



MEMORANDO

Memorando No. GADMG-OO.PP-2020- 0034M

Gualaquiza, 20 de Enero de 2020.

Ingeniero

Francis Pavón Sanmartín

Alcalde del Gobierno Municipal de Gualaquiza

En su Despacho.

20 ENE 2020 15:10

Nº Registro..... Hora:

Recibido por:

Asunto: Acta de Entrega Recepción Definitiva de la Obra "**CONSTRUCCIÓN ESPACIO CUBIERTO I ETAPA KAYAMAS PARROQUIA BOMBOIZA**"

Adjunto al presente remito a usted El Acta de Entrega Recepción Definitiva más reajustes Definitivos de la Obra "**CONSTRUCCIÓN ESPACIO CUBIERTO I ETAPA KAYAMAS PARROQUIA BOMBOIZA**", adjudicado a la CONSTRUCTORA MARÍN ARÉVALO CONMAARCA C.A., cumpliendo que lo que establece la **Cláusula Novena.- Reajuste de Precios y Clausula Octava.- Recepciones literal 18.03** La entrega –recepción definitiva de las obras materia de este contrato, se efectuará en el plazo mínimo de seis meses, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de entrega recepción provisional.

Reajustes Definitivos que la CONSTRUCTORA MARÍN ARÉVALO CONMAARCA C.A. tiene que cancelar el valor de \$ **23,39** dólares americanos a favor del GAD Municipal de Gualaquiza.

Por la atención que sabrá dar a la presente me suscribo de Usted,

Atentamente,

Ing. Rómulo Fernán Calle Guzmán
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Ing. Francis Pavón Sanmartín
ALCALDE

AUTORIZA EL PAGO

DIRECCION FINANCIERA

Gualaquiza,de de 2020

Memorando N°. GADMGZA-OO.PP.-FP-56-2019
Gualaquiza, 26 de diciembre del 2019

Ingeniero
Rómulo Calle Guzmán
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
Su despacho.-

De mi consideración:

Con un cordial saludo, señor Director, en calidad de técnico delegado para realizar la recepción definitiva de la obra denominada: **CONSTRUCCION ESPACIO CUBIERTO I ETAPA KAYAMAS PARROQUIA BOMBOIZA**, contrato signado con el código MCO-GADMGZA-043-2018 suscrito entre el GAD Municipal de Gualaquiza y la CONSTRUCTORA MARIN AREVALO CONMAARCA C.A., representada legalmente por el Ing. Jaime Marín Arévalo, adjunto remito la siguiente documentación (1 original y 2 copias):

- Acta de entrega recepción definitiva
- Reajustes de precios definitivos
- Liquidación de reajustes de precios

Con sentimientos de consideración y estima.



Atentamente,



Ing. Freddy Peláez Ruiz
FISCALIZADOR - GADMGZA



GAD MUNICIPAL DE GUALAQUIZA

FORMULARIO DE RECEPCIÓN DE OBRA



001199

UNICA. DEFIN. PROV.

TIPO:

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	-------------------------------------	--------------------------

Señor

Gualaquiza, a 10 de Diciembre de 2019

ALCALDE DEL CANTÓN

Ciudad

De mi consideración

Yo, Constructora Mario Arévalo Comarca C.A.

en calidad del contratista del GAD Municipal de Gualaquiza para ejecutar la obra: _____

Construcción Espacio Cubierto 1 Etapa Kayamas
Parroquia Bomboiza

Solicito se realice la recepción de los trabajos a mí encomendados.

[Signature]
CONTRATISTA

Fecha de presentación de solicitud: 10 de Diciembre de 2019 *Ing. FRANK NOVA*
SE LE
DESIGNA
[Signature]

[Signature]
SECRETARIA GENERAL

Señor

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Su Despacho

Señor Director:

Proceda a realizar o disponer la inspección y recepción de los trabajos de acuerdo a la presente solicitud.

[Signature]
ALCALDE DEL CANTÓN



ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DEFINITIVA

POR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: “CONSTRUCCION ESPACIO CUBIERTO I ETAPA KAYAMAS PARROQUIA BOMBOIZA”, SUSCRITO ENTRE EL GOBIERNO AUTÓNOMO, DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE GUALAQUIZA Y LA CONSTRUCTORA MARIN AREVALO CONMAARCA C.A.

En la ciudad de Gualaquiza, a los doce días del mes de diciembre del 2019, intervienen por una parte el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Gualaquiza, representada por el Ing. Rómulo Calle Guzmán, Administrador del Contrato, Director de OO.PP. del GAD Municipal; Ing. Freddy Peláez Ruiz, Técnico Delegado para la recepción definitiva de la mencionada obra; y, por otra CONSTRUCTORA MARIN AREVALO CONMAARCA C.A., representada legalmente por el Ing. Jaime Marín Arévalo, en calidad de Contratista del Gobierno Municipal, con el objeto de suscribir la presente Acta de ENTREGA - RECEPCIÓN DEFINITIVA, de acuerdo a las siguientes cláusulas.

