

GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA : "CONSTRUCCIÓN DE VIAS ARTERIALES Y COLECTORAS"

CONTRATISTA: **CONSORCIO UTA EP - CAO** REAJUSTE PLANILLA N° **59** POR USD \$. **30.831,46**

FORMULA :
$$Pr = Po (0.278 \text{ -----} + 0.129 \text{ -----} + 0.131 \text{ -----} + 0.134 \text{ -----} + 0.014 \text{ -----} + 0.039 \text{ -----} + 0.027 \text{ -----} + 0.051 \text{ -----} + 0.058 \text{ -----} + 0.139)$$

$$Bo \quad Co \quad Do \quad Eo \quad CUo \quad Go \quad Io \quad Ko \quad Jo \quad Xo$$

CODIGO	DESCRIPCION	sep-23 INDICE (1) a	jul-18 INDICE (0) b	RELACION C = a/b	COEFICIENTE d	FACTOR e = c * d	OBSERVACIONES
B	Mano de obra	33,43	28,91	1,156	0,278	0,321	N. Nacional
C	Cemento Portland (Sacos)	184,30	171,85	1,072	0,129	0,138	N. Nacional
D	Materiales Pétreos	219,72	228,05	0,963	0,131	0,126	Local
E	Equipo y maquinaria de Construc. Vial	195,75	146,68	1,335	0,134	0,179	N. Nacional
CU	Tubería y acesorios de CU	373,99	259,28	1,442	0,014	0,020	N. Nacional
G	Betún petróleo (Asfaltos)	746,20	746,20	1,000	0,039	0,039	N. Nacional
I	Acero en barras	301,35	247,36	1,218	0,027	0,033	N. Nacional
K	Tubos y accesorios de PVC	138,91	103,66	1,340	0,051	0,068	N. Nacional
J	Luminarias para lámpras, aparatos y acc. Eléctricos	117,70	121,58	0,968	0,058	0,056	N. Nacional
X	Indice de precios al consumidor (Saldo de Materiales)	110,39	104,66	1,055	0,139	0,147	Ambato

1,000 1,127 <---FACTOR REAJUSTE

VALOR DE LA PLANILLA \$. 59	242.767,42	VALOR A REAJUSTARSE (Po)	242.767,42
PERIODO : oct-23		VALOR REAJUSTADO (Pr = F * Po)	273.598,88
FECHA PROPUESTA : ago-18		VALOR REAJUSTE DE RECIOS (Pr - Po)	30.831,46
FECHA ELEBORACION : dic-23			
REAJUSTE : Provisional			
OBSERVACIONES : Sub indices 0 -----> jul-18			
Sub indices 1 -----> sep-23			
Po = Valor a reajustar \$	242.767,42		

CALCULO DE Bo Y B1 EN BASE A LA CUADRILLA TIPO

DESCRIPCION	C.TIPO	Bo	TOTAL	B1	sep-23
		S.J.D.		S.J.D.	TOTAL
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2	0,514	28,05	14,42	32,44	16,67
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2	0,254	28,40	7,21	32,84	8,34
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1	0,174	31,47	5,48	36,39	6,33
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2	0,015	29,95	0,45	34,64	0,52
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C3	0,000	28,82	0,00	33,32	0,00
ESTRUCTURA OCUPACIONAL B1	0,003	31,60	0,09	36,54	0,11
ESTRUCTURA OCUPACIONAL B3	0,040	31,52	1,26	36,45	1,46
	1,000	Bo =	28,91	B1 =	33,43

ING. VELASTEGUI OSCAR
FISCALIZACIÓN

ING. MIGUEL ANGEL ALLAUCA LLAMUCA
PROCURADOR COMUN
CONSORCIO UTA EP - CAO