

8. FÓRMULA POLINÓMICA



Jorge Baltazar Rojas Montero
Ingeniero Civil
CIP 195771

FORMULA POLINOMICA

PROYECTO : TANTALIAN VANINI ACTUALIZADO
 PRESUPUESTO 1.0 : RENOVACION DE CAMPO DEPORTIVO; EN EL(LA) CENTRO DEPORTIVO TANTALEAN VANINI EN LA LOCALIDAD BELLAVISTA, DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO
 PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
 UBICACION : DPTO: CALLAO PROV: CALLAO DIST: BELLAVISTA LOC: BELLAVISTA
 FECHA PROYECTO : 21/08/2024

$$K1 = 0.084 \frac{ASr}{ASo} + 0.175 \frac{DOr}{DOo} + 0.076 \frac{MAr}{MAo} + 0.244 \frac{MYr}{MYo} + 0.069 \frac{MZr}{MZo} + 0.120 \frac{COr}{COo} + \dots$$

Descripción	Nomenclatura	Coficiente	Porcentaje (%)
13 Asfalto	AS	0.084	100.00
13 Asfalto		0.033	40.00
04 Agregado Fino		0.050	60.00
04 Agregado Fino		0.032	64.65
05 Agregado Grueso		0.008	16.15
05 Agregado Grueso		0.008	100.00
38 Hormigón		0.010	19.20
38 Hormigón		0.010	100.00
30 Dólar	DO	0.175	100.00
30 Dólar		0.147	83.99
37 Herramienta Manual		0.010	5.62
37 Herramienta Manual		0.010	100.00
10 Aparato Sanitario con Grifería		0.018	10.39
10 Aparato Sanitario con Grifería		0.010	56.46
11 Artefacto de Alumbrado Exterior		0.008	43.54
11 Artefacto de Alumbrado Exterior		0.005	67.99
12 Artefacto de Alumbrado Interior		0.003	32.01
12 Artefacto de Alumbrado Interior		0.003	100.00
43 Madera Nacional para Encofrado y Carpintería	MA	0.076	100.00
43 Madera Nacional para Encofrado y Carpintería		0.044	58.32
65 Tubería de Acero Negro y/o Galvanizada		0.031	41.36
65 Tubería de Acero Negro y/o Galvanizada		0.020	62.95
72 Tubería de PVC para Agua		0.010	31.08
72 Tubería de PVC para Agua		0.010	100.00
67 Tubería de asbesto cemento de 18" a 24" (Se reagrupó, cambió a índice 66)		0.002	5.97
67 Tubería de asbesto cemento de 18" a 24" (Se reagrupó, cambió a índice 66)		0.001	52.59
77 Válvula de Bronce Nacional		0.001	47.41
77 Válvula de Bronce Nacional		0.001	100.00
23 Cemento Portland Tipo V		0.000	0.32
23 Cemento Portland Tipo V		0.000	100.00
47 Mano de Obra (Incluido Leyes Sociales)	MY	0.244	100.00
47 Mano de Obra (Incluido Leyes Sociales)		0.244	100.00
48 Maquinaria y Equipo Nacional	MZ	0.069	100.00
48 Maquinaria y Equipo Nacional		0.066	96.08
49 Maquinaria y Equipo Importados		0.003	3.92
49 Maquinaria y Equipo Importados		0.003	100.00
80 Concreto Premezclado	CO	0.120	100.00
80 Concreto Premezclado		0.108	90.30
62 Poste de Concreto		0.009	7.73
62 Poste de Concreto		0.009	100.00
31 Ducto de Concreto		0.002	1.97
31 Ducto de Concreto		0.002	100.00
39 Índice General de Precios al Consumidor (INEI)	IN	0.163	100.00
39 Índice General de Precios al Consumidor (INEI)		0.154	94.32
54 Pintura Látex		0.009	5.68
54 Pintura Látex		0.006	69.56
34 Gasolina		0.001	13.09
34 Gasolina		0.001	100.00
19 Cable NYY y N2XY (Reagrupan el IU 18 cables NKY dentro del IU 19 cables NYY, el nuevo elemento N2XY en reemplazo del Cable NKY)		0.002	17.35
19 Cable NYY y N2XY (Reagrupan el IU 18 cables NKY dentro del IU 19 cables NYY, el nuevo elemento N2XY en reemplazo del Cable NKY)		0.002	100.00
51 Perfil de Acero Liviano	PE	0.070	100.00
51 Perfil de Acero Liviano		0.033	46.52

Descripción	Nomenclatura	Coefficiente	Porcentaje (%)
<u>24 Cerámica Esmaltada y sin Esmaltar</u>		<u>0.032</u>	<u>45.58</u>
24 Cerámica Esmaltada y sin Esmaltar		0.014	42.63
<u>17 Bloque y Ladrillo</u>		<u>0.017</u>	<u>53.16</u>
17 Bloque y Ladrillo		0.009	51.91
46 Malla de Acero		0.008	48.09
46 Malla de Acero		0.008	100.00
02 Acero de Construcción Liso		0.001	4.21
02 Acero de Construcción Liso		0.001	100.00
60 Plancha de Poliuretano		0.006	7.90
60 Plancha de Poliuretano		0.006	100.00
TOTAL		1.000	



Jorge Baltazar Rojas Montero
 Ingeniero Civil
 CIP 195771

FORMULA POLINOMICA

PROYECTO : TANTALIAN VANINI ACTUALIZADO
 PRESUPUESTO 1.0 : RENOVACION DE CAMPO DEPORTIVO; EN EL(LA) CENTRO DEPORTIVO TANTALEAN VANINI EN LA LOCALIDAD BELLAVISTA, DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO
 PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
 UBICACION : DPTO: CALLAO PROV: CALLAO DIST: BELLAVISTA LOC: BELLAVISTA
 FECHA PROYECTO : 21/08/2024

$$K1 = 0.083 \frac{ASr}{ASo} + 0.175 \frac{DOr}{DOo} + 0.076 \frac{MAr}{MAo} + 0.244 \frac{MYr}{MYo} + 0.069 \frac{MZr}{MZo} + 0.12 \frac{COr}{COo} + \dots$$

Descripción	Nomenclatura	Coefficiente	Porcentaje (%)
13 Asfalto	AS	0.083	100
30 Dólar	DO	0.175	100
43 Madera Nacional para Encofrado y Carpintería	MA	0.076	100
47 Mano de Obra (Incluido Leyes Sociales)	MY	0.244	100
48 Maquinaria y Equipo Nacional	MZ	0.069	100
80 Concreto Premezclado	CO	0.12	100
39 Índice General de Precios al Consumidor (INEI)	IN	0.163	100
51 Perfil de Acero Liviano	PE	0.07	100
TAL		1.000	




Jorge Baltazar Rojas Montero
 Ingeniero Civil
 CIP 195771