PRIMERA.- ANTECEDENTES

En la ciudad de Gualaquiza a los veinte y siete días del mes de diciembre del 2018, se suscribe el contrato signado con el código No. MCO-GADMGZA-043-2018 entre el Ing. Patricio Ávila Choco Alcalde; y, por otra la CONSTRUCTORA MARIN AREVALO CONMAARCA C.A., en calidad de Contratista del GAD Municipal, mediante el cual el último de los comparecientes se compromete con el GAD Municipal, a ejecutar la obra: “CONSTRUCCION ESPACIO CUBIERTO I ETAPA KAYAMAS PARROQUIA BOMBOIZA”

El valor referencial de la obra de acuerdo al contrato original asciende a la cantidad de: DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO CON 93/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMÉRICA (USD 17,848.93) más IVA, de los cuales se cancela el 50% en calidad de anticipo y el 50% restante contra presentación de planillas mensuales debidamente aprobadas por fiscalización y administrador del contrato. El plazo para la entrega de los trabajos, objeto del presente contrato, debidamente ejecutados y a satisfacción del GAD Municipal, fue fijado en sesenta (60) días calendario, contados a partir de la entrega del anticipo, mismo que se realizó el 03 de enero del 2019.

La Administración del Contrato está a cargo del Ing. Rómulo Calle, Director de Obras Públicas, y la fiscalización a cargo del Ing. Pablo Faicán Cabrera, fiscalizador interno del GADM de Gualaquiza.

No existe contrato complementario.

SEGUNDA.- RECEPCIÓN.

El Ing. Rómulo Calle, Administrador del Contrato, luego de tomar a consideración el formulario de Recepción de obra No. 001199 del 10 de diciembre del 2019, conforma la comisión técnica para la recepción definitiva de la obra.

Para este propósito la comisión revisa este contrato, los planos, las especificaciones técnicas, las planillas de pago y más documentos y realiza la inspección a los trabajos ejecutados en base a lo cual se establece lo siguiente:

El Contratista ha cumplido con el objeto del contrato y ha presentado las planillas que se han elaborado para el efecto y de acuerdo a los anexos respectivos con sujeción a los planos, especificaciones técnicas e instrucciones proporcionadas por el GAD Municipal de Gualaquiza, por lo que los trabajos se los considera a satisfacción.

TERCERA.- LIQUIDACIÓN ECONÓMICA

Según las planillas de obra, el anticipo cuyo monto ascendió a la suma de USD 8,924.47 dólares americanos fue descontado en su totalidad de acuerdo a lo que se detalla en el cuadro de liquidación

En el transcurso de ejecución del proyecto se aprobó tres planillas de obra con sus respectivos reajustes de precios, los valores se detallan en el siguiente cuadro:

LIQUIDACIÓN ECONÓMICA

Monto Contrato	17,848.93				Anticipo	8,924.47		
PLANILLA Nº	MONTO TOTAL	IVA	TOTAL + IVA	DESCUENTOS				LÍQUIDO A PAGAR
		12.00%		DEL IVA 30%	ANTICIPO 50%	1% RENTA	MULTAS	
<i>Anticipo (A)</i>								8,924.47
PLANILLAS OBRA CIVIL								
Planilla # 01	7,884.07	946.09	8,830.16	283.83	3,942.04	78.84		4,525.45
Planilla # 02	6,449.84	773.98	7,223.82	232.19	3,224.92	64.50	4.49	3,697.72
Planilla # 03	3,514.73	421.77	3,936.50	126.53	1,757.51	35.15	17.85	1,999.46
SUBTOTAL (B)	17,848.64	2,141.84	19,990.48	642.55	8,924.47	178.49	22.34	10,222.63
REAJUSTE DE PRECIOS DEFINITIVOS								
Anticipo	107.09	12.85	119.94	3.86	0.00	1.07		115.01
Planilla # 01	35.48	4.26	39.74	1.28	0.00	0.35		38.11
Planilla # 02	32.25	3.87	36.12	1.16	0.00	0.32		34.64
Planilla # 03	17.57	2.11	19.68	0.63	0.00	0.18		18.87
SUBTOTAL (C)	192.39	23.09	215.48	6.93	0.00	1.92	0.00	206.63
TOTAL (A+B+C)	18,041.03	2,164.93	20,205.96	649.48	8,924.47	180.41	22.34	19,353.73

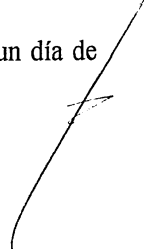
Los datos son tomados de los archivos que reposan en la Dirección de Obras Públicas.

CUARTA.- LIQUIDACIÓN DE PLAZOS

Según la información que reposa en los archivos de la Dirección de Obras Públicas, la liquidación de plazos es la siguiente:

Fecha firma contrato:	27-dic.-2018
Plazo contractual:	60 Días
Fecha inicio obra:	3-ene.-2019
Vencimiento plazo original:	3-mar.-2019
Ampliación de plazo:	15 Días
Fecha de vencimiento plazo + ampliación:	18-mar.-2019
Fecha terminación obra:	19-mar.-2019
Fecha suscripción acta provisional:	22-mar.-2019
Fecha solicitud recepción definitiva	10-dic.-2019

De esta manera se determina que el contratista, ha terminado los trabajos encomendados con un día de retraso haciéndose acreedor de un día de multa, valor que asciende a 17.85 dólares americanos.



QUINTA.- RESPONSABILIDAD


El contratista, no obstante la suscripción de la presente acta de recepción definitiva, responderá por vicios ocultos que constituyen el objeto del contrato, en los términos de la regla tercera del artículo 1937 de la Codificación del Código Civil, en concordancia con el artículo 1940 ibidem, hasta por 10 años a partir de la fecha de recepción definitiva.

