARA ESTUDIANTE (0.27 M X 0.32 M X 0.30 M)	UND	210.0000	160.00	33,600.00
0229580020	SILLA PARA ESTUDIANTE (0.30 M X 0.34 M X 0.34 M)	UND	330.0000	165.00	54,450.00
0229580021	SILLA PARA ESTUDIANTE (0.33 M X 0.36 M X 0.36 M)	UND	300.0000	165.00	49,500.00
0229580022	SILLA PARA ESTUDIANTE (0.36 M X 0.38 M X 0.39 M)	UND	270.0000	165.00	44,550.00
0229580023	SILLA PARA ESTUDIANTE (0.38 M X 0.40 M X 0.42 M)	UND	360.0000	165.00	59,400.00
0229580024	SILLA PARA ESTUDIANTE (0.38 M X 0.41 M X 0.45 M)	UND	157.0000	175.00	27,475.00
0229580027	SILLA PARA DOCENTE	UND	110.0000	200.00	22,000.00
0229580029	SILLAS APILABLES	UND	147.0000	150.00	22,050.00
0229580031	SILLA GIRATORIA	UND	2.0000	450.00	900.00
0229580032	SILLA GERENCIAL GIRATORIA	UND	2.0000	960.00	1,920.00
0229580033	SOFA DOBLE	UND	4.0000	820.00	3,280.00
0229580034	ARMARIO 4 DIVISIONES PARA DOCENTE (0.90 M X 0.45 M X 1.80 M)	UND	52.0000	1,200.00	62,400.00
0229580037	ESTANTE METALICO 5 DIVISIONES	UND	8.0000	1,740.00	13,920.00
0229580045	PIZARRA ACRÍLICA DE (3.20 M X 1.20 M)	UND	5.0000	840.00	4,200.00
0229580052	BOTIQUIN	UND	1.0000	300.00	300.00
0229580053	COCHE MÚLTIPLES USOS	UND	1.0000	420.00	420.00
0229580055	ANAQUELES METÁLICOS (0.95 M X 0.45 M)	UND	8.0000	900.00	7,200.00
0229580056	UTENSILIOS DE COCINA	UND	4.0000	500.00	2,000.00
0229580057	JUEGO DE OLLAS INDUSTRIALES	UND	4.0000	1,200.00	4,800.00
0229580058	JUEGO DE CUBIERTOS (CUCHARA, CUCHARITA, TENEDOR Y CUCHILLO)	UND	200.0000	30.00	6,000.00
0229580059	VAJILLA (PLATO TENDIDO, PLATO HONDO, VASO Y TASA)	UND	200.0000	80.00	16,000.00
0229580060	LOCKERS (0.40 M X 0.45 M)	UND	14.0000	840.00	11,760.00
0229580061	ARCHIVADORES 0.45 M X 0.70 M	UND	10.0000	960.00	9,600.00
0229580084	ESQUELETO HUMANO INTERACTIVO	UND	4.0000	1,600.00	6,400.00
0229580093	PARANTES CON SISTEMA TELESCOPICO	UND	2.0000	3,100.00	6,200.00
0229580095	SILBATOS	UND	10.0000	50.00	500.00
0229580096	PELOTAS DE BÁSQUET N°7	UND	40.0000	95.00	3,800.00
0229580097	TABURETES DE MADERA	UND	10.0000	900.00	9,000.00
0229580098	CRONÓMETRO DIGITAL A PILAS	UND	15.0000	29.99	449.85
0229580099	PELOTAS DE VOLEY	UND	30.0000	180.00	5,400.00
0229580100	PELOTAS DE FÚTBOL N°5	UND	40.0000	170.00	6,800.00
0229580101	BALANZA ELECTRÓNICA	UND	4.0000	179.00	716.00

GOBIERNO REGIONAL TUMBES GERENCIA DE ESTUDIOS

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Jhon [illegible] Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg. [illegible] 0647

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 8901004 "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 006 MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO

Fecha 18/12/2025

Lugar 240201 TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - ZORRITOS

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0229580102	COLCHONETAS	UND	40.0000	129.99	5,199.60
0229580108	LICUADORA	UND	1.0000	209.90	209.90
0229580152	MESA RECTANGULAR (1.50 M X0.90 M X0.75 M)	UND	8.0000	385.00	3,080.00
0229580153	MESA DE TRABAJO (1.00 M X 2.00 M X 0.66 M)	UND	8.0000	825.00	6,600.00
0229580157	ESCRITORIO CON CAJONERA PARA DOCENTE (1.20 M X 0.60 M X 0.75 M)	UND	19.0000	990.00	18,810.00
0229580158	PIZARRA ACRÍLICA DE (4.20 M X 1.20 M)	UND	53.0000	900.00	47,700.00
0229580160	MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE (1.00 M X 2.00 M X 0.56 M)	UND	180.0000	825.00	148,500.00
0229580172	MESA RECTANGULAR 0.60X1.20M	UND	1.0000	295.00	295.00
0229580175	MESA RECTANGULAR (1.00 M X2.00 M X0.56 M)	UND	4.0000	825.00	3,300.00
0229580176	MESA RECTANGULAR (1.00 M X2.00 M X0.61 M)	UND	4.0000	855.00	3,420.00
0229580177	PANTALLA ECRAN RETRACTIL DE 150"	UND	52.0000	699.00	36,348.00
0229580178	MESA RECTANGULAR (1.00 M X2.00 M X0.72 M)	UND	20.0000	900.00	18,000.00
0229580180	MESA RECTANGULAR (1.00 M X2.00 M X0.66 M)	UND	10.0000	875.00	8,750.00
0229580182	KIT DE DISEÑO O TRABAJO	UND	25.0000	800.00	20,000.00
0229580183	PROYECTOR MULTIMEDIA	UND	52.0000	11,499.00	597,948.00
0229580184	KIT SISTEMA SOLAR	UND	30.0000	99.90	2,997.00
0229580185	FRIGOBAR	UND	1.0000	1,229.00	1,229.00
0229580186	PIZARRA INTERACTIVA	UND	5.0000	6,930.00	34,650.00
0229580187	RACK PARA PANTALLA INTERACTIVAS	UND	5.0000	900.00	4,500.00
0229580188	NET DE VOLEY PROFESIONAL + CABLE DE ACERO + 10 MTS X 1 M	UND	2.0000	125.00	250.00
0229580189	MESA RECTANGULAR (1.00 M X2.00 M X0.75 M)	UND	15.0000	920.00	13,800.00
0229990088	TERRARIOS GRANDES	UND	4.0000	1,888.00	7,552.00
02301A0288	PARLANTE DE AUDIO	UND	2.0000	1,799.00	3,598.00
0230700142	REFRIGERADORA	UND	1.0000	1,749.00	1,749.00
0230700217	MECHEROS DE ALCOHOL	UND	20.0000	13.49	269.80
0230700274	BANCO DE MADERA PARA VESTUARIO (0.90x0.30x0.45m)	UND	4.0000	800.00	3,200.00
0230700277	LAPTOP	UND	160.0000	8,689.00	1,390,240.00
02308D0017	REJILLA DE ASBESTO	UND	30.0000	17.00	510.00
02308D0018	MECHERO DE BUNSEN CON LLAMA GRADUABLE	UND	20.0000	600.00	12,000.00
0230990122	DADOS DE C° Y ANCLAJE	UND	2.0000	200.00	400.00
0230990231	SILLA PARA COMEDOR	UND	140.0000	165.00	23,100.00
0230990248	SILLA DE ESPERA 4 CUERPOS	UND	1.0000	630.00	630.00
0230Z80096	RACK PROTECTOR PARA PROYECTOR MULTIMEDIA	UND	52.0000	109.00	5,668.00
0232100140	TRANSPORTE DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO A LA OBRA	GLB	1.0000	25,000.00	25,000.00
0232970615	JUEGOS DE CONO PARA DEPORTE	UND	5.0000	43.00	215.00
0232970650	COLOCACION E INSTALACION DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO	GLB	1.0000	8,000.00	8,000.00
0239000048	TABURETE DE MADERA h=0.75m	UND	60.0000	790.00	47,400.00
0239080132	CONGELADORA	UND	1.0000	2,199.00	2,199.00
0239100156	BIOMBO 3 CAJONES	UND	1.0000	950.00	950.00
0239100388	PLATILLO	UND	2.0000	400.00	800.00
0239100515	BALON DE GAS Y ACCESORIOS	UND	1.0000	251.00	251.00
0239100524	LIRAS ROMA	UND	20.0000	270.00	5,400.00
0239100585	BALANZA DIGITAL	UND	4.0000	375.00	1,500.00
0239100598	TELEVISOR 42"	UND	4.0000	1,899.00	7,596.00
0239110021	TAMBORES	PZA	15.0000	195.00	2,925.00
0239110043	RACK PARA TV DE 42"	UND	4.0000	250.00	1,000.00
0239120281	BOMBO	UND	3.0000	330.00	990.00
0239120282	TAROLA	UND	30.0000	120.00	3,600.00
0239120283	CLARINETE	UND	12.0000	600.00	7,200.00
0239120289	PANDERETA	UND	30.0000	35.00	1,050.00
0239120292	CORNETA	UND	20.0000	195.00	3,900.00
0239120353	TROMBON DE BARA	UND	6.0000	650.00	3,900.00
0239120606	SAXO	UND	3.0000	1,450.00	4,350.00
0239120652	COCINA DE 4 HORNILLAS	UND	1.0000	1,399.00	1,399.00
0239120703	ESTABILIZADOR	UND	22.0000	250.00	5,500.00
0239120721	MESA PARA COMEDOR	UND	35.0000	535.00	18,725.00
0239120722	ESTANTE METALICO (1.50m x 0.60M X 2.00M)	UND	76.0000	1,450.00	110,200.00
0239120770	CAMILLA RODANTE 0.60x1.80m	UND	1.0000	2,400.00	2,400.00
0239120772	ESTANTE PARA DEPOSITO DE LIBROS 3.68 x 0.60 h=2.50	UND	2.0000	4,320.00	8,640.00
0239120773	ESTANTE PARA DEPOSITO DE LIBROS 3.40 x 0.60 h=2.50	UND	2.0000	4,320.00	8,640.00
0239120774	ESTANTE PARA DEPOSITO DE LIBROS 3.92 x 0.60 h=2.50	UND	1.0000	4,680.00	4,680.00

