

DIRECCIÓN DE OPERACIONES

Proyecto "CONSTRUCCIÓN DE REDES DE AGUA POTABLE Y DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS EN LA COOP. PROVINCIAS UNIDAS".

FORMULA POLINOMICA

Fórmula Polinómica		
Nomenclatura	Coeficiente	Redondeado
B) MANO DE OBRA	0.402	0.402
C) EQUIPO	0.063	0.063
F) Acero en barras	0.006	0.006
G) Cemento Portland Tipo I Sacos	0.051	0.051
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	0.281	0.281
K) Materiales pétreos	0.038	0.038
L) Piezas de hierro fundido	0.038	0.038
M) Alcantarillado sanitario Zona urbana	0.053	0.053
X) VARIOS	0.068	0.068
SUM. COEFICIE.	1.000	1.000

Fórmula Polinómica: $Pr = Po(0.402B1/Bo + 0.063C1/Co + 0.006F1/Fo + 0.051G1/Go + 0.000H1/Ho + 0.000I1/Io + 0.281J1/Jo + 0.038K1/Ko + 0.038L1/Lo + 0.053M1/Mo + 0.068X1/Xo)$

Simbología:

Pr= Valor reajustado del anticipo y la planilla

P0= Valor inicial de anticipo o de la planilla.



DIRECCIÓN DE OPERACIONES

CUADRILLA TIPO

CATEG. TRABAJADORES	TOTALES (\$)	SAL. OFERTA	No. HORAS TRAB.	COEF. CUAD.	CATEGORIA	COEFICIENT E
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1	4083.599	3.55	1150.3096	0.100	ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1	0.100
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 (GRUPO I)	542.737	3.55	152.8837	0.000	ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 (GRUPO I)	0.000
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2	3240.041	3.19	1015.6868	0.100	ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2	0.100
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2	24988.249	3.15	7932.7775	0.800	ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2	0.800
TOPOGRAFO 2: título exper mayor a 5 años (Estr. Oc. C1)	101.406	3.55	28.5651	0.000	TOPOGRAFO 2: título exper mayor a 5 años (Estr. Oc. C1)	0.000
SUMATORIA DE COEFICIENTES			10280.2226	1.000		1.000

Ing. Pavel Guilcapi Loor

Analista 1 de Proyectos

UNIDAD DE DISEÑO EPMAPA-SD

Ing. Edwin Proaño Vasquez

DIRECTOR DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO

