

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL BARRIO 9 DE OCTUBRE CALLE 7
COOP. ALEJANDRO MONTESDEOCA.

UBICACIÓN: Coop. Montesdeoca - Santo Domingo de los Tsáchilas

FECHA: julio de 2026

FORMULA POLINOMICA

NOMENCLATURA	COEFICIENTE	REDONDEADO
B) MANO DE OBRA	0.274471947	0.274
C) EQUIPO	0.091898055	0.092
D) REPUESTOS	0.045949027	0.046
E) COMBUSTIBLE	0.014138162	0.014
F) CEMENTO PORTLAND TIPO I	0.051901037	0.052
G) TUBOS Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	0.279931834	0.280
H) MATERIALES PÉTREOS	0.056635687	0.057
I) MADERA ASERRADA, CEPILLADA Y/O ESCUADRADA (PREPARADA)	0.008581601	0.009
J) ACERO EN BARRAS	0.142495024	0.142
X) VARIOS	0.033997666	0.034
SUM. COEFICIE.	1	1.000

Fórmula Polinómica: $Pr = Po(0.274B1/Bo + 0.092C1/Co + 0.046D1/Do + 0.014E1/Eo + 0.052F1/Fo + 0.280G1/Go + 0.057H1/Ho + 0.009I1/Io + 0.142J1/Jo + 0.034X1/Xo)$

Simbología:

Pr= Valor reajustado del anticipo y la planilla

P0= Valor inicial de anticipo o de la planilla.

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL BARRIO 9 DE OCTUBRE CALLE 7
COOP. ALEJANDRO MONTESDEOCA.

UBICACIÓN: Coop. Montesdeoca - Santo Domingo de los Tsáchilas

FECHA: julio de 2026

CUADRILLA TIPO

CATEG. TRABAJADORES	TOTALES (\$)	SAL. OFERTA	COEF. CUAD.
CHOFER PROFESIONAL T. D (ESTR. OP. C1)	51.653	4.63	0
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1	767.613	3.55	0.1
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 (GRUPO I)	239.983	3.55	0
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2 (GRUPO II)	7.699	3.35	0
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2	877.156	3.19	0.1
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2	4329.268	3.15	0.7
TOPOGRAFO 2: TÍTULO EXPR MAYOR A 5 AÑOS (ESTR. OC. C1)	7.773	3.55	0.1
SUMATORIA DE COEFICIENTES			1.000

Elaborado por:	Ing. Cristian Santanilla C.	Analista 1 de Proyectos	
Revisado y aprobado por:	Ing. Edwin Proaño	Director de Operaciones y Mantenimiento	