

Para: Ing. Edwin Proaño Vasquez
DIRECTOR DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO

Proyecto: Proyecto "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO MATRICES Y Terciarias en el Barrio 24 de Mayo Coop Las Playas Sector 2".

FORMULA POLINOMICA

Fórmula Polinómica		
Nomenclatura	Coefficiente	Redondeado
B) MANO DE OBRA	0.405985133	0.406
C) EQUIPO	0.055994334	0.056
F) Acero en barras	0.005573876	0.006
G) Cemento Portland Tipo I Sacos	0.079629653	0.080
H) Equipo y maquinaria de Construc. vial	0.000	0.000
I) Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra, y 95% Diesel) (O)	0.000	0.000
J) Tubos y accesorios de PVC Para alcantarillado	0.232645548	0.233
K) Materiales pétreos	0.052574666	0.053
L) Piezas de hierro fundido	0.055537824	0.056
M) Alcantarillado sanitario Zona urbana	0.000	0.000
X) VARIOS	0.110	0.110
SUM. COEFICIE.	1.000	1.000

Fórmula Polinómica: $Pr = Po(0.406B1/Bo + 0.056C1/Co + 0.006F1/Fo + 0.080G1/Go + 0.000H1/Ho + 0.000I1/Io + 0.233J1/Jo + 0.053K1/Ko + 0.056L1/Lo + 0.000M1/Mo + 0.110X1/Xo)$

Simbología:

Pr= Valor reajustado del anticipo y la planilla

P0= Valor inicial de anticipo o de la planilla.

DIRECCIÓN DE OPERACIONES

CUADRILLA TIPO

Cuadrilla Tipo						
CATEG. TRABAJADORES	TOTALES (\$)	SAL. OFERTA	No. HORAS TRAB.	COEF. CUAD.	CATEGORIA	COEFICIENTE
CHOFER PROFESIONAL T. D (Estr. Op. C1)	60.627	4.63	13.0944	0.000	CHOFER PROFESIONAL T. D (Estr. Op. C1)	0.000
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1	2093.081	3.55	589.6003	0.100	ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1	0.100
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 (GRUPO I)	78.327	3.55	22.0639	0.000	ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 (GRUPO I)	0.000
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2	2291.039	3.19	718.194	0.100	ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2	0.100
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2	11564.834	3.15	3671.3759	0.700	ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2	0.700
TOPOGRAFO 2: título exper mayor a 5 años (Estr. Oc. C1)	35.995	3.55	10.1394	0.100	TOPOGRAFO 2: título exper mayor a 5 años (Estr. Oc. C1)	0.100
SUMATORIA DE COEFICIENTES			5024.468	1.000		1.000

Santo Domingo, 18 de mayo de 2026

Atentamente,

Ing. Pavel Guilcapi Loor

Analista 1 de Proyectos

UNIDAD DE DISEÑO EPMAPA-SD

Ing. Edwin Proaño Vasquez

DIRECTOR DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO

