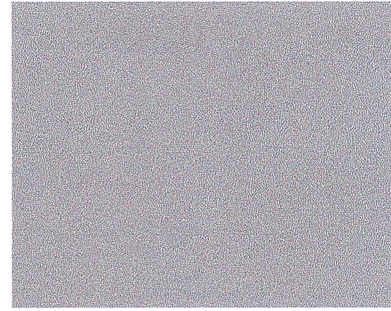




002031



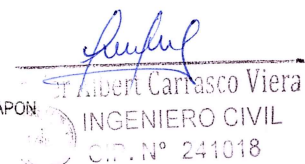
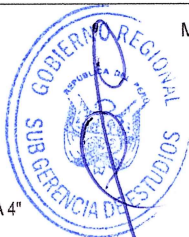
ESTRUCTURAS

002030

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 002 ESTRUCTURAS
Fecha 30/09/2025
Lugar 240101 TUMBES - TUMBES - TUMBES

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
MANO DE OBRA					
0147010002	OPERARIO	HH	14,889.3651	28.46	423,751.33
0147010003	OFICIAL	HH	13,425.0790	22.40	300,721.77
0147010004	PEON	HH	27,573.1523	20.20	559,159.26
					1,283,932.36
MATERIALES					
0202010064	CLAVOS PARA MADERA C/C 2" A 4"	KG	1,370.1034	4.66	6,384.68
0202040009	ALAMBRE NEGRO N°16	KG	5,404.5466	4.83	26,103.96
0202040010	ALAMBRE NEGRO N°8	KG	1,452.7723	4.83	7,016.89
0202120075	BOTIQUIN	UND	4.0000	250.00	1,000.00
0202130021	CLAVOS PARA CALAMINA	KG	12.1000	11.02	133.34
0202370044	ACERO CORRUGADO F'Y=4200KG/CM2	KG	196,043.2452	3.67	719,478.71
0204020001	ARENA GRUESA	M3	691.8888	40.00	27,675.55
0205000051	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 3/4"	M3	1,030.6237	98.00	101,001.12
0205010064	AFIRMADO PREPARADO (50% AFIRMADO; 50% HORMIGON)	M3	506.3375	49.00	24,810.54
0205020078	ROCA DE 8" A 10"	M3	335.8420	150.00	50,376.30
0205020080	OVER DE 2" A 6"	M3	25.6360	45.00	1,153.62
0205990001	AGUA	M3	450.7691	20.00	9,015.38
0210150138	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO DE 6 KG	UND	2.0000	110.09	220.18
0211010127	PANTALON CON TEJIDO DE ALTA DENSIDAD CON CINTA REFLECTIVA	UND	250.0000	25.43	6,357.50
0211010136	MOCHILA PULVERIZADORA - 20L PVC	UND	3.8177	296.61	1,132.37
0213010003	ASFALTO RC - 250	GLN	1.0725	22.80	24.45
0217140023	LADRILLO DE TECHO ARCILLA MAQUINADO 15X30X30CM	UND	11,854.5000	2.46	29,162.07
0223010002	CEMENTO PORTLAND ANTI SALITRE TIPO MS (BOLSA x 42.5 kg)	BOL	14,087.7693	30.34	427,422.92
0229040094	CINTA SEÑALIZADORA DE PELIGRO	ML	3,500.0000	0.25	875.00
0229040202	CARTELES DE SEÑALIZACION TEMPORAL DE OBRA	GLB	30.0000	28.45	853.50
0229040233	CAPUCHONES	UND	1,200.0000	1.27	1,524.00
0229120077	PLANCHA DE CAUCHO NEOPRENO NEGRO 60-65 SHORE A // ANCHO 200MM X ESP 12mm X LARGO 200MM	UND	8.0000	22.68	181.44
0229220001	CORDEL	ML	186.8213	0.50	93.41
0230020184	YESO EN BOLSAS DE 7 KG	BOL	39.3308	4.24	166.76
0230200015	LACA DESMOLDANTE	GLN	30.9126	143.99	4,451.11
0230340071	PROGRAMA DE SEÑALIZACION	GLB	1.0000	1,174.12	1,174.12
0230340074	PROGRAMA DE CONTROL DE EMISIONES ATMOSFERICAS	GLB	1.0000	53,330.00	53,330.00
0230340078	PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL	GLB	1.0000	18,000.00	18,000.00
0230340081	PROGRAMA DE CONTINGENCIAS	GLB	1.0000	3,200.00	3,200.00
0230340091	PROGRAMA DE ABANDONO DE OBRA	GLB	1.0000	6,500.00	6,500.00
0230340106	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS	GLB	1.0000	10,400.00	10,400.00
0230340107	PROGRAMA DE CAPACITACION	GLB	1.0000	1,500.00	1,500.00
0230340108	PROGRAMA DE COMPENSACION ECOSISTEMICA	GLB	1.0000	1,800.00	1,800.00
0230700250	KIT DE CUERDAS PARA AMARRE	UND	6.0000	150.00	900.00
0230740093	ALQUILER DE BAÑOS QUIMICOS PORTATILES INCLUYE MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION, 02 MANTENIMIENTOS AL MES	MES	36.0000	750.00	27,000.00
0230860073	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	GLN	2.1015	21.62	45.43
0230980456	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO X 20 LTS	bal	137.4359	110.17	15,141.31
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	2.9744	9.75	29.00
0231010017	MADERA TORNILLO	P2	35,065.9381	9.32	326,814.54
0232000028	FLETE	GLB	8.0000	10.00	80.00
0237010021	CASCO DE SEGURIDAD	UND	250.0000	17.80	4,450.00
0237010042	ARNES DE SEGURIDAD	UND	20.0000	174.58	3,491.60
0237010043	CHALECO CON CINTAS DE MATERIAL REFLECTIVO	UND	250.0000	6.36	1,590.00
0237620042	GUANTES D/PROTECCION	PAR	250.0000	5.09	1,272.50
0237620043	RESPIRADOR CONTRA POLVO	UND	250.0000	2.90	725.00
0237620047	LENTES PROTECCION VISUAL	UND	250.0000	14.41	3,602.50
0238000000	HORMIGON	M3	432.1060	40.00	17,284.24
0238110003	AFIRMADO	M3	188.3160	25.00	4,707.90
0239090259	PROTECTOR DE OIDOS TIPO TAPON	UND	250.0000	2.97	742.50
0239090270	ZAPATOS DE PROTECCION	UND	250.0000	55.09	13,772.50
0239090293	POLERA MANGA LARGA	UND	250.0000	10.60	2,650.00
0239120664	CAMILLA METALICA TIPO CANASTA PARA RESCATE	UND	3.0000	250.00	750.00
0239630009	BLOQUEADOR SOLAR 1 LT	UND	80.0000	120.26	9,620.80
0239980043	RECURSOS PARA REPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	UND	1.0000	8,000.00	8,000.00
0239980065	SEÑALIZACION IDENTIFICATIVA	UND	45.0000	12.00	540.00
0243010109	CAÑA DE GUAYAQUIL DE 5 MTS	UND	112.0000	16.00	1,792.00



