



MUNICIPALIDAD DE
LIMA


EMAPE S.A.
EMPRESA MUNICIPAL DE APOYO A PROYECTOS ESTRATÉGICOS

EMPRESA MUNICIPAL DE APOYO A
PROYECTOS ESTRATÉGICOS – EMAPE S.A.
GERENCIA CENTRAL DE MANTENIMIENTO

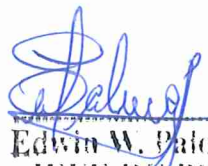
EXPEDIENTE TÉCNICO :

IOARR “REPARACION DE CALZADA, VEREDA Y SARDINEL;
EN EL(LA) AV. ARENALES (AV. REPUBLICA DE CHILE - AV.
JAVIER PRADO) EN EL CENTRO POBLADO LINCE, DISTRITO
DE LINCE, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA”, CON
CUI N° 2637166

5.5. Fórmula Polinómica


ALVARO AGREDA ZEVALLOS
ML/ANAL. S. COSTOS Y
PRESUPUESTO
CIP N° 266862


WARY CONSULTORES E.I.R.L.
RUC: 20452709393
LUIS A. CARRASCO ESPADA


Edwin W. Palomino Prado.
JEFE DE PROYECTO
CIP N° 101110

Fórmula Polinómica - Agrupamiento Preliminar

Presupuesto 0203043 IOARR "REPARACION DE CALZADA, VEREDA Y SARDINEL; EN EL(LA) AV. ARENALES (AV. REPUBLICA DE CHILE - AV. JAVIER PRADO) EN EL CENTRO POBLADO LINCE, DISTRITO DE LINCE, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA", CON CUI N° 2637166.

Subpresupuesto 001 AV. ARENALES


Fecha presupuesto 24/04/2024

Moneda NUEVOS SOLES

Índice	Descripción	% Inicio	% Saldo	Agrupamiento
02	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	0.125	0.000	
03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	0.698	0.824	+02+65
04	AGREGADO FINO	1.014	0.000	
05	AGREGADO GRUESO	0.174	0.000	
13	ASFALTO	23.483	23.483	
21	CEMENTO PORTLAND TIPO I	3.700	6.352	+05+04+38
24	CERAMICA ESMALTADA Y SIN ESMALTAR	0.400	0.000	
29	DOLAR	0.005	0.000	
30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)	3.672	4.201	+29+24+32
32	FLETE TERRESTRE	0.124	0.000	
37	HERRAMIENTA MANUAL	0.571	0.000	
38	HORMIGON	1.464	0.000	
39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	19.260	20.030	+54
42	MADERA IMPORTADA PARA ENCOF. Y CARPINT.	0.134	0.000	
43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.	0.409	0.543	+42
47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	16.897	16.897	
48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	1.477	0.000	
49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	18.418	20.466	+37+48
54	PINTURA LATEX	0.770	0.000	
65	TUBERIA DE ACERO NEGRO Y/O GALVANIZADO	0.001	0.000	
72	TUBERIA DE PVC PARA AGUA	0.000	0.000	
80	CONCRETO PREMEZCLADO	7.204	7.204	
Total		100.000	100.000	


ALVARO AGREDA ZEVALLOS
 METRADOS, COSTOS Y
 PRESUPUESTO
 CIP N° 266862


WARI CONSULTORES E.I.R.L
 RUC: 20452709393
LUIS A. CARRASCO ESPADA


Edwin W. Palomino Prado.
 JEFE DE PROYECTO
 CIP N° 101110

S10

Página : 1

Fórmula Polinómica

Presupuesto 0203043 IOARR "REPARACION DE CALZADA, VEREDA Y SARDINEL; EN EL(LA) AV. ARENALES (AV. REPUBLICA DE CHILE - AV. JAVIER PRADO) EN EL CENTRO POBLADO LINCE, DISTRITO DE LINCE, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA", CON CUI N° 2637166.

Subpresupuesto 001 AV. ARENALES

Fecha Presupuesto 24/04/2024

Moneda NUEVOS SOLES

Ubicación Geográfica 150116 LIMA - LIMA - LINCE

$$K = 0.169*(Mr / Mo) + 0.064*(Cr / Co) + 0.072*(Cr / Co) + 0.055*(DAMr / DAMo) + 0.235*(Ar / Ao) + 0.205*(Mr / Mo) + 0.200*(Ir / Io)$$

Monomio	Factor	(%) Símbolo	Indice	Descripción
1	0.169	100.000 M	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES
2	0.064	100.000 C	21	CEMENTO PORTLAND TIPO I
3	0.072	100.000 C	80	CONCRETO PREMEZCLADO
4	0.055	9.091	43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.
		76.364 DAM	30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)
		14.545	03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO
5	0.235	100.000 A	13	ASFALTO
6	0.205	100.000 M	49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO
7	0.200	100.000 I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

ALVARO AGREDA ZEVALLOS
MEJORADOS, COSTOS Y
PRESUPUESTO
CIP N° 266862

WARI CONSULTORES E.I.R.L.
RUC: 20452709393
LUIS A. CARRASCO ESPADA

Edwin W. Palomino Prado.
JEFE DE PROYECTO
CIP N° 101110