



INST. SANITARIAS

Presupuesto

Presupuesto 9901005 MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIA DE LA I.E. 009 ZOILA DELGADO DE QUINTANA EN EL DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES Y DEPARTAMENTO DE TUMBES

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES Costo al 30/09/2025

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES



Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04	INSTALACIONES SANITARIAS				12,324.43
04.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				24,881.31
04.01.01	SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIO (INODORO)	UND	21.00	228.40	4,796.40
04.01.02	SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS (URINARIOS)	UND	12.00	427.88	5,134.56
04.01.03	SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS (LAVAT. MOD. OVALIN)	UND	36.00	246.87	8,887.32
04.01.04	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	UND	89.00	87.87	6,063.03
04.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				17,433.35
04.02.01	SALIDAS DE AGUA FRIA				3,301.86
04.02.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	ML	58.05	3.32	192.70
04.02.01.02	EXCAVACION MANUAL PARA INSTALACION DE TUBERIAS	M3	8.71	47.77	416.08
04.02.01.03	PROTECCION DE LA TUBERIA CON MATERIAL DE PRESTAMO (ARENA GRUESA) e=0.15m	M2	17.42	12.84	223.67
04.02.01.04	SALIDA DE AGUA FRIA Ø 1/2"	PTO	71.00	34.78	2,469.38
04.02.02	REDES DE DISTRIBUCION				3,324.74
04.02.02.01	TUBERIA PVC CLASE 10 CR PIAGUA FRIA D=1/2"	ML	100.02	17.17	1,717.34
04.02.02.02	TUBERIA PVC CLASE 10 CR PIAGUA FRIA D=3/4"	ML	31.45	20.14	633.40
04.02.02.03	TUBERIA PVC CLASE 10 CR PIAGUA FRIA D=1"	ML	58.71	16.59	974.00
04.02.03	REDES DE ALIMENTACION				3,219.94
04.02.03.01	TUBERIA PVC ROSCADO C-10 D=2"	ML	60.88	27.57	1,678.46
04.02.03.02	TUBERIA PVC ROSCADO C-10 D=1 1/2"	ML	45.41	20.52	931.81
04.02.03.03	TUBERIA PVC ROSCADO C-10 D=1"	ML	33.25	16.59	551.62
04.02.03.04	TUBERIA HDPE PN10 PARA AGUA D= 2"	ML	3.16	18.37	58.05
04.02.04	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA				4,217.53
04.02.04.01	ACCESORIOS EN REDES DE DISTRIBUCION				3,811.81
04.02.04.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90° PVC AGUA C-10 1"	UND	8.00	12.06	96.48
04.02.04.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90° PVC AGUA C-10 3/4"	UND	24.00	10.71	257.04
04.02.04.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90° PVC AGUA C-10 1/2"	UND	153.00	9.69	1,482.57
04.02.04.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC AGUA C-10 DE 1"	UND	12.33	11.51	141.72
04.02.04.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC AGUA C-10 3/4"	UND	30.00	10.44	313.20
04.02.04.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE BRONCE 1/2"	UND	76.00	11.26	855.76
04.02.04.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC AGUA C-10 3/4" A 1/2"	UND	41.00	8.84	362.44
04.02.04.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION UNIVERSAL PVC 1"	UND	4.00	13.11	52.44
04.02.04.01.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION UNIVERSAL PVC 3/4"	UND	14.00	12.28	171.92
04.02.04.01.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION UNIVERSAL PVC 1/2"	UND	6.00	13.04	78.24
04.02.04.02	ACCESORIOS EN REDES DE ALIMENTACION				1,105.72
04.02.04.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO 90° PVC AGUA C-10 2"	UND	16.00	22.57	361.12
04.02.04.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC AGUA C-10 DE 2"	UND	5.00	29.80	149.00
04.02.04.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC AGUA C-10 1 1/2"	UND	1.00	22.03	22.03
04.02.04.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC AGUA C-10 2 A 1"	UND	12.00	21.93	263.16
04.02.04.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC AGUA C 10 1" A 3/4"	UND	7.00	11.13	77.91
04.02.04.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC AGUA C-10 1" A 1/2"	UND	3.00	11.46	34.38
04.02.04.02.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION UNIVERSAL PVC 1 1/2"	UND	6.00	22.01	132.06
04.02.04.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR ENTRE TUBERIA HDPE - PVC 2"	UND	2.00	33.03	66.06
04.02.05	VALVULAS				966.19
04.02.05.01	VALVULA COMPUERTA PESADA DE BRONCE DE 1"	UND	2.00	48.71	97.42
04.02.05.02	VALVULA COMPUERTA PESADA DE BRONCE DE 3/4"	UND	7.00	39.21	274.47
04.02.05.03	VALVULA COMPUERTA PESADA DE BRONCE DE 1 1/2"	UND	3.00	89.03	267.09
04.02.05.04	VALVULA CHECK HORIZONTAL DE BRONCE DE 1 1/2"	UND	1.00	170.85	170.85
04.02.05.05	VALVULA DE PIE Ø 1 1/2"	UND	1.00	156.36	156.36
04.02.06	ALMACENAMIENTO				1,703.09
04.02.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ELEVADO 2500 LTS INCLUYE ACCESORIOS	UND	1.00	1,703.09	1,703.09
04.03	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				1,910.67
04.03.01	MONTANTE DE TECHOS				1,910.67
04.03.01.01	RED COLECTORA (MONTANTE) DE DRENAJE PLUVIAL Ø 4"	ML	58.80	26.64	1,566.43