002029

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 002 ESTRUCTURAS

Fecha 30/09/2025

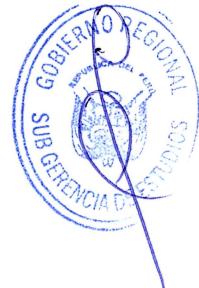
Lugar 240101 TUMBES - TUMBES - TUMBES

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0244030018	TRIPLAY DE 4'x8'x15mm	PLN	46.3689	120.78	5,600.44
0244030021	TRIPLAY DE 4'x8'x 4 mm	PLN	44.5500	29.67	1,321.80
0246030090	MALLA RACHEL 80% DE 4m de altura	ML	55.0000	8.05	442.75
0256010100	CALAMINAS GALVANIZADA DE 12'	PLN	239.6500	25.42	6,096.99
0265240017	ESCALERA	UND	4.0000	338.99	1,355.96
					2,002,558.68

EQUIPOS

0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			38,602.19
0348040003	CAMION CISTERNA 4x2 (AGUA) 145-165 HP 2,000 GLN	HM	2.0000	235.00	470.00
0348040046	CAMION VOLQUETE 15 M3.	HM	130.1449	190.00	24,727.53
0346090021	ANDAMIO METAL Y/O MADERA (ALQUILER)	HE	7,153.1150	4.00	28,612.46
0348130003	CAMION PLATAFORMA 6X4 ,260-300 HP, 19 TN	HM	8.0000	358.41	2,867.28
0348500004	CORTADORA DE ACERO (INC. DISCO)	HE	6,046.7125	7.20	43,536.33
0349020008	COMPRESORA NEUMATICA 87 HP 250-330 PCM	HM	820.4027	25.50	20,920.27
0349030001	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 4 HP	HM	408.2332	23.84	9,732.28
0349030007	RODILLO LISO VIBR AUTOP 101-135HP 10-12T	HM	2.0000	240.00	480.00
0349040010	CARGADOR S/LLANTAS 125-155 HP 3 YD3.	HM	34.6581	260.00	9,011.11
0349040108	RETROEXCAVADOR S/LLANTAS 125-155 HP 3 yd3	HM	37.0654	170.00	6,301.12
0349040125	EXCAVADORA 170- 250 HP	HM	58.6477	390.00	22,872.60
0349060004	MARTILLO NEUMATICO DE 25 Kg.	HM	1,610.0176	8.52	13,717.35
0349090014	MOTONIVELADORA DE 125 - 185 HP	HM	2.0000	280.00	560.00
0349100011	MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 8 HP 9 P3	HM	867.8253	18.60	16,141.55
0349180022	WINCHE CON MOTOR ELECTRICO	HM	537.8970	35.00	18,826.40
0349190003	NIVEL	HE	15.7323	15.00	235.98
0349730093	VIBRADOR CONCRETO 4 HP 1.50"	HM	867.8255	12.72	11,038.74
0349890002	ESTACION TOTAL CON ACCESORIOS	HM	15.7323	22.50	353.98
					269,007.17

Total S/ 3,555,498.21



[Handwritten Signature]
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 285474

[Handwritten Signature]
 Robert Carrasco Viera
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 241018