



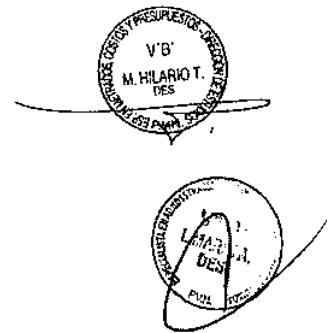
PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Viceministerio  
de Transportes

OPERA  
NACIONAL

## 8 FÓRMULA POLINÓMICA



Fórmula Polinómica

Presupuesto 1101008 MODIFICACIONES: EDI CONSTRUCCION DEL PUENTE SANTA ROSA, ACCESOS, ROTONDA Y PASO A DESNIVEL, REGION CALLAO  
 Subpresupuesto 001 MODIFICACIONES: EDI CONSTRUCCION DEL PUENTE SANTA ROSA, ACCESOS, ROTONDA Y PASO A DESNIVEL, REGION CALLAO  
 Fecha Presupuesto 30/04/2022  
 Moneda NUEVOS SOLES  
 Ubicación Geográfica 070101 CALLAO - CALLAO - CALLAO  

$$K = 0.088*(Jr / Jo) + 0.097*(AGr / AGo) + 0.060*(CPr / CPo) + 0.067*(ACr / ACo) + 0.119*(Dr / Do) + 0.158*(MQr / MQo) + 0.171*(Pr / Po) + 0.240*(Ir / Io)$$

Monomio	Factor	(%)	Símbolo	Indice	Descripción
1	0.088	100.000	J	47	MANO DE OBRA
2	0.097	100.000	AG	05	AGREGADO GRUESO
3	0.060	100.000	CP	80	CONCRETO PREMEZCLADO
4	0.067	100.000	AC	03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO
5	0.119	100.000	D	30	DOLAR MAS INFLACION DEL MERCASO USA
6	0.158	17.722		49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO
	0.158	82.278	MQ	48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL
7	0.171	100.000	P	53	PETROLEO DIESEL
8	0.240	100.000	I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR



**Fórmula Polinómica - Agrupamiento Preliminar**

Presupuesto 1101008 MODIFICACIONES: EDI CONSTRUCCION DEL PUENTE SANTA ROSA, ACCESOS, ROTONDA Y PASO A DESNIVEL, REGION CALLAO

Subpresupuesto 001 MODIFICACIONES: EDI CONSTRUCCION DEL PUENTE SANTA ROSA, ACCESOS, ROTONDA Y PASO A DESNIVEL, REGION CALLAO

Fecha presupuesto 30/04/2022

Moneda NUEVOS SOLES

Indice	Descripción	% inicio	% Saldo	Agrupamiento
02	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	1.865	0.000	
03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	4.752	6.736	+02+51+56+65+71+78
04	AGREGADO FINO	0.387	0.000	
05	AGREGADO GRUESO	8.834	9.713	+04+13+21+43+72+74
12	ARTEFACTO DE ALUMBRADO INTERIOR	0.003	0.000	
13	ASFALTO	0.012	0.000	
21	CEMENTO PORTLAND TIPO I	0.009	0.000	
30	DOLAR MAS INFLACION DEL MERCASO USA	11.823	11.888	+12+54+60
32	FLETE TERRESTRE	0.050	0.000	
34	GASOLINA	0.066	0.000	
37	HERRAMIENTA MANUAL	0.279	0.000	
39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	23.946	23.946	
43	MADERA NACIONAL PARA ENCOFRADO Y CARPINTERIA	0.362	0.000	
47	MANO DE OBRA	8.494	8.773	+37
48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	13.039	13.039	
49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	2.811	2.811	
50	MARCO Y TAPA DE FIERRO FUNDIDO	0.001	0.001	
51	PERFIL DE ACERO	0.002	0.000	
53	PETROLEO DIESEL	16.965	17.081	+32+34
54	PINTURA LATEX	0.059	0.000	
56	PLANCHA DE ACERO LAC	0.041	0.000	
60	PLANCHA DE POLIURETANO	0.003	0.000	
65	TUBERIA DE ACERO NEGRO	0.039	0.000	
71	TUBERIA DE FIERRO FUNDIDO	0.007	0.000	
72	TUBERIA DE PVC	0.099	0.000	
74	TUBERIA DE PVC PARA ELECTRICIDAD (SAP)	0.010	0.000	
78	VALVULA DE FIERRO FUNDIDO NACIONAL	0.030	0.000	
80	CONCRETO PREMEZCLADO	6.012	6.012	
<b>Total</b>		<b>100.000</b>	<b>100.000</b>	

