



002025



# INST. SANITARIAS



**Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo**

Obra **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**

Fecha **30/09/2025**

Lugar **240101** **TUMBES - TUMBES - TUMBES**

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>MANO DE OBRA</b>					
0147010003	OFICIAL	HH	4.4565	22.40	99.83
0147010002	OPERARIO	HH	700.1342	28.46	19,925.82
0147010004	PEON	HH	847.8526	20.29	17,202.93
					<b>37,228.58</b>
<b>MATERIALES</b>					
0271090083	ABRAZADERA METALICA Ø 4"	UND	58.8000	3.39	199.33
0206520021	ADAPTADOR ENTRE TUBERIA HDPE - PVC 2"	UND	2.0000	25.43	50.86
0205990001	AGUA	M3	0.7390	20.00	14.78
0204020001	ARENA GRUESA	M3	10.2945	40.00	411.78
0217220000	CAJA DE REGISTRO DE 12"X24" DE CONCRETO (FONDO, CUERPO Y TAPA)	UND	3.0000	118.65	355.95
0223010002	CEMENTO PORTLAND ANTI SALITRE TIPO MS (BOLSA x 42.5 kg)	BOL	0.6510	30.34	19.75
0229040005	CINTA TEFLON	UND	131.4916	2.97	390.53
0272140064	CODO DE 90° PVC DESAGUE Ø 2"	UND	120.0000	1.70	204.00
0272140063	CODO DE 90° PVC DESAGUE Ø 4"	UND	39.0000	6.36	241.68
0272140065	CODO DE 90° PVC - DESAGUE Ø DE 4 A 2"	UND	36.0000	7.29	262.44
0272300092	CODO DE 90° PVC C/R AGUA C-10 - 1"	UND	8.0000	3.73	29.84
0272300096	CODO DE 90° PVC C/R AGUA C-10 - 1/2"	UND	153.0000	1.30	208.00
0272300094	CODO DE 90° PVC C/R AGUA C-10 - 2"	UND	16.0000	13.14	210.24
0272300091	CODO DE 90° PVC C/R AGUA C-10 - 3/4"	UND	24.0000	2.38	57.12
0268010060	CODO DE BRONCE Ø 1/2"	UND	76.0000	3.39	257.64
0239020079	HIPOCLORITO DE CALCIO 70%	KG	0.0336	12.80	0.43
0230280205	KIT DE ACCESORIOS DE INODORO	KIT	21.0000	10.26	215.46
0229720019	KIT DE ACCESORIOS DE LAVATORIO	KIT	36.0000	24.16	869.76
0210040102	LAVATORIO TIPO OVALIN	UND	36.0000	152.46	5,488.56
0210120101	LLAVE PARA LAVATORIO CROMADA 1/2" - PARA OVALIN	UND	36.0000	70.25	2,529.00
0210130111	LLAVE TEMPORADIZADOR CROMADO PARA URINARIO 1/2" SAL/ANGULAR	UND	12.0000	182.20	2,186.40
0231010017	MADERA TORNILLO	P2	4.3734	9.32	40.76
0230460037	PEGAMENTO P/TUBERIA PVC 8 ONZAS	UND	29.1308	13.46	392.10
0273180039	REDUCCION PVC C/R AGUA C-10 1" A 3/4"	UND	7.0000	4.64	32.00
0273180040	REDUCCION PVC C/R AGUA C-10 1" A 1/2"	UND	3.0000	5.17	15.51
0273180037	REDUCCION PVC C/R AGUA C-10 2" A 1"	UND	12.0000	14.33	171.96
0273180035	REDUCCION PVC C/R AGUA C-10 3/4" A 1/2"	UND	41.0000	2.55	104.55
0210150140	REGISTRO DE BRONCE PESADO DE 2"	UND	19.0000	12.29	233.51
0210150139	REGISTRO DE BRONCE PESADO DE 4"	UND	44.0000	27.54	1,211.76
0230460099	SILICONA 1/6" PARA SS.HH	UND	20.7000	25.34	524.54
0273230001	SOMBRETO DE VENTILACION PVC SAL 2"	UND	3.0000	3.39	10.17
0269040000	SUMIDERO DE BRONCE DE 2"	UND	24.0000	12.03	303.12
0230700282	TANQUE ELEVADO 2500 LTS + ACCESORIOS	UND	1.0000	1,016.95	1,016.95
0230700281	TAZA + TANQUE + ASIENTO - ARUBA BLANCO	UND	21.0000	218.14	4,580.94
0272580061	TEE PVC C/R AGUA C-10 - 1 1/2"	UND	1.0000	12.80	12.80
0272580060	TEE PVC C/R AGUA C-10 - 1"	UND	12.0000	4.33	51.96
0272580062	TEE PVC C/R AGUA C-10 - 2"	UND	5.0000	16.53	82.65
0272250117	TEE PVC S/P AGUA C-10 - 3/4"	UND	30.0000	2.72	81.60
0272070106	TEE PVC SAP Ø DE 4" - DESAGUE	UND	28.0000	13.48	377.44
0272130122	TEE PVC SAP Ø DE 2" - DESAGUE	UND	32.0000	3.65	116.80
0272170123	TEE SANITARIA PVC SAP DE 4"	UND	5.0000	15.17	75.85
0272170124	TEE SANITARIA PVC SAP DE 4" A 2"	UND	4.0000	9.80	39.20
0229050085	TRAMPA "P" 2" DESAGUE	UND	24.0000	8.39	201.36
0272130070	TUB. PVC SAL Ø 4" P/DESAGUE	ML	61.7400	8.34	514.91
0273010000	TUBERIA HDPE PN10 PARA AGUA D= 2"	ML	3.3100	4.25	14.10
0272010097	TUBERIA PVC DE DESAGUE - Ø 2"	ML	211.0615	3.62	764.04
0272010096	TUBERIA PVC DE DESAGUE - Ø 4"	ML	195.1615	8.34	1,627.65
0272000257	TUBO PVC CLASE 10 CR P/AGUA FRIA D= 1 1/2"	ML	47.6805	9.33	444.86
0272000256	TUBO PVC CLASE 10 CR P/AGUA FRIA D= 1"	ML	96.5580	5.60	540.72
0272000258	TUBO PVC CLASE 10 CR P/AGUA FRIA D= 2"	ML	63.9240	12.72	813.11
0272000254	TUBO PVC CLASE 10 CR P/AGUA FRIA D=1/2"	ML	119.2210	2.80	333.82
0272000255	TUBO PVC CLASE 10 CR P/AGUA FRIA D=3/4"	ML	33.0225	3.99	131.76
0274040019	UNION UNIVERSAL PVC CR AGUA C-10 DE 1 1/2"	UND	6.0000	14.41	86.46
0274040018	UNION UNIVERSAL PVC-AGUA C/R 1"	UND	4.0000	5.51	22.04
0274040021	UNION UNIVERSAL PVC-AGUA C/R 1/2"	UND	6.0000	5.00	30.00
0274040017	UNION UNIVERSAL PVC-AGUA C/R 3/4"	UND	14.0000	4.24	59.36
0210050102	URINARIO BLANCO	UND	12.0000	245.68	2,948.16
0277020063	VALVULA CHECK HORIZONTAL DE BRONCE Ø 1 1/2"	PZA	1.0000	120.19	120.19
0277080106	VALVULA COMPUERTA PESADA BRONCE 1"	UND	2.0000	39.94	79.88
0277080109	VALVULA COMPUERTA PESADA BRONCE 1/2"	UND	3.0000	76.81	230.43

