

Fórmula Polinómica

Presupuesto 0491126 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA AVENIDA VÍCTOR CASTILLO SÁNCHEZ DE LA SEGUNDA ETAPA DEL ASENTAMIENTO HUMANO SAN JUAN DE NUEVO CUPICHE CON CUI N 2561803, DEL DISTRITO DE RICARDO PALMA, PROVINCIA DE HUARACHIRÍ, DEPARTAMENTO DE LIMA"

Subpresupuesto 001 PAVIMENTO FLEXIBLE

Fecha Presupuesto 15/09/2023

Moneda NUEVOS SOLES

Ubicación Geográfica 150714 LIMA - HUARACHIRI - RICARDO PALMA

$K = 0.243*(Jr / Jo) + 0.140*(Ar / Ao) + 0.109*(Cr / Co) + 0.121*(AGr / AGo) + 0.233*(DPr / DPo) + 0.154*(Mr / Mo)$

Monomio	Factor	(%) Símbolo	Índice	Descripción
1	0.243	100.000 J	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES
2	0.140	100.000 A	13	ASFALTO
3	0.109	100.000 C	21	CEMENTO PORTLAND TIPO I
4	0.121	100.000 AG	05	AGREGADO GRUESO
5	0.233	40.586	51	PERFIL DE ACERO LIVIANO
		59.414 DP	30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)
6	0.154	100.000 M	49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO



COLEGIO DE INGENIEROS
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH HUARAZ

Ing. Juan Manuel Llanos Acero
INGENIERO CIVIL
REG^YCIP N° 96201

CORPORACIÓN MA & JA E.I.R.L.

Gerente General

DORIS CARRANZA GIRALDO

Fórmula Polinómica - Agrupamiento Preliminar

Presupuesto 0491126 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA AVENIDA VÍCTOR CASTILLO SÁNCHEZ DE LA SEGUNDA ETAPA DEL ASENTAMIENTO HUMANO SAN JUAN DE NUEVO CUPICHE CON CUI N 2561803, DEL DISTRITO DE RICARDO PALMA, PROVINCIA DE HUARACHIRÍ, DEPARTAMENTO DE LIMA"

Subpresupuesto 001 PAVIMENTO FLEXIBLE

Fecha presupuesto 15/09/2023

Moneda NUEVOS SOLES

Indice	Descripción	% Inicio	% Saldo	Agrupamiento
02	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	0.277	0.000	
03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	4.018	0.000	
04	AGREGADO FINO	2.257	0.000	
05	AGREGADO GRUESO	5.509	12.061	+04+03+02
13	ASFALTO	14.000	14.000	=
21	CEMENTO PORTLAND TIPO I	5.868	10.862	+38
26	CERRAJERIA NACIONAL	0.036	0.000	
29	DOLAR	0.080	0.000	
30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)	4.008	13.853	+29+26+31+32+34+37+39+43+44+45+53+54+59
31	DOLAR MAS INFLACION USA Y DUCTO DE CONCR	0.579	0.000	
32	FLETE TERRESTRE	0.805	0.000	
34	GASOLINA	0.132	0.000	
37	HERRAMIENTA MANUAL	1.072	0.000	
38	HORMIGON	4.994	0.000	
39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	1.003	0.000	
43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.	1.783	0.000	
44	MADERA TERCIADE PARA CARPINTERIA	0.058	0.000	
45	MADERA TERCIADE PARA ENCOFRADO	0.008	0.000	
47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	24.349	24.349	
48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	7.588	0.000	
49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	7.824	15.412	+48
51	PERFIL DE ACERO LIVIANO	9.463	9.463	
53	PETROLEO DIESSEL	1.977	0.000	
54	PINTURA LATEX	2.283	0.000	
59	PLANCHA DE ASBESTO-CEMENTO	0.029	0.000	
Total		100.000	100.000	

COLEGIO DE INGENIEROS
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH HUARAZ

Ing. Juan Manuel Llanos Acero
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 9620

CORPORACIÓN MA & JA E.I.R.L.

Gerente General
DORIS CARRANZA GIRALDO