



## MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CASMA

Proyecto: "REPARACIÓN DE PISTA; EN (LA) CA. LUIS PARDO BAJO  
DEL AA.HH. ASOCIACIÓN LUIS PARDO BAJO, DISTRITO DE CASMA  
- PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"



0415

0400

## 7.8 FÓRMULA POLINÓMICA

  
Ing. Miguel Raul Cruz Romero  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 125783

**Fórmula Polinómica - Agrupamiento Preliminar**

Presupuesto 0203004 "REPARACION DE PISTA; EN EL (LA) CA. LUIS PARDO BAJO DEL AA.HH.ASOCIACIÓN LUIS PARDO BAJO, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA, DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA

Fecha presupuesto 01/03/2024

Moneda NUEVOS SOLES

Indice	Descripción	% Inicio	% Saldo	Agrupamiento
02	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	0.102	0.000	
03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	0.366	0.000	
04	AGREGADO FINO	1.360	0.000	
05	AGREGADO GRUESO	5.747	7.167	+04+38
10	APARATO SANITARIO CON GRIFERIA	3.285	0.000	
13	ASFALTO	16.319	16.319	
21	CEMENTO PORTLAND TIPO I	4.752	5.855	+41+43+44
30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)	13.101	17.636	+51+02+10+03+60+54
32	FLETE TERRESTRE	2.232	0.000	
37	HERRAMIENTA MANUAL	1.271	0.000	
38	HORMIGON	0.060	0.000	
39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	18.033	18.033	
41	MADERA EN TIRAS PARA PISO	0.004	0.000	
43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.	1.012	0.000	
44	MADERA TERCIA DA PARA CARPINTERIA	0.087	0.000	
47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	14.860	14.860	
48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	1.896	0.000	
49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	14.731	20.130	+32+37+48
51	PERFIL DE ACERO LIVIANO	0.027	0.000	
54	PINTURA LATEX	0.706	0.000	
60	PLANCHA DE POLIURETANO	0.049	0.000	
<b>Total</b>		<b>100.000</b>	<b>100.000</b>	

  
 Ing. Miguel Raul Cruz Romero  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP: 125783

S10

## Fórmula Polinómica

Presupuesto 0203004 "REPARACION DE PISTA; EN EL (LA) CA. LUIS PARDO BAJO DEL AA.HH.ASOCIACIÓN LUIS PARDO BAJO, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA, DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA

Fecha Presupuesto 01/03/2024

Moneda NUEVOS SOLES

Ubicación Geográfica 020801 ANCASH - CASMA - CASMA

$$K = 0.149*(Mr / Mo) + 0.072*(Ar / Ao) + 0.059*(Cr / Co) + 0.163*(Ar / Ao) + 0.201*(Mr / Mo) + 0.176*(Dr / Do) + 0.180*(Ir / Io)$$

Monomio	Factor	(%)	Símbolo	Indice	Descripción
1	0.149	100.000	M	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES
2	0.072	100.000	A	05	AGREGADO GRUESO
3	0.059	100.000	C	21	CEMENTO PORTLAND TIPO I
4	0.163	100.000	A	13	ASFALTO
5	0.201	100.000	M	49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO
6	0.176	100.000	D	30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)
7	0.180	100.000	I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

  
Ing. Miguel Raul Cruz Romero  
INGENIERO CIVIL  
CIF: 125783