

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL DE LA COOPERATIVA DE VIVIENDA VENCEREMOS.

UBICACIÓN: Coop. Venceremos - Santo Domingo de los Tsáchilas

FECHA: junio de 2026

FORMULA POLINOMICA

NOMENCLATURA	COEFICIENTE	REDONDEADO
B) MANO DE OBRA	0.249495406	0.249
C) EQUIPO	0.101813119	0.102
D) REPUESTOS	0.050906559	0.051
E) COMBUSTIBLE	0.015663557	0.016
F) TUBOS Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	0.327810345	0.328
G) MATERIALES PÉTREOS	0.045313258	0.045
H) ACERO EN BARRAS	0.153830915	0.154
I) CEMENTO PORTLAND TIPO I	0.027593383	0.028
J) MADERA ASERRADA, CEPILLADA Y/O ESCUADRADA (PREPARADA)	0.006403336	0.006
X) VARIOS (ALCANTARILLADO PLUVIAL)	0.021170138	0.021
SUM. COEFICIE.	1	1.000

Fórmula Polinómica: $Pr = Po(0.249B1/Bo + 0.102C1/Co + 0.051D1/Do + 0.016E1/Eo + 0.328F1/Fo + 0.045G1/Go + 0.154H1/Ho + 0.028I1/Io + 0.006J1/Jo + 0.021X1/Xo)$

Simbología:

Pr= Valor reajustado del anticipo y la planilla

P0= Valor inicial de anticipo o de la planilla.

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL DE LA COOPERATIVA DE VIVIENDA VENCEREMOS.

UBICACIÓN: Coop. Venceremos - Santo Domingo de los Tsáchilas

FECHA: junio de 2026

CUADRILLA TIPO

CATEG. TRABAJADORES	TOTALES (\$)	SAL. OFERTA	COEF. CUAD.
CHOFER PROFESIONAL T. D (ESTR. OP. C1)	153.946	4.63	0
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1	1614.989	3.55	0.1
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 (GRUPO I)	809.396	3.55	0.1
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2 (GRUPO II)	14.123	3.35	0
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2	1820.695	3.19	0.1
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2	9283.335	3.15	0.7
TOPOGRAFO 2: TÍTULO EXPR MAYOR A 5 AÑOS (ESTR. OC. C1)	23.675	3.55	0
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	