



PROYECTO “PARQUE BICENTENARIO”

EXPEDIENTE TÉCNICO

FÓRMULA POLINÓMICA





PROYECTO “PARQUE BICENTENARIO”

FÓRMULA POLINÓMICA

OBRAS URBANAS



Fórmula Polinómica

Presupuesto 1003008 PARQUE BICENTENARIO

Subpresupuesto 001 OBRAS URBANAS

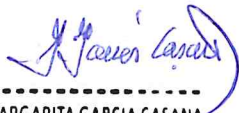
Fecha Presupuesto 30/06/2020

Moneda NUEVOS SOLES

Ubicación Geográfica 150122 LIMA - LIMA - MIRAFLORES

$$K = 0.148*(MOr / MOo) + 0.176*(PHCr / PHCo) + 0.314*(DMr / DMO) + 0.079*(BHCr / BHCo) + 0.103*(MQr / MQo) + 0.180*(GGUr / GGUo)$$

Monomio	Factor	(%)	Símbolo	Indice	Descripción
1	0.148	100.000	MO	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES
2	0.176	3.409		37	HERRAMIENTA MANUAL
		2.841		18	CABLE TELEFONICO
		93.750	PHC	56	PLANCHA DE ACERO LAC
3	0.314	4.459		43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.
		95.541	DM	30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)
4	0.079	43.038	BHC	17	BLOQUE Y LADRILLO
		22.785		23	CEMENTO PORTLAND TIPO V
		34.177		38	HORMIGON
5	0.103	100.000	MQ	49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO
6	0.180	100.000	GGU	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR



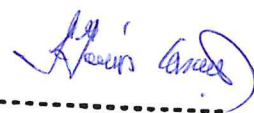
 GLADYS MARGARITA GARCIA CASANA
 INGENIERA CIVIL
 Reg. CIP N° 25804



Fórmula Polinómica - Agrupamiento Preliminar

Presupuesto **1003008 PARQUE BICENTENARIO**
 Subpresupuesto **001 OBRAS URBANAS**
 Fecha presupuesto **30/06/2020**
 Moneda **NUEVOS SOLES**

Indice	Descripción	% Inicio	% Saldo	Agrupamiento
03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	0.009	0.000	
02	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	0.213	0.000	
04	AGREGADO FINO	0.236	0.000	
05	AGREGADO GRUESO	0.979	0.000	
07	ALAMBRE Y CABLE TIPO TW Y THW	0.021	0.000	
13	ASFALTO	0.013	0.000	
17	BLOQUE Y LADRILLO	3.329	3.373	+66+24
18	CABLE TELEFONICO	0.509	0.530	+07
21	CEMENTO PORTLAND TIPO I	0.554	0.000	
23	CEMENTO PORTLAND TIPO V	1.266	1.820	+21
24	CERAMICA ESMALTADA Y SIN ESMALTAR	0.040	0.000	
26	CERRAJERIA NACIONAL	0.010	0.000	
29	DOLAR	0.387	0.000	
30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)	29.543	29.930	+29
73	DUCTO TELEFONICO DE PVC	0.241	0.000	
32	FLETE TERRESTRE	0.139	0.000	
34	GASOLINA	0.081	0.000	
37	HERRAMIENTA MANUAL	0.547	0.557	+26
38	HORMIGON	1.499	2.714	+04+05
39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	18.033	18.033	
43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.	0.646	1.366	+73+72+54
47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	14.820	14.820	
49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	9.913	10.308	+48+53+34+32+13
48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	0.161	0.000	
51	PERFIL DE ACERO LIVIANO	6.112	0.000	
53	PETROLEO DIESEL	0.001	0.000	
54	PINTURA LATEX	0.052	0.000	
56	PLANCHA DE ACERO LAC	9.216	16.549	+61+03+02+51+65
61	PLANCHA GALVANIZADA	0.038	0.000	
65	TUBERIA DE ACERO NEGRO Y/O GALVANIZADO	0.961	0.000	
66	TUBERIA DE ASBESTO-CEMENTO	0.004	0.000	
72	TUBERIA DE PVC	0.427	0.000	
Total		100.000	100.000	


 GLADYS MARGARITA GARCIA CASANA
 INGENIERA CIVIL
 Reg. CIP N° 25804