SEXTA.- CONSTANCIA DE RECEPCIÓN

En base a los puntos anteriormente citados, los miembros de la Comisión convienen en dar por recibidos los trabajos realizados de manera DEFINITIVA. Para constancia de lo aquí actuado se firma en original y dos copias del mismo tenor y efecto en el día de su celebración.



Ing. Rómulo Calle Guzmán
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO



Ing. Jaime Marín Arévalo
Constructora Marín Arévalo Conmaarca C.A.
CONTRATISTA



Ing. Freddy Peláez Ruiz
TÉCNICO DELEGADO

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE GUALAQUIZA

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
LIQUIDACIÓN DE REAJUSTES DE PRECIOS**

OBRA: CONSTRUCCION ESPACIO CUBIERTO I ETAPA KAYAMAS PARROQUIA BOMBOIZA

REAJUSTES PROVISIONALES						
PLANILLAS	VALOR DEL REAJUSTE	IVA 12%	TOTAL + IVA	DESCUENTOS		TOTAL PAGADO
				30% IVA	1% IMP. RENTA	
REAJUSTE ANTICIPO	107.09	12.85	119.94	3.86	1.07	115.01
REAJUSTE PLANILLA Nº 1	47.30	5.68	52.98	1.70	0.47	50.81
REAJUSTE PLANILLA Nº 2	38.70	4.64	43.34	1.39	0.39	41.56
REAJUSTE PLANILLA Nº 3	21.09	2.53	23.62	0.76	0.21	22.65
TOTAL	214.18	25.70	239.88	7.71	2.14	230.03

REAJUSTES DEFINITIVOS						
PLANILLAS	VALOR DEL REAJUSTE	IVA 12%	TOTAL + IVA	DESCUENTOS		TOTAL REAJUSTADO
				30% IVA	1% IMP. RENTA	
REAJUSTE ANTICIPO	107.09	12.85	119.94	3.86	1.07	115.01
REAJUSTE PLANILLA Nº 1	35.48	4.26	39.74	1.28	0.35	38.11
REAJUSTE PLANILLA Nº 2	32.25	3.87	36.12	1.16	0.32	34.64
REAJUSTE PLANILLA Nº 3	17.57	2.11	19.68	0.63	0.18	18.87
TOTAL	192.39	23.09	215.48	6.93	1.92	206.63

LIQUIDACION DE REAJUSTES						
PLANILLAS	VALOR DEL REAJUSTE	IVA 12%	TOTAL + IVA	DESCUENTOS		TOTAL A PAGAR
				30% IVA	1% IMP. RENTA	
REAJUSTE ANTICIPO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
REAJUSTE PLANILLA Nº 1	-11.82	-1.42	-13.24	-0.43	-0.12	-12.69
REAJUSTE PLANILLA Nº 2	-6.45	-0.77	-7.22	-0.23	-0.06	-6.93
REAJUSTE PLANILLA Nº 3	-3.52	-0.42	-3.94	-0.13	-0.04	-3.77
TOTAL A PAGAR	-21.79	-2.61	-24.40	-0.79	-0.22	-23.39

SON: MENOS VEINTE Y TRES CON 39/100 DOLARES AMERICANOS


Ing. Freddy Peláez Ruiz
TECNICO DELEGADO


CONSTRUCTORA MARIN AREVALO CONMAARCA C.A.
CONTRATISTA

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE GUALAQUIZA


REAJUSTE DEFINITIVO DE LA PLANILLA 01

OBRA:	CONSTRUCCION ESPACIO CUBIERTO I ETAPA KAYAMAS PARROQUIA BOMBOIZA		
UBICACION:	KAYAMAS	FECHA BASE REAJUSTES:	nov-18
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA MARIN AREVALO CONMAARCA C.A.	FECHA DEL REAJUSTE:	mar-19
FIRMA CONTRATO:	27-dic.-2018	DESC. ANTICIPO:	3,942.04
MONTO PLANILLA:	7,884.07	MONTO A REAJUSTARSE:	3,942.03

COMPONENTE MANO DE OBRA (CUARILLA TIPO) DESCRIPCIÓN	SALARIO BASE	SALARIO REAJUSTE	COEFICTES CUADRILLA	INDICES OFERTA	INDICES PAGO
	nov-2018	mar-2019	TIPO CNTR	Bo	B1
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 (GRUPO 1)	3.93	4.01	0.003	0.012	0.012
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2	3.51	3.58	0.608	2.134	2.177
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2	3.55	3.62	0.121	0.430	0.438
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 (GRUPO 1)	3.93	4.01	0.261	1.026	1.047
CHOFERES PROFESIONALES (ESTR.OC.CI)	5.15	5.26	0.007	0.036	0.037
ÍNDICES DE MANO DE OBRA			1.000	3.638	3.711

COMPONENTE MATERIALES DESCRIPCIÓN	SIMB	ÍNDICES OFERTA (0)	ÍNDICES PAGO (1)	RELACIÓN DE INDICES	COEFICTES FORM POL	FACTOR REAJUSTE
		nov-2018	mar-2019	Ri=(I1/I0)	CONTRACT	Fr=RI*COEF
Mano de obra	B	3.638	3.711	1.020	0.265	0.270
Acero en barras (Modif)	A	248.76	253.49	1.019	0.138	0.141
Cemento Portland - Tipo I - Sacos	D	171.85	171.85	1.000	0.056	0.056
Equipo y maquinaria de construc. Vial	E	148.28	154.56	1.042	0.153	0.159
Perfiles estructurales de acero	H	256.80	251.70	0.980	0.277	0.271
Madera aserrada, cepillada y/o escuadrada (preparada)	M	504.12	498.29	0.988	0.029	0.029
Materiales Pétreos (Azúay)	P	313.78	321.25	1.024	0.025	0.026
Índices de precios al consumidor urbano - General Nac	X	105.18	105.31	1.001	0.057	0.057
FACTOR DE REAJUSTE:					1.000	1.009

