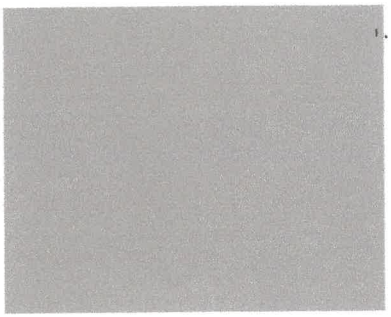
003235



INST. SANITARIAS

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	004	INSTALACIONES SANITARIAS
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES	
Lugar	TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - ZORRITOS	

Costo al 18/12/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04	**INSTALACIONES SANITARIAS**				**348,797.78**
04.01	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**				**92,608.33**
04.01.01	SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIO (INODORO)	UND	79.00	228.40	18,043.60
04.01.02	SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS (URINARIOS)	UND	38.00	428.65	16,288.70
04.01.03	SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS (LAVAT. MOD. OVALIN)	UND	62.00	246.87	15,305.94
04.01.04	SUMINISTRO DE APARATO SANITARIO (LAVAT. C/PEDESTAL)	UND	20.00	219.51	4,390.20
04.01.05	SUMINISTRO DE APARATO SANITARIO (LAVADEROS)	UND	59.00	192.22	11,340.98
04.01.06	SUMINISTRO DE APARATO SANITARIO (DUCHAS)	UND	23.00	88.05	2,025.15
04.01.07	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	UND	286.00	88.16	25,213.76
04.02	**SISTEMA DE AGUA FRIA**				**86,335.71**
04.02.01	**SALIDAS DE AGUA FRIA**				**10,152.57**
04.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA Ø 1/2"	PTO	289.00	35.13	10,152.57
04.02.02	**REDES DE DISTRIBUCION**				**25,871.55**
04.02.02.01	TUBERÍA PVC CLASE 10 CR P/AGUA FRIA D=1"	ML	176.33	24.83	4,378.27
04.02.02.02	TUBERÍA PVC CLASE 10 CR P/AGUA FRIA D=3/4"	ML	330.22	25.39	8,384.29
04.02.02.03	TUBERÍA PVC CLASE 10 CR P/AGUA FRÍA D=1/2"	ML	543.04	24.14	13,108.99
04.02.03	**REDES DE ALIMENTACION**				**23,950.68**
04.02.03.01	TUBERIA PVC ROSCADO C-10 D=2"	ML	442.61	34.61	15,318.73
04.02.03.02	TUBERÍA PVC ROSCADO C-10 D=1 1/2"	ML	96.22	28.76	2,767.29
04.02.03.03	TUBERIA PVC ROSCADO C-10 D=1"	ML	161.27	24.83	4,004.33
04.02.03.04	TUBERÍA PVC ROSCADO C-10 D=3/4"	ML	73.27	25.39	1,860.33
04.02.04	**ACCESORIOS DE REDES DE AGUA**				**23,597.93**
04.02.04.01	**ACCESORIOS EN REDES DE DISTRIBUCION**				**20,133.00**
04.02.04.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 90° PVC AGUA C-10 1"	UND	100.00	12.01	1,201.00
04.02.04.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90° PVC AGUA C-10 3/4"	UND	132.00	10.66	1,407.12
04.02.04.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 90° PVC AGUA C-10 1/2"	UND	594.00	9.64	5,726.16
04.02.04.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC AGUA C-10 DE 1"	UND	136.00	12.18	1,656.48
04.02.04.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC AGUA C-10 3/4"	UND	97.00	10.40	1,008.80
04.02.04.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE BRONCE 1/2"	UND	290.00	11.21	3,250.90
04.02.04.01.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN PVC AGUA C-10 1" A 3/4"	UND	142.00	11.24	1,596.08
04.02.04.01.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN PVC AGUA C-10 3/4" A 1/2"	UND	254.00	8.79	2,232.66
04.02.04.01.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN PVC AGUA C-10 1" A 1/2"	UND	32.00	11.41	365.12
04.02.04.01.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNION UNIVERSAL PVC 1"	UND	68.00	17.12	1,164.16
04.02.04.01.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION UNIVERSAL PVC 3/4"	UND	36.00	14.57	524.52
04.02.04.02	**ACCESORIOS EN REDES DE ALIMENTACION**				**3,464.93**
04.02.04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PVC AGUA C-10 2"	UND	33.00	21.67	715.11
04.02.04.02.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 90° PVC AGUA C-10 1 1/2"	UND	6.00	16.16	96.96
04.02.04.02.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 90° PVC AGUA C-10 1"	UND	17.00	12.01	204.17
04.02.04.02.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 45° PVC AGUA C-10 2"	UND	1.00	21.67	21.67
04.02.04.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC AGUA C-10 DE 2"	UND	26.00	33.14	861.64
04.02.04.02.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC AGUA C-10 1 1/2"	UND	12.00	19.35	232.20
04.02.04.02.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC AGUA C-10 1"	UND	3.00	13.03	39.09
04.02.04.02.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN PVC AGUA C-10 2" A 1 1/2"	UND	2.00	13.71	27.42
04.02.04.02.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC AGUA C-10 2 A 1"	UND	26.00	18.45	479.70
04.02.04.02.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN PVC AGUA C-10 1 1/2" A 1"	UND	42.00	13.06	548.52
04.02.04.02.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC AGUA C-10 1" A 3/4"	UND	19.00	12.55	238.45
04.02.05	**VALVULAS**				**2,762.98**
04.02.05.01	VÁLVULA COMPUERTA PESADA DE PVC DE 3/4"	UND	18.00	24.69	444.42
04.02.05.02	VÁLVULA COMPUERTA PESADA DE PVC DE 1"	UND	34.00	45.03	1,531.02
04.02.05.03	VÁLVULA COMPUERTA PESADA DE PVC DE 1 1/2"	UND	1.00	75.53	75.53
04.02.05.04	VÁLVULA COMPUERTA PESADA DE PVC DE 2"	UND	3.00	79.77	239.31
04.02.05.05	VALVULA CHECK VERTICAL DE 2"	UND	2.00	88.38	176.76
04.02.05.06	VALVULA CHECK HORIZONTAL DE 2"	UND	2.00	81.68	163.36
04.02.05.07	VALVULA PARA CISTERNA Ø 3/4"	UND	1.00	132.58	132.58

