

Fórmula Polinómica

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 001 PLAN DE CONTINGENCIA

Fecha Presupuesto 30/09/2025

Moneda SOLES

Ubicación Geográfica 240101 TUMBES - TUMBES - TUMBES

$$K = 0.297*(MO_r / MO_o) + 0.157*(CH_r / CH_o) + 0.091*(Pr / Po) + 0.056*(MQ_r / MQ_o) + 0.213*(DT_r / DT_o) + 0.186*(GGU_r / GGU_o)$$

Monomio	Factor	(%)	Símbolo	Índice	Descripción
1	0.297	100.000	MO	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES
2	0.157	71.975	CH	21	CEMENTO PORTLAND TIPO I
		28.025		38	HORMIGON
3	0.091	100.000	P	51	PERFIL DE ACERO LIVIANO
4	0.056	100.000	MQ	49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO
5	0.213	3.756		66	TUBERIA PVC PARA RED DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
		96.244	DT	30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)
6	0.186	100.000	GGU	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR



Miguel Angel Querevalto
ARQUITECTO
CAP. 17206



Jimmy A. Ampuero Tuesta
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
C.I.P. 92422

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 241018

Jhonny García Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 286474

Fórmula Polinómica - Agrupamiento Preliminar

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 001 PLAN DE CONTINGENCIA

Fecha presupuesto 30/09/2025

Moneda SOLES



Indice	Descripción	% Inicio	% Saldo	Agrupamiento
02	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	0.850	0.000	
03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	0.565	0.000	
04	AGREGADO FINO	0.189	0.000	
05	AGREGADO GRUESO	1.910	0.000	
06	ALAMBRE Y CABLE DE COBRE DESNUDO	0.041	0.000	
07	ALAMBRE Y CABLE TIPO TW Y THW	0.004	0.000	
10	APARATO SANITARIO CON GRIFERIA	0.318	0.000	
11	ARTEFACTO DE ALUMBRADO EXTERIOR	0.261	0.000	
12	ARTEFACTO DE ALUMBRADO INTERIOR	0.871	0.000	
13	ASFALTO	0.001	0.000	
19	CABLE NYY Y N2XY	0.642	0.000	
21	CEMENTO PORTLAND TIPO I	11.280	11.280	
26	CERRAJERIA NACIONAL	0.050	0.000	
27	DETONANTE	0.019	0.000	
30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)	12.458	20.492	+13+10+27+26+32+37+44+43+77+55+54+07+06+11+19+12+
32	FLETE TERRESTRE	0.178	0.000	
37	HERRAMIENTA MANUAL	1.725	0.000	
38	HORMIGON	2.331	4.430	+04+05
39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	18.600	18.600	
43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.	1.635	0.000	
44	MADERA TERCIAADA PARA CARPINTERIA	0.056	0.000	
47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	29.648	29.648	
48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	2.064	0.000	
49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	3.574	5.638	+48
51	PERFIL DE ACERO LIVIANO	6.607	9.113	+02+03+52+56+61+65+68+71
52	PERFIL DE ALUMINIO	0.258	0.000	
54	PINTURA LATEX	0.644	0.000	
55	PINTURA TEMPLE	0.072	0.000	
56	PLANCHA DE ACERO LAC	0.370	0.000	
60	PLANCHA DE POLIPROPILENO	1.497	0.000	
61	PLANCHA GALVANIZADA	0.254	0.000	
65	TUBERIA DE ACERO NEGRO Y/O GALVANIZADO	0.054	0.000	
66	TUBERIA PVC PARA RED DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	0.198	0.799	+75+74+73+72
68	TUBERIA DE COBRE	0.061	0.000	
71	TUBERIA DE FIERRO FUNDIDO	0.094	0.000	
72	TUBERIA DE PVC PARA AGUA	0.332	0.000	
73	DUCTO TELEFONICO DE PVC	0.001	0.000	
74	TUBERIA DE PVC PARA ELECTRICIDAD (SAP) (Reagrupado 72)	0.112	0.000	
75	TUBERIA DE PVC PARA ELECTRICIDAD (Reagrupado 74)	0.156	0.000	
77	VALVULA DE BRONCE NACIONAL	0.020	0.000	
Total		100.000	100.000	

Jhonny Garcia Mariñas
 INGENIERO CIVIL
 Reg CIP N° 286474

Angel Querevaldi Medina
 ARQUITECTO
 CAP. 17206

Jimmy A. Ampuero Tuesta
 INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
 C.I.F.

Javier Albert Cerrasco Viera
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 241018