

## **6 FORMULA POLINOMICA**

**Fórmula Polinómica - Agrupamiento Preliminar**

Presupuesto 0201001 ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA "REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LACARRETERA PATAHUASI - YAUJI - SICUANI; TRAMO: COLPAHUAYCO - LANGUI"  
 Subpresupuesto 001 1 TRAMO: COLPAHUAYCO - LANGUI  
 Fecha presupuesto 31/03/2020  
 Moneda NUEVOS SOLES

Índice	Descripción	% Inicio	% Saldo	Agrupamiento
01	ACEITE	0.004	0.000	
02	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	0.100	0.000	
03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	0.355	0.000	
09	ALCANTARILLA METALICA	0.774	0.000	
13	ASFALTO	1.309	0.000	
20	CEMENTO ASFALTICO	13.568	14.877	+13
21	CEMENTO PORTLAND TIPO I	3.114	5.687	+02+03+09+43+45+56+51+65+72
27	DETONANTE	0.115	0.000	
28	DINAMITA	0.301	0.000	
30	DOLAR MAS INFLACION DEL MERCADO USA	9.525	10.032	+01+54+27+28
34	GASOLINA	0.103	0.000	
37	HERRAMIENTA MANUAL	0.389	0.000	
39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	25.842	25.842	
43	MADERA NACIONAL PARA ENCOFRADO Y CARPINTERIA	0.229	0.000	
45	MADERA TERCIADE PARA ENCOFRADO	0.126	0.000	
47	MANO DE OBRA	11.373	11.762	+37
48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	8.869	8.869	
49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	12.893	12.893	
51	PERFIL DE ACERO	0.688	0.000	
53	PETROLEO DIESEL	9.935	10.038	+34
54	PINTURA LATEX	0.087	0.000	
56	PLANCHA DE ACERO LAC	0.007	0.000	
65	TUBERIA DE ACERO NEGRO	0.031	0.000	
72	TUBERIA DE PVC	0.263	0.000	
<b>Total</b>		<b>100.000</b>	<b>100.000</b>	

  
 SERGIO MIGUEL PALOMINO CONDORI  
 JEFE DE ESTUDIO  
 CIP. N° 108536

## CONSORCIO VIAL ALTOANDINO

## Fórmula Polinómica

Presupuesto 0201001 ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA "REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LACARRETERA PATAHUASI - YAURI - SICUANI; TRAMO: COLPAHUAYCO - LANGUI"

Subpresupuesto 001 1 TRAMO: COLPAHUAYCO - LANGUI

Fecha Presupuesto 31/03/2020

Moneda NUEVOS SOLES

Ubicación Geográfica 080604 CUSCO - CANAS - LANGUI

$K = 0.118*(Mr / Mo) + 0.206*(CCr / CCo) + 0.218*(MMr / MMo) + 0.200*(PDr / PDo) + 0.258*(GGUr / GGUo)$

Monomio	Factor	(%) Símbolo	Índice	Descripción
1	0.118	100.000 M	47	MANO DE OBRA
2	0.206	72.330 CC	20	CEMENTO ASFALTICO
		27.670	21	CEMENTO PORTLAND TIPO I
3	0.218	40.826	48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL
		59.174 MM	49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO
4	0.200	50.000 PD	53	PETROLEO DIESEL
		50.000	30	DOLAR MAS INFLACION DEL MERCADO USA
5	0.258	100.000 GGU	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

  
 SERGIO MIGUEL PALOMINO CONDORI  
 JEFE DE ESTUDIO  
 CIP. N° 108536