

Proyecto: Proyecto “CONSTRUCCIÓN DE REDES DE AGUA POTABLE Y DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS EN LA COOP. PROVINCIAS UNIDAS”.

FORMULA POLINOMICA

Fórmula Polinómica		
Nomenclatura	Coefficiente	Redondeado
B) MANO DE OBRA	0.301833112	0.302
C) EQUIPO	0.079329134	0.079
F) Sistemas de agua potable (redes y plantas de tratamiento) Zona urbana (redes de distribución)	0	0.000
G) Cemento Portland Tipo I	0.003179322	0.003
H) Equipo y maquinaria de Construc. vial	0	0.000
I) Tubos y accesorios de PVC Para presión	0.305765066	0.306
J) Materiales pétreos	0.09981143	0.100
K) Medidores y contadores de agua (I)	0.046537453	0.047
L) Válvulas de hierro fundido	0.023865901	0.024
M) Tubos y Acc. de hierro o acero (I)	0.001297919	0.001
X) VARIOS	0.138380636	0.138
SUM. COEFICIE.	1	1.000

Fórmula Polinómica: $Pr = Po(0.302B1/Bo + 0.079C1/Co + 0.000F1/Fo + 0.003G1/Go + 0.000H1/Ho + 0.306I1/Io + 0.100J1/Jo + 0.047K1/Ko + 0.024L1/Lo + 0.001M1/Mo + 0.138X1/Xo)$

Simbología:

Pr= Valor reajustado del anticipo y la planilla

PO= 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)	76.288	4.63	16.4769	0.000	CHOFER PROFESIONAL T. D (Estr. Op. C1)	0.000
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1	5294.131	3.55	1491.3045	0.100	ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1	0.100
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 (GRUPO I)	1077.439	3.55	303.5039	0.000	ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 (GRUPO I)	0.000
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2	11259.685	3.19	3529.6818	0.300	ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2	0.300
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2	25366.574	3.15	8052.8806	0.600	ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2	0.600
TOPOGRAFO 2: título exper mayor a 5 años (Estr. Oc. C1)	191.468	3.55	53.9346	0.000	TOPOGRAFO 2: título exper mayor a 5 años (Estr. Oc. C1)	0.000
SUMATORIA DE COEFICIENTES			13447.7824	1.000		1.000

Santo Domingo, 29 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