LIQUIDACION DEL REAJUSTE		
MONTO DE LA PLANILLA A REAJUSTAR:		3,942.03
MONTO DE LA PLANILLA REAJUSTADA:		3,977.51
VALOR DE ESTE REAJUSTE:		35.48
IVA GENERADO:	12.00%	4.26
SUBTOTAL		39.74
DESCUENTOS:		
IVA:	30.00%	1.28
IMPUESTO A LA RENTA:	1.00%	0.35
TOTAL		38.11


Ing. Freddy Peñáz Ruiz
TÉCNICO DELEGADO


CONSTRUCTORA MARIN AREVALO CONMAARCA C.A.
CONTRATISTA

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE GUALAQUIZA

REAJUSTE DEFINITIVO DE LA PLANILLA 02

OBRA:	CONSTRUCCION ESPACIO CUBIERTO I ETAPA KAYAMAS PARROQUIA BOMBOIZA			
UBICACION:	KAYAMAS	FECHA BASE REAJUSTES:	nov-18	
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA MARIN AREVALO CONMAARCA C.A.	FECHA DEL REAJUSTE:	abr-19	
FIRMA CONTRATO:	27-dic.-2018	DESC. ANTICIPO:	3,224.92	
MONTO PLANILLA:	6,449.84	MONTO A REAJUSTARSE:	3,224.92	

COMPONENTE MANO DE OBRA (CUARILLA TIPO)	SALARIO BASE	SALARIO REAJUSTE	COEFICTES CUADRLLA	INDICES OFERTA	INDICES PAGO
DESCRIPCIÓN	nov-2018	abr-2019	TIPO CNTR	Bo	B1
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 (GRUPO 1)	3.93	4.01	0.003	0.012	0.012
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2	3.51	3.58	0.608	2.134	2.177
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2	3.55	3.62	0.121	0.430	0.438
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 (GRUPO 1)	3.93	4.01	0.261	1.026	1.047
CHOFERES PROFESIONALES (ESTR.OC.CI)	5.15	5.26	0.007	0.036	0.037
INDICES DE MANO DE OBRA			1.000	3.638	3.711

COMPONENTE MATERIALES		INDICES OFERTA (0)	INDICES PAGO (1)	RELACIÓN DE INDICES	COEFICTES FORM POL	FACTOR REAJUSTE
DESCRIPCIÓN	SIMB	nov-2018	abr-2019	$Ri=(i1/i0)$	CONTRACT	$Fr=Ri*COEF$
Mano de obra	B	3.638	3.711	1.020	0.265	0.270
Acero en barras (Modif)	A	248.76	257.99	1.037	0.138	0.143
Cemento Portland - Tipo I - Sacos	D	171.85	171.85	1.000	0.056	0.056
Equipo y maquinaria de construc. Vial	E	148.28	154.83	1.044	0.153	0.160
Perfiles estructurales de acero	H	256.80	249.28	0.971	0.277	0.269
Madera aserrada, cepillada y/o escuadrada (preparada)	M	504.12	500.27	0.992	0.029	0.029
Materiales Pétreos (Azuay)	P	313.78	321.68	1.025	0.025	0.026
Indices de precios al consumidor urbano - General Nac	X	105.18	105.49	1.003	0.057	0.057
FACTOR DE REAJUSTE:					1.000	1.010

LIQUIDACION DEL REAJUSTE		
MONTO DE LA PLANILLA A REAJUSTAR:		3,224.92
MONTO DE LA PLANILLA REAJUSTADA:		3,257.17
VALOR DE ESTE REAJUSTE:		32.25
IVA GENERADO:	12.00%	3.87
SUBTOTAL		36.12
DESCUENTOS:		
IVA:	30.00%	1.16
IMPUESTO A LA RENTA:	1.00%	0.32
TOTAL		34.64


Ing. Freddy Példez Ruiz
TÉCNICO DELEGADO


CONSTRUCTORA MARIN AREVALO CONMAARCA C.A.
CONTRATISTA

ÍNDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN
 (BASE ABRIL/12.2000 = 100.00)

