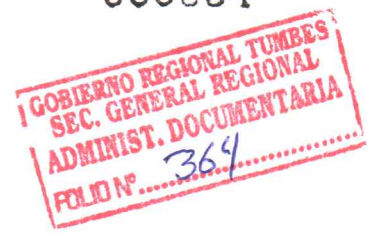


000364



EXPEDIENTE TÉCNICO

"RECONSTRUCCIÓN DE PISTAS DE LA CALLE JORGE HERRERA ENTRE LA CALLE MAYOR NOVOA Y 24 DE JULIO, CALLE MAYOR NOVOA ENTRE LA CALLE BOLÍVAR Y FRANCISCO NAVARRETE; DEL CERCADO DE TUMBES - DISTRITO TUMBES - PROVINCIA TUMBES Y REGIÓN DE TUMBES"

FORMULAS POLINÓMICAS

00383

000363



EXPEDIENTE TÉCNICO

"RECONSTRUCCIÓN DE PISTAS DE LA CALLE JORGE HERRERA ENTRE LA CALLE MAYOR NOVOA Y 24 DE JULIO, CALLE MAYOR NOVOA ENTRE LA CALLE BOLÍVAR Y FRANCISCO NAVARRETE; DEL CERCADO DE TUMBES - DISTRITO TUMBES - PROVINCIA TUMBES Y REGIÓN DE TUMBES"

FORMULA POLINÓMICA DE PAVIMENTO RÍGIDO

000362

Fórmula Polinómica

Presupuesto 1109001 "RECONSTRUCCIÓN DE PISTAS DE LA CALLE JORGE HERRERA ENTRE LA CALLE MAYOR NOVOA Y 24 DE JULIO, CALLE MAYOR NOVOA ENTRE LA CALLE BOLIVAR Y FRANCISCO NAVARRETE; DEL CERCADO DE TUMBES - DISTRITO TUMBES - PROVINCIA TUMBES Y REGION DE TUMBES"

Subpresupuesto 001 "RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO"

Fecha Presupuesto 30/04/2022

Moneda NUEVOS SOLES

Ubicación Geográfica 240101 TUMBES - TUMBES - TUMBES

$K = 0.122*(MOr / MOo) + 0.067*(Ar / Ao) + 0.118*(AGr / AGo) + 0.144*(MQr / MQo) + 0.419*(DFr / DFo) + 0.130*(GGUr / GGUo)$

Monomio	Factor	(%)	Símbolo	Indice	Descripción
1	0.122	100.000	MO	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES
2	0.067	100.000	A	02	ACERO DE CONSTRUCCION LISO
3	0.118	100.000	AG	05	AGREGADO GRUESO
4	0.144	100.000	MQ	49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO
5	0.419	97.852	DF	30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)
		2.148		32	FLETE TERRESTRE
6	0.130	100.000	GGU	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SEC. GENERAL REGIONAL
ADMINIST. DOCUMENTARIA
FOLIO N° 362



Javier Carrasco Viera
Javier Carrasco Viera
Ingeniero Civil
CIP 241018



000000

000361

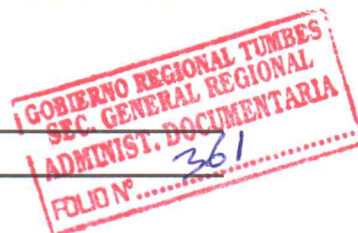
Fórmula Polinómica - Agrupamiento Preliminar

Presupuesto 1109001 "RECONSTRUCCIÓN DE PISTAS DE LA CALLE JORGE HERRERA ENTRE LA CALLE MAYOR NOVOA Y 24 DE JULIO, CALLE MAYOR NOVOA ENTRE LA CALLE BOLIVAR Y FRANCISCO NAVARRETE; DEL CERCADO DE TUMBES - DISTRITO TUMBES - PROVINCIA TUMBES Y REGION DE TUMBES"

Subpresupuesto 001 "RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO"

Fecha presupuesto 30/04/2022

Moneda NUEVOS SOLES



Indice	Descripción	% Inicio	% Saldo	Agrupamiento
02	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	5.578	6.729	+03+06+61
03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	0.972	0.000	
04	AGREGADO FINO	0.055	0.000	
05	AGREGADO GRUESO	11.735	11.827	+04+13
06	ALAMBRE Y CABLE DE COBRE DESNUDO	0.082	0.000	
13	ASFALTO	0.037	0.000	
21	CEMENTO PORTLAND TIPO I	0.333	0.000	
30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)	39.926	40.912	+43+21+54
32	FLETE TERRESTRE	0.932	0.932	
37	HERRAMIENTA MANUAL	0.477	0.000	
39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	13.043	13.043	
43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.	0.398	0.000	
47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	12.234	12.234	
48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	1.836	0.000	
49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	12.010	14.323	+48+37
54	PINTURA LATEX	0.255	0.000	
61	PLANCHA GALVANIZADA	0.097	0.000	
Total		100.000	100.000	



