

## 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 004 INSTALACIONES SANITARIAS

Fecha Presupuesto 30/09/2025

Moneda SOLES

Ubicación Geográfica 240101 TUMBES - TUMBES - TUMBES

$K = 0.420*(MO_r / MO_o) + 0.135*(TA_r / TA_o) + 0.261*(AD_r / AD_o) + 0.184*(GGU_r / GGU_o)$

Monomio	Factor	(%)	Símbolo	Indice	Descripción
1	0.420	100.000	MO	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES
2	0.135	100.000	TA	72	TUBERIA DE PVC PARA AGUA
3	0.261	81.226	AD	10	APARATO SANITARIO CON GRIFERIA
		18.774		30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)
4	0.184	100.000	GGU	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR



*Javier Alberto Calvasco Viera*  
 Javier Alberto Calvasco Viera  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 241018

*Jhonny Garcia Mariñas*  
 Jhonny Garcia 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 004 INSTALACIONES SANITARIAS

Fecha presupuesto 30/09/2025

Moneda SOLES



Indice	Descripción	% Inicio	% Saldo	Agrupamiento
05	AGREGADO GRUESO	0.465	0.000	
10	APARATO SANITARIO CON GRIFERIA	21.163	21.163	
21	CEMENTO PORTLAND TIPO I	0.447	0.000	
30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)	0.608	4.936	+05+21+37+43+48+49+68+71+77
37	HERRAMIENTA MANUAL	1.261	0.000	
39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	18.367	18.367	
43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.	0.046	0.000	
47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	42.019	42.019	
48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	0.233	0.000	
49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	0.165	0.000	
66	TUBERIA PVC PARA RED DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	4.025	0.000	
68	TUBERIA DE COBRE	0.633	0.000	
71	TUBERIA DE FIERRO FUNDIDO	0.225	0.000	
72	TUBERIA DE PVC PARA AGUA	9.490	13.515	+66
77	VALVULA DE BRONCE NACIONAL	0.853	0.000	
<b>Total</b>		<b>100.000</b>	<b>100.000</b>	

  
**Jhonny García Mariñas**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg CIP N° 286474

  
 Javier Alberto Carasco Viera  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 241018