DENOMINACIÓN	2018												2019			Nivel Nacional
	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO				
Aceites, lubricantes, hidráulicos y afines	360.42	360.42	360.42	360.42	360.42	360.42	360.43	360.43	360.43	360.43	353.07	351.70	351.30	351.30		
Acero en barras	247.22	248.76	248.76	248.76	251.11	253.49	257.99	257.99	264.42	264.42	264.42	264.42	264.42	264.42		
Acero estructural para puentes	386.64	388.75	388.86	393.87	390.93	389.66	395.11	394.13	395.25	389.73	389.73	392.28	390.26	390.26		
Asfalto	227.65	227.65	227.65	226.22	226.22	226.22	226.22	226.22	226.22	226.22	226.22	232.00	232.00	232.00		
Aditivos para hormigones asfálticos 3/	227.54	229.05	221.27	213.80	211.88	211.78	211.88	214.31	214.10	211.28	211.28	209.56	207.24	207.24		
Alambres y cables para Inst. eléctricas	200.97	200.97	200.97	202.52	208.09	204.09	204.09	204.09	204.09	204.09	204.09	204.09	203.52	203.52		
Alambres y cables para Inst. telefónicas																
Exteriores (I) 2/	179.59	182.29	182.36	181.85	181.19	179.52	183.97	181.78	183.97	182.36	182.36	179.88	181.62	181.62		
Interiores	259.04	259.04	259.04	261.26	263.09	263.09	263.09	263.09	263.09	263.09	263.09	263.09	259.53	259.53		
Alambres de metal	281.75	281.75	281.75	281.75	281.75	281.75	281.75	281.75	281.75	281.75	281.75	281.75	281.75	281.75		
Alcantarillas de láminas de metal y Acc.	138.93	138.93	138.93	138.93	138.93	138.93	138.93	138.93	138.93	138.93	138.93	138.93	138.93	138.93		
Artículos de soldadura	224.66	224.66	224.66	223.69	223.69	223.69	223.69	223.69	223.69	223.69	223.69	245.89	245.89	245.89		
Ascensores	130.10	129.93	129.93	130.18	132.68	131.93	134.77	134.60	135.02	135.02	135.02	135.35	135.27	135.27		
Azulejos, cerámicos vitrificados y porcelanatos	192.63	192.63	192.63	192.63	193.88	191.76	191.17	191.17	191.17	191.17	191.17	191.17	191.17	191.17		
Baldosas de vinil (fibra mineral)																
Baldosas de vinil (I) 5/	123.69	124.42	124.57	124.57	124.57	124.57	124.57	124.57	124.57	124.57	124.57	124.57	124.57	124.57		
Betún petróleo (Asfalto) (O)	746.20	746.20	746.20	746.20	746.20	746.20	746.20	746.20	746.20	746.20	746.20	746.20	746.20	746.20		
Bombas de Agua	164.12	165.26	164.88	165.01	169.12	169.63	169.94	170.26	170.32	170.26	170.26	170.20	170.77	170.77		
Calderas	206.11	206.11	206.11	206.11	206.88	206.88	206.88	207.65	208.64	208.64	208.64	212.36	210.74	210.74		
Cal química	292.19	292.19	292.19	292.19	292.19	292.19	292.19	292.19	292.19	292.19	292.19	292.19	292.19	292.19		
Carpint. de hierro (puertas enrollables)	265.36	265.36	265.36	265.36	265.36	265.36	265.36	265.36	265.36	265.36	265.36	260.96	260.96	260.96		
Cementina	210.31	210.31	210.31	210.31	210.31	210.31	210.31	210.31	210.31	210.31	210.31	210.31	210.31	210.31		
Cemento Portland	173.53	173.53	173.53	173.53	173.53	173.53	173.53	173.53	173.53	173.53	173.53	173.53	173.53	173.53		
Sacos	171.85	171.85	171.85	171.85	171.85	171.85	171.85	171.85	171.85	171.85	171.85	171.85	171.85	171.85		
Granel	182.16	182.16	182.16	182.16	182.16	182.16	182.16	182.16	182.16	182.16	182.16	182.16	182.16	182.16		
Tipo II																
Granel	129.30	129.30	129.30	129.30	129.30	129.30	129.30	129.30	129.30	129.30	129.30	129.30	129.30	129.30		
Centrales telefónicas	67.60	67.52	67.84	68.01	68.50	68.17	68.09	67.76	67.68	67.84	67.84	67.93	67.27	67.27		
Cerraduras y similares	383.65	383.65	383.65	383.65	383.65	383.65	383.65	383.65	383.65	383.65	383.65	383.65	383.65	383.65		
Combustibles (O)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y, 95% Diesel) (C)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		

* Serie suspendida ante recomendación de la Contaduría General del Estado, con Oficio No. 057351-DIAPA, del 16 de Noviembre de 2007; ver ANEXO 5, pág. # 53
 E1/ Índice a eliminarse, por falta de información de empresas productoras

ÍNDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN
(BASE ABRIL/12 2000 = 100.00)

