



Ing. José Fernando Zurita Caicedo

Barrio Aeropuerto #2 - Tena
Tlfs 062310829 - 09 87828120

*DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL
IN DI FU EN E INFOR MB*

Tena, 20 de Febrero del 2019.

Oficio No. 004-FISCA-JFZC-004A-2019

Sr. Ing.
GABRIEL TINTIN
**DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
GAD PROVINCIAL DE NAPO**

**Ref.: Contrato de Fiscalización de la Obra,
AMPLIACIÓN Y ASFALTADO DE LA VÍA VENECIA -
SHALCANA DESDE EL KM 0+00 HASTA EL KM
3+00, L=3.0KM**

FISCALIZADOR: ING. FERNANDO ZURITA

Asunto: INFORME MENSUAL DE LA PLANILLA AMBIENTAL N°4

Mediante la presente pongo en su conocimiento, que se ha realizado INFORME DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL #4, para que se realice la revisión, verificación y/o aprobación del mismo, en virtud de continuar con las trámites pertinentes de legalización de la planilla.

Por la atención que se sirva dar a la presente quedo de Usted agradecido.

Atentamente,


**ING. FERNANDO ZURITA
FISCALIZADOR CONTRATADO**

FERNANDO ZURITA CAICEDO
INGENIERO CIVIL
TENA ECUADOR
R.U.C 1300624661001

20-02-2019
Susana C...

15:28

G. A. D. PROVINCIAL DE NAPO
REAJUSTE DE PRECIOS

AMPLIACION Y ASFALTADO DE LA VIA VENECIA-SHALCANA DESDE EL KM 0+00 HASTA EL KM 3+00, L=3 0 KM
VENECIA-SHALCANA

FECHA BASE: JUNIO 18/2018
FECHA DE ELABORACION: ENERO/2019

COSTO DE MANO DE OBRA POR CATEGORIAS A LA FECHA DE LA OFERTA Y/O SUSCRIPCION DEL CONTRATO

COSTO DE MANO DE OBRA POR CATEGORIAS A LA FECHA DE LA OFERTA Y/O SUSCRIPCION DEL CONTRATO		SALARIO REAL DIARIO (USD)					
CATEG	COEF CUAD. TIPO	jun-18	sep-18	oct-18	nov-18.	dic-18	ene-19
OPERADOR EQUIPO PESADO C1	0.060	31.470	31.470	31.470	31.470	31.470	32.120
OPERADOR EQUIPO PESADO C2	0.046	29.950	29.950	29.950	29.950	29.950	30.570
MECANICO EQUIPO PESADO C1	0.145	31.470	31.470	31.470	31.470	31.470	32.120
ESTRUCTURAL OCUPACIONAL B1	0.000	31.600	31.600	31.600	31.600	31.600	32.250
CHOFER C1	0.058	41.200	41.200	41.200	41.200	41.200	42.050
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1	0.009	31.470	31.470	31.470	31.470	31.470	32.120
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2	0.000	29.950	29.950	29.950	29.950	29.950	30.570
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2	0.161	28.400	28.400	28.400	28.400	28.400	28.980
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2	0.521	28.050	28.050	28.050	28.050	28.050	28.630
TOTALES	1.000	29.688	29.688	29.688	29.688	29.688	30.301

por el correspondiente valor de costo/hora/hombre

FORMULA POLINOMICA: $P = P_0(0.211B_1/B_2 + 0.066C_1/C_0 + 0.153E_1/E_0 + 0.028F_1/F_0 + 0.048G_1/G_0 + 0.030H_1/H_0 + 0.040N_1/N_0 + 0.036O_1/O_0 + 0.217P_1/P_0 + 0.077R_1/R_0 + 0.094X_1/X_0)$

COEFICIENTES E INDICES DE PRECIOS DE LOS MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCION
DE ACUERDO AL INEC

DE ACUERDO AL INEC			INDICES MENSUALES					
SIMB	DESCRIPCION	COEF.	jun-18	sep-18	oct-18	nov-18	dic-18	ene-19
B	Mano de obra	0.211	29 688	29 688	29 688	29 688	29 688	30 301
C	Cemento Portland	0.066	173 590	173 530	173 530	173 530	173 530	171 850
E	Equipo Y Maquinaria de construccion	0.153	146 620	148 080	148 210	148 210	148 280	152 890
F	Betun Petroleo (Asfalto)	0.028	746 200	746 200	746 200	746 200	746 200	746 200
G	Productos geosinteticos	0.048	128 100	128 100	128 100	128 100	128 100	128 100
H	Acero en barras	0.030	247 360	247 220	248 760	248 760	248 760	248 760
N	Alcantarillas de laminas de metal y	0.040	138 930	138 930	138 930	138 930	138 930	138 930
O	Mallas metlicas (Gavionas)	0.036	338 330	338 330	338 830	338 830	338 830	338 830
P	Material pétreo	0.217	228 050	228 050	228 050	228 050	228 050	228 050
R	Repuestos para maquinaria	0.077	142 610	144 100	145 180	145 180	145 480	145 870
X	Componentes no principales	0.094	99 180	99 070	99 070	99 070	99 070	98 550
FACTOR REAJUSTE		1.000	1.000	1.002	1.003	1.003	1.003	1.012

[illegible]

CONTRATISTA
ING. FERNANDO PROAÑO