CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTARILLADO SANITARIO, PLUVIAL Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE LA CIUDAD DE MENDEZ, CANTON SANTIAGO DE MENDEZ - FASE I

FÓRMULA POLINÓMICA

Término	Descripción	Costo Directo	Coeficiente
B	Cuadrilla Tipo	306.950.43	0.159
C	Cemento y derivados	276.062.33	0.143
E	Equipo y maquinaria de Construccion de obras civiles	258.687.78	0.134
F	Hierro	135.135.41	0.070
G	Acero estructural	11.583.03	0.006
M	Madera aserrada, cepillada y/o escuadrada (preparada)	48.262.65	0.025
P	Materiales pétreos	577.221.24	0.299
T	Tuberias y accesorio de PVC	272.201.32	0.141
X	Materiales varios para la construccion	44.401.64	0.023
	Totales:	**1.930.505.83**	**1.000**

PR = P0 (0.159 B1/B0 + 0.143 C1/C0 + 0.134 E1/E0 + 0.070 F1/F0 + 0.006 G1/G0 + 0.025 M1/M0 + 0.299 P1/P0 + 0.141 T1/T0 + 0.023 X1/X0)

CUADRILLA TIPO

Término	Descripción	Salario Ley	Salario Efectivo	Horas Hombre	Costo Directo	Coeficiente
402	ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2	4.34	4.35	40.512.48	176.229.29	0.588
403	ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2	4.39	4.39	18.348.72	80.550.88	0.267
404	ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1	4.87	4.87	3.346.92	16.299.51	0.049
405	ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2	4.64	4.64	1.979.11	9.183.05	0.029
406	TOPOGRAFIA	4.87	4.87	62.30	303.39	0.001
407	ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 (GRUPO I)	4.87	4.87	2.461.53	11.987.63	0.036
408	ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2 (GRUPO II)	4.64	4.56	318.30	1.451.47	0.005
410	Choferes Profesionales	6.38	6.38	1.637.51	10.447.34	0.024
414	ESTRUCTURA OCUPACIONAL B1	4.89	4.89	95.86	468.74	0.001
416	ESTRUCTURA OCUPACIONAL B3	4.88	4.88	5.97	29.13	0.000
			Totales:	**68.768.70**	**306.950.43**	**1.000**

+ 0.588 SHR ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2+ 0.267 SHR ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2+ 0.049 SHR ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1+ 0.029 SHR ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2+ 0.001 SHR TOPOGRAFIA+ 0.036 SHR ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 (GRUPO I)+ 0.005 SHR ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2 (GRUPO II)+ 0.024 SHR Choferes Profesionales+ 0.001 SHR ESTRUCTURA OCUPACIONAL B1+ 0 SHR ESTRUCTURA OCUPACIONAL B3

ELABORADO POR:	APROBADO POR:
Validar únicamente en FirmaEC. Firmado electrónicamente por: VICENTE ALEXANDER MIGUITAMA GUALLPA	Validar únicamente en FirmaEC. Firmado electrónicamente por: ADIXON JORDANO MENESES HERAS
ING. ALEXANDER MIGUITAMA ANALISTA GADMCS	ING. ADIXON MENESES COORDINADOR DE AAPP Y AASS GADMCS