DENOMINACIÓN	2018												2019				Nivel Nacional									
	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO														
Ductos de planchas galvanizadas	476.00	476.00	476.00	476.00	476.00	476.00	476.00	476.00	476.00	476.00	476.00	476.00	476.00	476.00	476.00	476.00	476.00	476.00	476.00	476.00	476.00	476.00	476.00	476.00		
Emulsiones asfálticas (1/)	224.84	224.84	224.84	224.84	224.84	224.84	224.84	224.84	224.84	224.84	224.84	224.84	224.84	224.84	224.84	224.84	224.84	224.84	224.84	224.84	224.84	224.84	224.84	224.84	224.84	
Equipo de aire acondicionado	139.32	140.39	140.09	140.09	144.94	143.86	147.95	150.18	147.56	149.49	147.56	149.49	147.56	149.49	147.56	149.49	147.56	149.49	147.56	149.49	147.56	149.49	147.56	149.49	152.11	
Equipo de circuito cerrado de televisión	135.13	135.13	135.13	135.13	135.13	136.07	136.07	136.07	136.07	136.07	136.07	136.07	136.07	136.07	136.07	136.07	136.07	136.07	136.07	136.07	136.07	136.07	136.07	136.07	136.59	
Equipo-para-detección-de-incendios	102.67	102.67	102.67	102.67	102.67	102.67	102.67	102.67	102.67	102.67	102.67	102.67	102.67	102.67	102.67	102.67	102.67	102.67	102.67	102.67	102.67	102.67	102.67	102.67	102.67	
Equipo para lavado y secado de ropa	100.23	100.23	100.69	101.00	100.50	100.50	104.05	104.05	104.05	104.05	104.05	104.05	104.05	104.17	104.17	104.17	104.17	104.17	104.17	104.17	104.17	104.17	104.17	104.17	104.17	104.17
Equipo para tratamiento de aguas residuales	147.37	148.27	148.87	149.84	150.44	149.42	150.32	150.92	151.17	151.29	151.29	151.29	151.29	151.17	151.29	151.29	151.29	151.29	151.29	151.29	151.29	151.29	151.29	151.29	151.29	151.29
Equipo y maquinaria de Construc. vial	148.08	148.21	148.28	152.89	154.36	154.56	154.56	154.83	155.03	155.23	155.03	155.23	155.03	155.23	155.03	155.23	155.03	155.23	155.03	155.23	155.03	155.23	155.03	155.23	155.43	
Equipo y maquinaria para aseo de áreas y vías publicas	152.88	153.80	154.05	154.11	157.13	156.88	157.56	157.44	157.50	157.50	157.50	157.50	157.50	157.50	157.50	157.50	157.50	157.50	157.50	157.50	157.50	157.50	157.50	157.50	157.50	159.10
Explosivos y Aditamentos	193.21	193.21	193.21	193.21	212.60	228.58	228.58	228.58	228.58	228.58	228.58	228.58	228.58	228.58	228.58	228.58	228.58	228.58	228.58	228.58	228.58	228.58	228.58	228.58	228.58	228.58
Grifería y similares	278.79	278.79	278.79	278.79	278.79	278.79	278.79	278.79	278.79	278.79	278.79	278.79	278.79	278.79	278.79	278.79	278.79	278.79	278.79	278.79	278.79	278.79	278.79	278.79	278.79	278.79
Grupos electrógenos	159.39	159.32	159.32	159.54	160.12	160.12	160.63	160.56	160.63	160.63	160.63	160.63	160.63	160.63	160.63	160.63	160.63	160.63	160.63	160.63	160.63	160.63	160.63	160.63	160.63	160.63
Hidrantes	175.74	175.74	175.74	175.74	175.74	175.74	175.74	175.74	175.74	175.74	175.74	175.74	175.74	175.74	175.74	175.74	175.74	175.74	175.74	175.74	175.74	175.74	175.74	175.74	175.74	175.74
Hormigón premezclado	219.48	219.48	217.24	216.88	216.88	216.88	216.88	216.88	216.88	216.88	216.88	216.88	216.88	216.88	216.88	216.88	216.88	216.88	216.88	216.88	216.88	216.88	216.88	216.88	216.88	218.15
Instalaciones eléctricas (vivienda)	216.83	216.83	216.67	217.03	217.40	217.37	217.37	217.37	217.37	217.37	217.37	217.37	217.37	217.37	217.37	217.37	217.37	217.37	217.37	217.37	217.37	217.37	217.37	217.37	217.37	218.94
Instalaciones sanitarias (vivienda)	219.74	219.74	219.74	219.74	219.74	222.54	222.88	222.91	222.94	222.94	222.94	222.94	222.94	222.94	222.94	222.94	222.94	222.94	222.94	222.94	222.94	222.94	222.94	222.94	222.94	224.91
Interruptores y tomacorrientes (tacos)	124.71	124.71	124.71	124.71	124.71	124.71	124.71	124.71	124.71	124.71	124.71	124.71	124.71	124.71	124.71	124.71	124.71	124.71	124.71	124.71	124.71	124.71	124.71	124.71	124.71	124.71
Ladrillos arcilla (piensados Huecos)	313.71	313.10	313.10	313.10	313.10	313.10	313.10	313.10	313.10	313.10	313.10	313.10	313.10	313.10	313.10	313.10	313.10	313.10	313.10	313.10	313.10	313.10	313.10	313.10	313.10	312.47
Láminas de acero de espesor mayor a 10 mm	140.05	139.86	137.19	137.25	138.25	140.80	140.92	141.05	141.05	140.42	141.05	140.42	141.05	140.42	141.05	140.42	141.05	140.42	141.05	140.42	141.05	140.42	141.05	140.42	139.49	
Láminas y placas asfálticas	271.79	271.79	271.79	271.79	271.79	271.79	271.79	271.79	271.79	271.79	271.79	271.79	271.79	271.79	271.79	271.79	271.79	271.79	271.79	271.79	271.79	271.79	271.79	271.79	271.79	271.79
Láminas y planchas Galv. Pintadas moldeadas (cubiertas y recubrimientos)	145.72	145.72	145.72	145.72	145.72	145.72	145.72	145.72	145.72	145.72	145.72	145.72	145.72	145.72	145.72	145.72	145.72	145.72	145.72	145.72	145.72	145.72	145.72	145.72	145.72	145.72
Luminarias para lámparas, aparatos y Acc.: Eléctricos	120.18	117.70	117.70	117.70	117.70	117.70	117.70	117.70	117.70	117.70	117.70	117.70	117.70	117.70	117.70	117.70	117.70	117.70	117.70	117.70	117.70	117.70	117.70	117.70	117.70	117.70
Para alumbrado público	124.01	124.01	124.01	124.01	124.01	124.01	124.01	124.01	124.01	124.01	124.01	124.01	124.01	124.01	124.01	124.01	124.01	124.01	124.01	124.01	124.01	124.01	124.01	124.01	124.01	124.01
Para interiores	504.12	504.12	504.12	504.12	504.12	498.29	498.29	500.27	497.69	497.69	497.69	497.69	497.69	497.69	497.69	497.69	497.69	497.69	497.69	497.69	497.69	497.69	497.69	497.69	497.69	505.20
Madera aserrada, cepillada y/o escuadrada (preparada)	317.63	317.63	317.63	317.63	317.63	317.63	317.63	317.63	317.63	317.63	317.63	317.63	317.63	317.63	317.63	317.63	317.63	317.63	317.63	317.63	317.63	317.63	317.63	317.63	317.63	317.63
Madera tratada químicamente (postes)	301.80	301.80	301.80	301.80	301.80	301.80	301.80	301.80	301.80	301.80	301.80	301.80	301.80	301.80	301.80	301.80	301.80	301.80	301.80	301.80	301.80	301.80	301.80	301.80	301.80	301.80
Mallas diversas (lumbados)	338.33	338.33	338.33	338.33	338.33	338.33	338.33	338.33	338.33	338.33	338.33	338.33	338.33	338.33	338.33	338.33	338.33	338.33	338.33	338.33	338.33	338.33	338.33	338.33	338.33	338.33
Mallas metálicas (gaviones)	323.58	323.58	323.58	323.58	323.58	323.58	323.58	323.58	323.58	323.58	323.58	323.58	323.58	323.58	323.58	323.58	323.58	323.58	323.58	323.58	323.58	323.58	323.58	323.58	323.58	323.58
Mallas metálicas para cerramiento	137.25	137.25	138.59	137.40	139.79	139.86	139.86	139.79	139.86	139.79	139.86	139.79	139.86	139.79	139.86	139.79	139.86	139.79	139.86	139.79	139.86	139.79	139.86	139.79	139.86	139.86
Medidores y contadores de agua (I)																										

ÍNDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN
(BASE ABRIL/12 2000 = 100.00)

DENOMINACIÓN	2 0 1 8												2 0 1 9			Nivel Nacional	
	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO					
	123.59	123.59	123.59	123.07	123.07	123.07	123.07	123.07	123.07	123.07	123.07	123.07					
Oxígeno	256.63	256.71	256.80	256.80	256.65	251.70	251.70	249.28	247.11	249.56	252.36	252.36	129.25	129.25	129.25	129.25	129.25
Parquet	514.46	514.46	514.46	514.46	514.46	514.46	514.46	514.46	514.46	514.46	514.46	514.46	514.46	514.46	514.46	514.46	514.46
Perfiles de aluminio	188.37	188.37	188.37	188.37	188.37	188.37	188.37	185.33	185.33	185.33	185.33	185.33	185.33	185.33	185.33	185.33	185.33
Perfiles estructurales de acero	306.59	306.59	306.59	306.59	306.59	306.59	306.59	306.59	306.59	306.59	306.59	306.59	306.59	306.59	306.59	306.59	306.59
Piezas de hierro fundido	137.67	137.67	137.67	137.67	137.67	137.67	137.67	137.67	137.67	137.67	137.67	137.67	137.67	137.67	137.67	137.67	137.67
Piezas sanitarias de metal	250.93	250.93	250.93	250.93	250.93	250.93	250.93	250.93	250.93	250.93	250.93	250.93	250.93	250.93	250.93	250.93	250.93
Piezas sanitarias porcelana vitrificada	251.82	251.82	251.82	251.82	251.82	251.82	251.82	251.82	251.82	251.82	251.82	251.82	251.82	251.82	251.82	251.82	251.82
Inodoros	249.65	249.65	249.65	249.65	249.65	249.65	249.65	249.65	249.65	249.65	249.65	249.65	249.65	249.65	249.65	249.65	249.65
Lavamanos	217.48	217.48	217.48	217.48	217.48	217.48	217.48	217.48	217.48	217.48	217.48	217.48	217.48	217.48	217.48	217.48	217.48
Urinaríos	242.18	242.18	242.18	242.18	242.18	242.18	242.18	242.18	242.18	242.18	242.18	242.18	242.18	242.18	242.18	242.18	242.18
Pinturas al látex	248.07	248.07	248.07	248.07	248.07	248.07	248.07	248.07	248.07	248.07	248.07	248.07	248.07	248.07	248.07	248.07	248.07
Pinturas anticorrosivas	155.23	155.23	155.23	155.23	155.23	155.23	155.23	155.23	155.23	155.23	155.23	155.23	155.23	155.23	155.23	155.23	155.23
Placas de piedra (cortada a máquina)	571.99	571.99	571.99	571.99	571.99	571.99	571.99	571.99	571.99	571.99	571.99	571.99	571.99	571.99	571.99	571.99	571.99
Placas y adoquines de piedra (cortada manualmente)	243.48	243.48	243.48	243.48	243.48	243.48	243.48	243.48	243.48	243.48	243.48	243.48	243.48	243.48	243.48	243.48	243.48
Placas y piezas complementarias de fibra cemento	288.57	288.57	288.57	288.57	288.57	288.57	288.57	288.57	288.57	288.57	288.57	288.57	288.57	288.57	288.57	288.57	288.57
Postes de hormigón armado	127.36	127.36	127.36	127.36	127.36	127.36	127.36	127.36	127.36	127.36	127.36	127.36	127.36	127.36	127.36	127.36	127.36
Productos aislantes acústicos y térmicos de fibra (vidrio, mineral, etc) y Acc.	313.37	313.37	313.37	313.37	313.37	313.37	313.37	313.37	313.37	313.37	313.37	313.37	313.37	313.37	313.37	313.37	313.37
Productos diversos de arcilla, gres (para recubrimiento y acabados)	281.48	281.48	281.48	281.48	281.48	281.48	281.48	281.48	281.48	281.48	281.48	281.48	281.48	281.48	281.48	281.48	281.48
Productos de vidrio (mosaicos)	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10
Productos geosiméticos	280.57	280.57	280.57	280.57	280.57	280.57	280.57	280.57	280.57	280.57	280.57	280.57	280.57	280.57	280.57	280.57	280.57
Productos metálicos estructurales electrosoldados	316.54	316.54	316.54	316.54	316.54	316.54	316.54	316.54	316.54	316.54	316.54	316.54	316.54	316.54	316.54	316.54	316.54
Productos para juntas y tapajuntas	229.54	229.54	229.54	229.54	229.54	229.54	229.54	229.54	229.54	229.54	229.54	229.54	229.54	229.54	229.54	229.54	229.54
Productos químicos para hormigón y morteros	144.10	145.18	145.48	145.87	145.08	145.57	145.57	145.57	145.57	145.57	145.57	145.57	145.57	145.57	145.57	145.57	145.57
Repuestos para maquinaria de construcción																	

