



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA  
REAJUSTE DE PRECIOS

Boletín No. 300  
Marzo 2025

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE LA CUBIERTA DE LA UEFM JUAN XXIII DE LA CIUDAD DE TENA, PROVINCIA DE NAPO"

UBICACIÓN: CIUDAD DE TENA

CONTRATISTA: ING. BERNARDO V. USCA Z.  
ADMINISTRADOR: ING. HOLGUER H. CHAGCHA L.  
FISCALIZADOR: ING. ANGELA G. SÁNCHEZ M.  
FISCALIZADOR AMBIENTAL: ING. YADIRA M. GREFA S.  
MONTO CONTRATO: USD. 99,999.89  
FECHA CONTRATO: 15 de octubre de 2024  
PORCENTAJE DE ANTICIPO: 50.00%  
ANTICIPO: USD. 49,999.95  
FECHA ANTICIPO: 6 de noviembre de 2024  
FECHA INICIO DE OBRA: 7 de noviembre de 2024  
FECHA DE ELABORACION : 20 de mayo de 2025  
FECHA PRESENTACION OFERTAS: 8 de agosto de 2024  
FECHA BASE : 9 de julio de 2024  
PLAZO : 90 días

Descripción	Fechas	Productos	Parámetros de Calificación	Respuesta de Aceptación	Archivos
Fechas de Control del Proceso					
Fecha de Publicación	2024-07-25 17:00:00			Indicar la fecha real en la cual desea publicar el Proceso.	MCO-GADMTEA-2024-004
Fecha Límite Aceptación Proveedor	2024-07-26 17:00:00			Fecha máxima para que el proveedor acepte el interés.	
Fecha Límite de Preguntas	2024-07-31 17:00:00			Fecha máxima para solicitar aclaraciones respecto al Proceso de Contratación.	
Fecha Límite de Respuestas	2024-08-05 17:00:00			Fecha máxima para solventar cualquier inquietud relacionada al Proceso de Contratación.	
Fecha Límite de Propuestas	2024-08-08 17:00:00			Fecha máxima para la entrega de propuestas.	
Fecha Apertura Ofertas	2024-08-08 18:00:00			Fecha de apertura de ofertas e inicio de Convalidación de Errores.	
Fecha Límite solicitar Convalidación	2024-09-04 14:28:15			Fecha máxima para que la Entidad notifique los errores de forma en las ofertas.	
Fecha Límite respuesta Convalidación	2024-09-06 14:29:00			Fecha máxima para respuestas de Convalidación de Errores.	
Fecha Estimada de Adjudicación	2024-09-11 14:29:00			Fecha estimada para la Adjudicación de la compra.	

Fórmula:  $B1 = B0 + 0.084 \cdot BA1 + 0.073 \cdot C1 + 0.089 \cdot E1 + 0.027 \cdot P1 + 0.103 \cdot PE1 + 0.090 \cdot PL1 + 0.005 \cdot TA1 + 0.029 \cdot TN1 + 0.174 \cdot X1$   
Pr = Po ( 0.326 ---- + 0.084 ---- + 0.073 ---- + 0.089 ---- + 0.027 ---- + 0.103 ---- + 0.090 ---- + 0.005 ---- + 0.029 ---- + 0.174 ---- )  
Fórmula:  $B0 = BA0 + C0 + E0 + P0 + PE0 + PL0 + TA0 + TN0 + X0$

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

SIMBOLOS / DESCRIPCION	COEFICIENTES	INDICES MESES					
		30 días antes presentación oferta	ANTICIPO	PLANILLA 1	PLANILLA 2	PLANILLA 3	
			DEFINITIVO	PROVISIONAL	PROVISIONAL	PROVISIONAL	
B : MANO DE OBRA	0.326	jul-24	nov-24	mar-25	mar-25	mar-25	
BA : ACERO EN BARRAS	0.084	347.850	347.850	347.850	347.850	347.850	
C : CEMENTO PORTLAND EN SACO	0.073	198.200	198.200	198.960	198.960	198.960	
E : EQUIPO Y MAQUINARIA	0.089	201.400	202.720	205.470	205.470	205.470	
P : MATERIALES PÉTREOS (TUNGURAHUA)	0.027	222.160	222.910	222.910	222.910	222.910	
PE : PERFILES ESTRUCTURALES DE ACERO	0.103	280.790	277.370	277.510	277.510	277.510	
PL : LAMINAS Y PLANCHAS GALVANIZADAS PREPINTADAS MOLDEADAS (CUBIERTAS Y	0.090	133.940	133.620	134.250	134.250	134.250	
TA : TUBOS Y ACCESORIOS PVC PARA DESAGÜE	0.005	154.930	146.090	146.090	146.090	146.090	
TN : TUBO Y ACCESORIOS DE ACERO NEGRO Y GALVANIZADOS SIN COSTURA	0.029	363.600	354.250	336.860	336.860	336.860	
X : VARIOS	0.174	113.540	113.420	112.630	112.630	112.630	
FACTOR REAJUSTE :	1.000	1.000	0.998	1.004	1.004	1.004	0.000

COSTO DE MANO DE OBRA POR CATEGORIAS A LA FECHA DE LA OFERTA

CATEGORIA	COEFICIENTES	SALARIO REAL DIARIO ( USD )				
		30 días antes presentación oferta	ANTICIPO	PLANILLA 1	PLANILLA 2	PLANILLA 3
			DEFINITIVO	PROVISIONAL	PROVISIONAL	PROVISIONAL
OPERADOR EQUIPO PESADO C1	0.002	37.180	37.180	37.990	37.990	37.990
CHOFER C1	0.003	48.670	48.670	49.730	49.730	49.730
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1	0.052	37.180	37.180	37.990	37.990	37.990
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2	0.386	33.550	33.550	34.280	34.280	34.280
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2	0.557	33.140	33.140	33.860	33.860	33.860
TOTALES	1.000	33.563	33.563	34.293	34.293	34.293

NOTA: Los índices, B0 y B1, se obtienen de multiplicar los coeficientes que constan en la cuadrilla tipo por el correspondiente valor de costo/diario/hombre.

CUADRO DE RESUMEN DE REAJUSTE DE PRECIOS

DESCRIPCION	FECHA PLANILLA	VALOR PLANILLA	VALOR ANTIC DESCONTADO	VALOR P0	FACTOR REAJUSTE	VALOR Pr	VALOR Pr-P0	OBSERVAC.
ANTICIPO(jul/2024-nov/2024)	06-nov-24	49,999.95	0.00	49,999.95	0.998	49,899.95	-100.00	nov-24
PLANILLA 1(jul/2024-mar/2025)		21,538.95	10,769.48	10,769.47	1.004	10,812.55	43.08	mar-25
PLANILLA 2(jul/2024-mar/2025)		30,619.52	15,309.76	15,309.76	1.004	15,371.00	61.24	mar-25
PLANILLA 3(jul/2024-mar/2025)		47,841.41	23,920.71	23,920.70	1.004	24,016.38	95.68	mar-25
TOTAL		99,999.88	49,999.95			TOTAL DE REAJUSTE USD.	100.00	

DESCUENTOS

OTROS	
LIQUIDO AL CONTRATISTA	100.00
TOTAL	100.00

ING. ANGELA G. SÁNCHEZ M.  
FISCALIZADOR

ING. BERNARDO VICENTE USCA ZAMORA  
CONTRATISTA

ING. HOLGUER H. CHAGCHA L.  
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

ING. BRYAN L. VALIENTE C.  
COORDINADOR UOFO