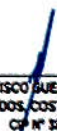


8. FÓRMULA POLINÓMICA




JUAN MANUEL ESPINOZA MANZANO
REPRESENTANTE LEGAL
DNI N° 04677733


ING. JAIME SÁAVEDRA DE RIVEO
JEFE DE ESTUDIO
CIP N° 34488


ING. FRANCISCO GUERRERO PARETTO
ESP. DE METRADOS, COSTOS Y PRESUPUESTO
CIP N° 33671



Fórmula Polinómica - Agrupamiento Preliminar

Presupuesto 0201060 ESTUDIO DEFINITIVO DEL PROYECTO CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA CUSCO - CHINCHERO - URUBAMBA, EN LA REGIÓN CUSCO

Subpresupuesto 006 TRAMO 1: "Construcción de Vía de Acceso al Aeropuerto Internacional de Chinchero Km. 14+229.50 y Km. 21+730"

Fecha presupuesto 30/11/2021

Moneda NUEVOS SOLES

Indice	Descripción	% Inicio	% Saldo	Agrupamiento
02	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	0.705	0.000	
03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	1.683	4.002	+02+09+51+56+65
09	ALCANTARILLA METALICA	0.043	0.000	
13	ASFALTO	0.287	0.000	
20	CEMENTO ASFALTICO	2.777	3.064	+13
21	CEMENTO PORTLAND TIPO I	1.719	3.395	+80
27	DETONANTE	0.111	0.000	
28	DINAMITA	0.062	0.000	
30	DOLAR MAS INFLACION DEL MERCADO USA	20.957	21.418	+54+72+28+27
34	GASOLINA	0.175	0.000	
37	HERRAMIENTA MANUAL	0.284	0.000	
39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	16.753	16.753	
43	MADERA NACIONAL PARA ENCOFRADO Y CARPINTERIA	0.271	0.428	+45
45	MADERA TERCIADE PARA ENCOFRADO	0.157	0.000	
47	MANO DE OBRA	9.861	9.861	
48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	12.504	12.788	+37
49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	9.585	9.585	
51	PERFIL DE ACERO	1.564	0.000	
53	PETROLEO DIESEL	18.531	18.706	+34
54	PINTURA LATEX	0.012	0.000	
56	PLANCHA DE ACERO LAC	0.001	0.000	
65	TUBERIA DE ACERO NEGRO	0.006	0.000	
72	TUBERIA DE PVC	0.276	0.000	
80	CONCRETO PREMEZCLADO	1.676	0.000	
Total		100.000	100.000	




 JUAN MANUEL ESPINOZA MANZANO
 REPRESENTANTE LEGAL
 CDR N° 00677735


 ING. JAIME SAAVEDRA DE RIVERYO
 JEFE DE ESTUDIO
 CIP N° 34466


 ING. FRANCISCO GUERRERO PARETTO
 ESP. DE METRADOS, COSTOS Y PRESUPUESTO
 CIP N° 32671

Fórmula Polinómica

Presupuesto 0201060 ESTUDIO DEFINITIVO DEL PROYECTO CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA CUSCO - CHINCHERO - URUBAMBA, EN LA REGIÓN CUSCO

Subpresupuesto 006 TRAMO 1: "Construcción de Via de Acceso al Aeropuerto Internacional de Chinchero Km. 14+229.50 y Km. 21+730"

Fecha Presupuesto 30/11/2021

Moneda NUEVOS SOLES

Ubicación Geográfica 081302 CUSCO - URUBAMBA - CHINCHERO

$$K = 0.099^*(Mr / Mo) + 0.078^*(ACMr / ACMo) + 0.431^*(DPCr / DPCo) + 0.224^*(MMr / MMo) + 0.168^*(Ir / Io)$$

Monomio	Factor	(%)	Símbolo	Indice	Descripción
1	0.099	100.000	M	47	MANO DE OBRA
2	0.078	5.128		43	MADERA NACIONAL PARA ENCOFRADO Y CARPINTERIA
		51.282	ACM	03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO
		43.590		21	CEMENTO PORTLAND TIPO I
3	0.431	49.420	DPC	30	DOLAR MAS INFLACION DEL MERCADO USA
		7.193		20	CEMENTO ASFALTICO
		43.387		53	PETROLEO DIESEL
4	0.224	57.143	MM	48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL
		42.857		49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO
5	0.168	100.000	I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR



Juan Manuel Espinoza Manzano
 JUAN MANUEL ESPINOZA MANZANO
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI N° 06677738

Ingrid Jarije Saavedra de Rivero
 ING. JARIE SAAVEDRA DE RIVERO
 JEFE DE ESTUDIO
 CIP N° 34486

Francisco Guerrero Paretto
 ING. FRANCISCO GUERRERO PARETTO
 ESP. DE METRADOS, COSTOS Y PRESUPUESTO
 CIP N° 33671