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Jhonny Garcia Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 286474

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

003918

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	8901004	"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	006	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO
Fecha	18/12/2025	
Lugar	240201	TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - ZORRITOS

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0239120775	MESA RECTANGULAR PARA ESTUDIANTE DE BIBLIOTECA	UND	5.0000	3,175.00	15,875.00
0239120777	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	UND	11.0000	2,165.00	23,815.00
0239120778	TROMPETA	UND	10.0000	650.00	6,500.00
0239120783	COMPUTADORA	UND	22.0000	6,199.00	136,378.00
0239950003	SOGA PARA SALTAR CON PESO	UND	15.0000	55.00	825.00
0243650016	SOFA DE 3 CUERPOS	UND	1.0000	2,160.00	2,160.00
0243650057	SOFA 4 CUERPOS	UND	2.0000	3,000.00	6,000.00
0298020031	CENTRO DE JUEGOS DE MADERA	UND	10.0000	179.90	1,799.00
0298030076	PECERAS DE VIDRIO CON ACCESORIOS COMPLETOS	UND	4.0000	190.00	760.00
					3,745,882.07
				Total S/.	3,745,882.07

GOBIERNO REGIONAL TUMBES SUBGERENCIA DE ESTUDIOS

Jhonny Garcia Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 286474

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Miguel Angel Quevedo Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066