

DETERMINACION DE LA FORMULA POLINOMICA

Proyecto : "CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD MEDIANTE LA APERTURA Y AFIRMADO DE LA TROCHA CARROZABLE ENTRE LOS CASERÍOS PERLAMAYO CAPILLA – PERLAMAYO TAMBILLO BAJO – NUEVO PERÚ – CHUGUR, DISTRITO DE CHUGUR – PROVINCIA DE HUALGAYOC – DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA" – PRIMERA ETAPA APERTURA DE LA TROCHA CARROZABLE ENTRE LOS CASERIOS PERLAMAYO TAMBILLO BAJO – NUEVO PERU - CHUGUR

Lugar : CHUGUR-HUALGAYOC-CAJAMARCA
: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHUGUR

Fecha : 13/09/2023

AGROPACION PRELIMINAR

N°	IU	ELEMENTO	PARCIAL	% INCID.	AGR. 1	COEF. ACUM.1	AGR. 2	COEF. ACUM.2	Orden Mon.
1	47	Mano de obra (incluido leyes sociales)	48011.60	7.79%	1	0.078	J	0.078	1
2	28	Dinamita	159387.43	25.85%	3	0.259	D	0.259	2
3	21	Cemento portlan tipo I	31251.45	5.07%	5	0.051	CF	0.075	3
4	32	Flete terrestre	15000.00	2.43%	7	0.024	CF		3
5	05	Agregado grueso	15951.67	2.59%	6	0.026	ADA	0.061	4
6	30	Dólar mas inflación mercado USA	14645.88	2.38%	8	0.024	ADA		4
7	04	Agregado fino	6856.50	1.11%	9	0.011	ADA		4
8	49	Maquinaria y equipo importado	248773.25	40.35%	2	0.407	M	0.407	5
9	39	Indice general de precios al consumidor	71090.23	11.53%	4	0.120	G	0.120	6
	43	Madera nacional para encofrado y carpintería	2855.46	0.46%	4				
	37	Herramienta manual	1750.62	0.28%	2				
	48	Maquinaria y equipo nacional	716.55	0.12%	2				
	02	Acero de construcción liso	149.11	0.02%	4				
	54	Pintura látex	37.43	0.01%	3				
TOTAL			616477.18	100.00%		1.000		1.000	

CONFORMACION DE MONOMIOS

N°M	N° IU	IU	ELEMENTO	INCID. ELEM.	SIMB. AGR.	% IM	COEF. MON.
1	1	47	Mano de obra (incluido leyes sociales)	0.078	J	100.00%	0.078
2	2	28	Dinamita	0.259	D	100.00%	0.259
3	3	21	Cemento portlan tipo I	0.051	CF	68.00%	0.075
	4	32	Flete terrestre	0.024	CF	32.00%	
	5	05	Agregado grueso	0.026	ADA	42.62%	0.061
	6	30	Dólar mas inflación mercado USA	0.024	ADA	39.34%	
	7	04	Agregado fino	0.011	ADA	18.03%	
5	8	49	Maquinaria y equipo importado	0.407	M	100.00%	0.407
6	9	39	Indice general de precios al consumidor	0.120	G	100.00%	0.120
TOTAL				1.000			1.000

FORMULA POLINOMICA:

K=	0.078	Jr	Dr	CFr	ADAr	Mr	Gr
	-----				-----		
	Jo	Do	CFo	ADAo	Mo		Go