



5.8. FÓRMULA POLINÓMICA


Hector Kenedi Zavaleta Dominguez
ING. CIVIL
CIP 64105 - C5338

0481

Fórmula Polinómica - Agrupamiento Preliminar


Presupuesto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS CALLES SAN MARTÍN, ANTONIO RAYMONDI Y JR. CASMA ENTRE AV. PERÚ Y AV. MIRAFLORES DEL PV-HU ZONA ESTE II UNIDAD DE BARRIO N° 04 DEL DISTRITO DE CASMA DE LA PROVINCIA DE CASMA DEL DEPARTAMENTO DE ÁNCASH"

Subpresupuesto INFRAESTRUCTURA CON PAVIMENTO FLEXIBLE

Fecha presupuesto 28/08/2024

Moneda SOLES

Indice	Descripción	% Inicio	% Saldo	Agrupamiento
01	ACEITE	0.660	0.000	
02	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	0.222	0.000	
03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	0.271	0.000	
04	AGREGADO FINO	0.766	0.000	
05	AGREGADO GRUESO	3.127	0.000	
13	ASFALTO	9.578	12.408	+32
17	BLOQUE Y LADRILLO	3.256	0.000	
22	CEMENTO PORTLAND TIPO II	3.822	14.340	+05+04+17+38
30	DOLAR MÁS INFLACIÓN DEL MERCADO USA	6.897	12.527	+78+77+65+01+02+03+50+54+57+60+66
32	FLETE TERRESTRE	2.830	0.000	
37	HERRAMIENTA MANUAL	1.323	0.000	
38	HORMIGON	3.369	0.000	
39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	18.033	18.033	
43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.	4.212	0.000	
47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	20.108	20.108	
48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	7.305	0.000	
49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	9.744	22.584	+48+37+43
50	MARCO Y TAPA DE FIERRO FUNDIDO	0.240	0.000	
54	PINTURA LATEX	0.642	0.000	
57	PLANCHA DE ACERO LAF	0.009	0.000	
60	PLANCHA DE POLIURETANO	0.005	0.000	
65	TUBERIA DE ACERO NEGRO Y/O GALVANIZADO	0.083	0.000	
66	TUBERIA DE PVC PARA RED DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	3.175	0.000	
77	VALVULA DE BRONCE NACIONAL	0.086	0.000	
78	VALVULA DE FIERRO FUNDIDO NACIONAL	0.237	0.000	
Total		100.000	100.000	


Hector Kenedi Zavaleta Dominguez
ING. CIVIL
CIP 64105 - C5338

0480

Fórmula Polinómica

Presupuesto

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS CALLES SAN MARTÍN, ANTONIO RAYMONDI Y JR. CASMA ENTRE AV. PERÚ Y AV. MIRAFLORES DEL PV-HU ZONA ESTE II UNIDAD DE BARRIO N° 04 DEL DISTRITO DE CASMA DE LA PROVINCIA DE CASMA DEL DEPARTAMENTO DE ÁNCASH"

Subpresupuesto

INFRAESTRUCTURA CON PAVIMENTO FLEXIBLE

Fecha Presupuesto

28/08/2024

Moneda

SOLES

Ubicación Geográfica

020801 ANCASH - CASMA - CASMA

$$K = 0.201 \cdot (Mr / Mo) + 0.227 \cdot (Mr / Mo) + 0.143 \cdot (Cr / Co) + 0.249 \cdot (DAr / DAo) + 0.180 \cdot (Ir / Io)$$

Monomio	Factor	(%)	Símbolo	Indice	Descripción
1	0.201	100.000	M	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES
2	0.227	100.000	M	49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO
3	0.143	100.000	C	22	CEMENTO PORTLAND TIPO II
4	0.249	50.201	DA	30	DOLAR MÁS INFLACIÓN DEL MERCADO USA
		49.799		13	ASFALTO
5	0.180	100.000	I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR


Hector Kenedi Zavaleta Dominguez
ING. CIVIL
CIP 64105 - C5338