Albert Carrasco Viera
 Albert Carrasco Viera
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 241018

Presupuesto

Presupuesto 9901005 MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIA DE LA I.E. 009 ZOILA DELGADO DE QUINTANA EN EL DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES Y DEPARTAMENTO DE TUMBES

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

Costo al 30/09/2025



Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.03.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° Ø 4"	UND	13.00	26.48	344.24
04.04	DESAGUE Y VENTILACION				28,099.10
04.04.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	ML	67.75	3.32	2251.33
04.04.02	EXCAVACION MANUAL PARA INSTALACION DE TUBERIAS	M3	30.71	47.77	1,467.02
04.04.03	PROTECCIÓN DE LA TUBERIA CON MATERIAL DE PRESTAMO (ARENA GRUESA) e=0,15m	M2	43.88	12.84	563.42
04.04.04	SALIDAS DE DESAGUE DE PVC 4"	PTO	53.00	56.40	2,989.20
04.04.05	SALIDAS DE DESAGUE DE PVC 2"	PTO	68.00	43.33	2,946.44
04.04.06	REDES DE DERIVACION				6,347.03
04.04.06.01	RED DE DERIVACION DE DESAGUE Ø 4"	ML	58.12	31.68	1,841.24
04.04.06.02	RED DE DERIVACION DE DESAGUE Ø 2"	ML	168.63	26.72	4,505.79
04.04.07	REDES COLECTORAS				3,247.52
04.04.07.01	RED COLECTORA DE DESAGUE Ø 4"	ML	102.51	31.68	3,247.52
04.04.08	ACCESORIOS DE REDES DE DESAGUE				10,247.14
04.04.08.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 90° PVC SAP Ø DE 4"	UND	25.00	19.91	497.75
04.04.08.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 90° PVC SAP Ø DE 2"	UND	120.00	15.25	1,830.00
04.04.08.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC SAP Ø DE 4"	UND	28.00	27.03	766.84
04.04.08.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC SAP Ø DE 2"	UND	32.00	17.20	550.40
04.04.08.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE SANITARIA PVC SAP Ø DE 4"	UND	5.00	28.72	143.60
04.04.08.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE SANITARIA PVC SAP Ø DE 4" A 2"	UND	4.00	23.35	93.40
04.04.08.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE PVC SAP Ø DE 4"	UND	28.00	24.57	687.96
04.04.08.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE PVC SAP Ø DE 2"	UND	27.00	16.94	457.38
04.04.08.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE PVC SAP Ø 4" A 2"	UND	32.00	20.93	669.76
04.04.08.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° PVC SAP Ø DE 4" A 2"	UND	36.00	20.94	756.24
04.04.08.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOMBRERO DE VENTILACION PVC SAP Ø DE 2"	UND	3.00	30.33	90.99
04.04.08.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE BRONCE DE Ø 4"	UND	44.00	41.67	1,833.48
04.04.08.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE BRONCE Ø DE 2"	UND	19.00	26.42	501.98
04.04.08.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUMIDERO CON TRAMPA P; Ø DE 2"	UND	24.00	35.31	847.44
04.04.08.15	CAMARAS DE INSPECCION				535.92
04.04.08.15.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE REGISTRO 12" x 24"	UND	3.00	178.64	535.92
	COSTO DIRECTO				72,324.43
	GASTOS GENERALES (12.5%)				9,040.55
	UTILIDAD (10%)				7,232.44
	SUB TOTAL				88,597.42
	IGV (16%)				15,947.54
	PRESUPUESTO TOTAL				104,544.96

SON: CIENTO CUATRO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO Y 96/100 SOLES

Albert Carrasco Viera
 Albert Carrasco Viera
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 241018

Carla Mariñas
 Carla Mariñas
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 286474