



8 FÓRMULA POLINÓMICA


CARINA PAPPAN JIMENES
ESPECIALISTA EN METRADOS,
COSTOS Y PRESUPUESTOS
Reg. CIP N° 171491


NICOLAS VILLASECA CARRASCO
Reg. CIP N° 29943
JEFE DE ESTUDIO

Fórmula Polinómica

Presupuesto 1101007 EDI CONSTRUCCION DEL PUENTE SANTA ROSA, ACCESOS, ROTONDA Y PASO A DESNIVEL, REGION CALLAO_ACTUALIZACIÓN

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

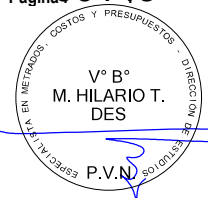
Fecha Presupuesto 31/01/2021

Moneda NUEVOS SOLES

Ubicación Geográfica 070101 CALLAO - CALLAO - CALLAO

$K = 0.105*(Mr / Mo) + 0.093*(Ar / Ao) + 0.062*(Cr / Co) + 0.076*(Ar / Ao) + 0.106*(Dr / Do) + 0.214*(MMr / MMo) + 0.115*(Pr / Po) + 0.229*(Ir / Io)$

Monomio	Factor	(%)	Símbolo	Indice	Descripción
1	0.105	100.000	M	47	MANO DE OBRA
2	0.093	100.000	A	05	AGREGADO GRUESO
3	0.062	100.000	C	80	CONCRETO PREMEZCLADO
4	0.076	100.000	A	03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO
5	0.106	100.000	D	30	DOLAR MAS INFLACION DEL MERCASO USA
6	0.214	84.112	MM	48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL
		15.888		49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO
7	0.115	100.000	P	53	PETROLEO DIESSEL
8	0.229	100.000	I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR



CARINA FAFAN JIMENES
ESPECIALISTA EN METRADOS,
COSTOS Y PRESUPUESTOS
Reg. CIP N° 171491

NICOLAS VILLASECA CARRASCO
Reg. CIP N° 29943

JEFE DE ESTUDIO

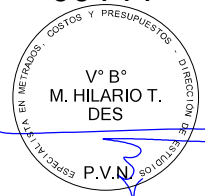
Fórmula Polinómica - Agrupamiento Preliminar

Presupuesto **1101007** EDI CONSTRUCCION DEL PUENTE SANTA ROSA, ACCESOS, ROTONDA Y PASO A DESNIVEL, REGION CALLAO_ACTUALIZACIÓN

Subpresupuesto **001** EDI CONSTRUCCION DEL PUENTE SANTA ROSA, ACCESOS, ROTONDA Y PASO A DESNIVEL, REGION CALLAO_ACTUALIZACIÓN

Fecha presupuesto **31/01/2021**

Moneda **NUEVOS SOLES**



Indice	Descripción	% Inicio	% Saldo	Agrupamiento
02	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	1.667	0.000	
03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	5.905	7.649	+02+50+51+56+65+71
04	AGREGADO FINO	0.408	0.000	
05	AGREGADO GRUESO	8.419	9.344	+21+04+13+72+74+43
12	ARTEFACTO DE ALUMBRADO INTERIOR	0.003	0.000	
13	ASFALTO	0.011	0.000	
21	CEMENTO PORTLAND TIPO I	0.009	0.000	
30	DOLAR MAS INFLACION DEL MERCASO USA	10.527	10.591	+12+54+60
32	FLETE TERRESTRE	0.047	0.000	
34	GASOLINA	0.085	0.000	
37	HERRAMIENTA MANUAL	0.314	0.000	
39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	22.833	22.833	
43	MADERA NACIONAL PARA ENCOFRADO Y CARPINTERIA	0.411	0.000	
47	MANO DE OBRA	10.232	10.546	+37
48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	17.940	17.940	
49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	3.378	3.378	
50	MARCO Y TAPA DE FIERRO FUNDIDO	0.001	0.000	
51	PERFIL DE ACERO	0.002	0.000	
53	PETROLEO DIESSEL	11.342	11.474	+34+32
54	PINTURA LATEX	0.057	0.000	
56	PLANCHA DE ACERO LAC	0.032	0.000	
60	PLANCHA DE POLIURETANO	0.004	0.000	
65	TUBERIA DE ACERO NEGRO	0.035	0.000	
71	TUBERIA DE FIERRO FUNDIDO	0.007	0.000	
72	TUBERIA DE PVC	0.081	0.000	
74	TUBERIA DE PVC PARA ELECTRICIDAD (SAP)	0.005	0.000	
80	CONCRETO PREMEZCLADO	6.245	6.245	
	Total	100.000	100.000	

CARINA FAPAN JIMENES
ESPECIALISTA EN METRADOS,
COSTOS Y PRESUPUESTOS
Reg. CIP N° 171491

NICOLAS VILLASECA CARRASCO
Reg. CIP N° 29943

JEFE DE ESTUDIO