GOBIERNO REGIONAL SUBGERENCIA DE ESTUDIOS

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

Jhonny Garcia Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 286474

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241077

Miguel Angel Quevalú M[illegible]na
ARQUITECT[illegible]

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	004	INSTALACIONES SANITARIAS
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES	
Lugar	TUMBES - CONTRALMIRANTE VILLAR - ZORRITOS	

Costo al 18/12/2025

003033

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.03	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				54,172.87
04.03.01	RED COLECTORA DE DRENAJE				18,002.08
04.03.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC_UF Ø DE 6"	ML	122.39	51.02	6,244.34
04.03.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC Ø DE 4"	ML	267.83	43.90	11,757.74
04.03.02	MONTANTE DE TECHOS				21,145.22
04.03.02.01	MONTANTE DE DRENAJE PLUVIAL Ø 4"	ML	790.18	26.76	21,145.22
04.03.03	ACCESORIOS EN MONTANTES				5,804.71
04.03.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° Ø 4"	UND	62.00	26.95	1,670.90
04.03.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45° Ø 4"	UND	157.00	26.33	4,133.81
04.03.04	CAMARAS DE INSPECCION				9,220.86
04.03.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE REGISTRO 12"x24"	UND	33.00	279.42	9,220.86
04.04	DESAGUE Y VENTILACION				115,680.87
04.04.01	SALIDAS DE DESAGUE DE PVC 4"	PTO	203.00	55.55	11,276.65
04.04.02	SALIDAS DE DESAGUE DE PVC 2"	PTO	257.00	43.18	11,097.26
04.04.03	REDES DE DERIVACION				35,108.12
04.04.03.01	RED DE DERIVACION DE DESAGUE Ø 4"	ML	365.84	38.15	13,956.80
04.04.03.02	RED DE DERIVACION DE DESAGUE Ø 2"	ML	637.28	33.19	21,151.32
04.04.04	REDES COLECTORAS				24,344.19
04.04.04.01	RED COLECTORA DE DESAGUE UF DE Ø 6"	ML	76.92	51.02	3,924.46
04.04.04.02	RED COLECTORA DE DESAGUE Ø 4"	ML	339.22	42.55	14,433.81
04.04.04.03	RED COLECTORA DE DESAGUE Ø 2"	ML	188.00	31.84	5,985.92
04.04.05	ACCESORIOS DE REDES DE DESAGUE				33,854.65
04.04.05.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 90° PVC SAP Ø DE 4"	UND	74.00	20.25	1,498.50
04.04.05.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 90° PVC SAP Ø DE 2"	UND	436.00	15.45	6,736.20
04.04.05.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 45° PVC SAP Ø DE 2"	UND	39.00	9.68	377.52
04.04.05.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC SAP Ø DE 4"	UND	75.00	22.67	1,700.25
04.04.05.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC SAP Ø DE 2"	UND	107.00	17.15	1,835.05
04.04.05.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE SANITARIA PVC SAP Ø DE 4" A 2"	UND	14.00	24.08	337.12
04.04.05.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE SANITARIA PVC SAP DE Ø2"	UND	23.00	17.15	394.45
04.04.05.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE PVC SAP Ø DE 4"	UND	95.00	25.17	2,391.15
04.04.05.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE PVC SAP Ø DE 2"	UND	41.00	17.44	715.04
04.04.05.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE PVC SAP Ø 4" A 2"	UND	123.00	21.51	2,645.73
04.04.05.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° PVC SAP Ø DE 4" A 2"	UND	77.00	21.26	1,637.02
04.04.05.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOMBRERO DE VENTILACION PVC SAP Ø DE 2"	UND	17.00	30.56	519.52
04.04.05.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE BRONCE DE Ø 4"	UND	142.00	41.56	5,901.52
04.04.05.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE BRONCE Ø DE 2"	UND	14.00	26.30	368.20
04.04.05.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUMIDERO CON TRAMPA P; Ø DE 2"	UND	57.00	35.86	2,044.02
04.04.05.16	CAMARAS DE INSPECCION				4,753.36
04.04.05.16.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE REGISTRO 12"x24"	UND	25.00	179.29	4,482.25
04.04.05.16.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE REGISTRO 18" x 24"	UND	1.00	271.11	271.11
	COSTO DIRECTO				348,797.78
	GASTOS GENERALES (10%)				34,879.78
	UTILIDAD (10%)				34,879.78
	SUB TOTAL				418,557.34
	IGV (18%)				75,340.32
	PRESUPUESTO TOTAL				493,897.66

SON: CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE Y 66/100 SOLES

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

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

Jhonny García Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 286474

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Miguel Angel Q[illegible]revalú M[illegible]na
ARQUITEC[illegible]
CAP. 172[illegible]