

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO PLUVIAL DE CALLE COCHABAMBA, PTO CABELLO Y SANTA CRUZ.

UBICACIÓN: Coop. 20 de octubre – Santo Domingo de los Tsachilas

FECHA: mayo de 2026

FORMULA POLINOMICA

NOMENCLATURA	COEFICIENTE	REDONDEADO
B) MANO DE OBRA	0.210476836	0.210
C) EQUIPO	0.10573656	0.106
D) REPUESTOS	0.05286828	0.053
E) COMBUSTIBLE	0.016267163	0.016
F) TUBOS Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	0.333968177	0.334
G) MATERIALES PÉTREOS	0.048221498	0.048
H) MADERA ASERRADA, CEPILLADA Y/O ESCUADRADA (PREPARADA)	0.005344051	0.005
I) CEMENTO PORTLAND TIPO I	0.052065485	0.052
J) ACERO EN BARRAS	0.012131406	0.012
K) ALCANTARILLAS DE LÁMINAS DE METAL Y ACC.	0.144746033	0.145
X) VARIOS (ALCANTARILLADO)	0.019	0.019
SUM. COEFICIE.	1	1.000

Fórmula Polinómica: $Pr = Po(0.210B1/Bo + 0.106C1/Co + 0.053D1/Do + 0.016E1/Eo + 0.334F1/Fo + 0.048G1/Go + 0.005H1/Ho + 0.052I1/Io + 0.012J1/Jo + 0.145K1/Ko + 0.019X1/Xo)$

Simbología:

Pr= Valor reajustado del anticipo y la planilla

P0= Valor inicial de anticipo o de la planilla.

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO PLUVIAL DE CALLE COCHABAMBA, PTO CABELLO Y SANTA CRUZ.

UBICACIÓN: Coop. 20 de octubre – Santo Domingo de los Tsachilas

FECHA: mayo de 2026

CUADRILLA TIPO

CATEG. TRABAJADORES	TOTALES (\$)	SAL. OFERTA	COEFICIENTE
CHOFER PROFESIONAL T. D (ESTR. OP. C1)	12.644	4.63	0
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1	119.247	3.55	0
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 (GRUPO I)	458.02	3.55	0.1
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2 (GRUPO II)	6.417	3.35	0
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2	837.796	3.19	0.2
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2	3213.711	3.15	0.7
SIN TITULO	1.314	3.15	0
TOPOGRAFO 2: TÍTULO EXPER MAYOR A 5 AÑOS (ESTR. OC. C1)	3.982	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	