*Albert Carrasco Vique*  
**INGENIERO CIVIL**  
 CIP. N° 241018

*[Signature]*  
**INGENIERO CIVIL**  
 Reg. CIP N° 286474

**Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo**

Obra 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

Fecha 30/09/2025

Lugar 240101 TUMBES - TUMBES - TUMBES



Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0277080108	VALVULA COMPUERTA PESADA BRONCE 3/4"	UND	7.0000	31.32	219.24
0277110012	VALVULA DE PIE 1 1/2"	PZA	1.0000	105.85	105.85
0272320045	YEE PVC SAP Ø DE 2" - DESAGUE	UND	27.0000	3.39	91.53
0272320044	YEE PVC SAP Ø DE 4" - DESAGUE	UND	28.0000	11.02	308.56
0272320046	YEE PVC SAP Ø DE 4" A 2" - DESAGUE	UND	32.0000	7.38	236.16
0228030003	YF50 FN BOI SAS DF 12 KG.	BOI	2.8160	7.06	20.65
					<b>33,626.52</b>
<b>EQUIPOS</b>					
0348090021	ANDAMIO METAL Y/O MADERA (ALQUILER)	HE	15.6820	4.00	62.73
0348330094	BALDE BOMBA DE PRUEBA HIDRAULICA	HE	23.8850	6.00	143.31
0349890002	ESTACION TOTAL CON ACCESORIOS	HM	3.8928	22.50	87.59
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			1,116.87
0349190003	NIVEL	HE	3.8928	15.00	58.39
					<b>1,468.89</b>
<b>Total</b>				<b>S/.</b>	<b>72,323.99</b>

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

*Gerda Mariñas*  
**Gerda Mariñas**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 286474