Javier Carrasco
 Javier Albert Carrasco Viera
 Ingeniero Civil
 C.P. 241313

000360



EXPEDIENTE TÉCNICO

"RECONSTRUCCIÓN DE PISTAS DE LA CALLE JORGE HERRERA ENTRE LA CALLE MAYOR NOVOA Y 24 DE JULIO, CALLE MAYOR NOVOA ENTRE LA CALLE BOLÍVAR Y FRANCISCO NAVARRETE; DEL CERCADO DE TUMBES - DISTRITO TUMBES - PROVINCIA TUMBES Y REGIÓN DE TUMBES"

FORMULA POLINÓMICA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

ggggh

000359

Fórmula Polinómica

Presupuesto 1109001 "RECONSTRUCCIÓN DE PISTAS DE LA CALLE JORGE HERRERA ENTRE LA CALLE MAYOR NOVOA Y 24 DE JULIO, CALLE MAYOR NOVOA ENTRE LA CALLE BOLIVAR Y FRANCISCO NAVARRETE; DEL MERCADO DE TUMBES - DISTRITO TUMBES - PROVINCIA TUMBES Y REGION DE TUMBES"

Subpresupuesto 002 "CAMBIO DE REDES DE AGUA POTABLE Y REDES DE ALCANTARILLADO"

Fecha Presupuesto 30/04/2022

Moneda NUEVOS SOLES

Ubicación Geográfica 240101 TUMBES - TUMBES - TUMBES

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SEC. GENERAL REGIONAL
ADMINIST. DOCUMENTARIA
FOLIO N° 359

$K = 0.200*(MOr / MOo) + 0.167*(AGr / AGo) + 0.221*(Tr / To) + 0.071*(DCFr / DCFo) + 0.052*(Pr / Po) + 0.159*(MQR / MQo) + 0.130*(GGUr / GGUo)$

Monomio	Factor	(%) Símbolo	Indice	Descripción
1	0.200	100.000 MO	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES
2	0.167	100.000 AG	05	AGREGADO GRUESO
3	0.221	100.000 T	72	TUBERIA DE PVC PARA AGUA
4	0.071	29.577	23	CEMENTO PORTLAND TIPO V
		53.521 DCF	30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)
		16.901	32	FLETE TERRESTRE
5	0.052	100.000 P	56	PLANCHA DE ACERO LAC
6	0.159	100.000 MQ	49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO
7	0.130	100.000 GGU	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR



Javier Robert Carrasco Píera
Ingeniero Civil
CIP 241018



833001

1970

1970

1970



000358

Fórmula Polinómica - Agrupamiento Preliminar

Presupuesto 1109001 "RECONSTRUCCIÓN DE PISTAS DE LA CALLE JORGE HERRERA ENTRE LA CALLE MAYOR NOVOA Y 24 DE JULIO, CALLE MAYOR NOVOA ENTRE LA CALLE BOLIVAR Y FRANCISCO NAVARRETE; DEL CERCADO DE TUMBES - DISTRITO TUMBES - PROVINCIA TUMBES Y REGION DE TUMBES"

Subpresupuesto 002 "CAMBIO DE REDES DE AGUA POTABLE Y REDES DE ALCANTARILLADO"

Fecha presupuesto 30/04/2022

Moneda NUEVOS SOLES

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SEC. GENERAL REGIONAL
ADMINIST. DOCUMENTARIA
358
FOLIO N°

Indice	Descripción	% Inicio	% Saldo	Agrupamiento
02	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	0.742	0.000	
03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	0.536	0.000	
04	AGREGADO FINO	3.716	0.000	
05	AGREGADO GRUESO	13.011	16.727	+04
06	ALAMBRE Y CABLE DE COBRE DESNUDO	0.052	0.000	
21	CEMENTO PORTLAND TIPO I	0.801	0.000	
23	CEMENTO PORTLAND TIPO V	1.310	2.111	+21
30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)	2.813	3.761	+54+43
32	FLETE TERRESTRE	1.212	1.212	
37	HERRAMIENTA MANUAL	0.643	0.000	
39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	13.043	13.043	
43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.	0.914	0.000	
47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	19.980	19.980	
48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	4.517	0.000	
49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	10.713	15.873	+48+37
54	PINTURA LATEX	0.034	0.000	
56	PLANCHA DE ACERO LAC	3.093	5.153	+06+02+71+78+03
71	TUBERIA DE FIERRO FUNDIDO	0.352	0.000	
72	TUBERIA DE PVC PARA AGUA	22.140	22.140	
78	VALVULA DE FIERRO FUNDIDO NACIONAL	0.378	0.000	
Total		100.000	100.000	



Javier Albert Carasco Viera
Javier Albert Carasco Viera
Ingeniero Civil
CIP 241018

6/11/2011
10:00 AM

Dear Mr. [Name],
I am writing to you regarding the [Project Name] project.
The project is currently on track and we are making good progress.
I will be in contact with you again in the near future.
Thank you for your interest and support.

Sincerely,
[Name]
[Title]