E1/ Índice a eliminarse, por falta de información de empresas productoras

ÍNDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

(BASE ABRIL/12 2000 = 100.00)

D E N O M I N A C I Ó N	2 0 1 8				2 0 1 9				AZUAY			
	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL		MAYO	JUNIO	JULIO
8/ Adoquines de hormigón	115.87	115.87	115.87	115.87	115.87	115.87	115.87	115.87	115.87	115.87	115.87	115.87
Baldosas de hormigón	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	223.33	223.33	223.33	223.33	223.33	223.33	223.33
Bloques de hormigón	266.50	264.41	260.81	260.81	260.53	260.53	260.53	260.53	260.53	260.53	260.53	260.53
4/ Bordillos de hormigón	169.41	169.41	169.41	169.41	169.41	169.41	169.41	169.41	169.41	169.41	169.41	169.41
Ladrillos comunes de arcilla	135.10	135.10	135.10	135.10	135.10	135.10	131.29	131.29	131.29	131.29	131.29	131.29
Materiales pétreos	313.78	313.78	313.78	313.78	313.78	313.78	321.25	321.68	322.62	322.62	298.22	293.59
Tubos de hormigón simple y accesorios	373.16	373.16	373.16	373.16	373.16	373.16	373.16	373.16	373.16	373.16	373.16	373.16

D E N O M I N A C I Ó N	2 0 1 8				2 0 1 9				Cañar			
	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL		MAYO	JUNIO	JULIO
Baldosas de hormigón	199.19	199.19	199.19	199.19	199.19	199.19	199.19	199.19	199.19	199.19	199.19	199.19
Bloques de hormigón	175.20	175.20	175.20	176.07	176.07	180.52	180.52	176.91	176.91	176.91	176.91	176.91
Ladrillos comunes de arcilla	175.93	172.92	172.92	172.92	172.92	172.92	172.92	172.92	172.92	169.74	164.97	163.57
Tubos de hormigón simple y accesorios	389.21	389.21	389.21	397.83	397.83	397.83	397.83	397.83	397.83	397.83	400.63	400.63

D E N O M I N A C I Ó N	2 0 1 8				2 0 1 9				Carchi			
	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL		MAYO	JUNIO	JULIO
Bloques de hormigón	246.03	246.03	246.03	246.03	246.03	246.03	246.03	246.03	248.82	248.82	248.82	248.82
Ladrillos comunes de arcilla	268.51	268.51	268.51	268.51	268.51	268.51	268.51	268.51	268.51	268.51	268.51	268.51
Materiales pétreos	583.87	583.87	583.87	583.87	583.87	583.87	583.87	583.87	583.87	583.87	583.87	583.87

- No existe dato disponible

ÍNDICES DE GRUPOS DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

BASE ABRIL/12 2000 = 100.00

DENOMINACIÓN	2018												2019													
	SEPT/18	OCT/18	NOV/18	DIC/18	ENE/19	FEB/19	MAR/19	ABR/19	MAY/19	JUN/19	JUL/19	AGO/19	SEPT/19	OCT/19	NOV/19	DIC/19	ENE/20	FEB/20	MAR/20	ABR/20	MAY/20	JUN/20	JUL/20	AGO/20		
Equipo para instalaciones eléctricas	140.99	140.30	159.57	161.24	162.40	162.50	162.58	162.55	162.72	162.72	162.69	164.24	148.27	148.73	149.99	152.73	153.67	153.73	153.93	154.08	154.54	154.59	154.59	154.59	154.59	154.59
Equipo y maquinaria	167.07	166.57	166.57	166.95	167.31	167.23	167.23	167.23	167.23	167.19	168.95	168.56	289.84	290.07	290.07	290.11	290.11	290.11	290.11	290.11	290.11	290.40	291.87	291.87	291.87	291.87
Materiales eléctricos	321.25	321.26	320.52	320.58	321.74	323.39	323.40	323.30	323.29	323.27	323.34	330.02	224.27	225.06	225.10	228.08	228.06	230.08	233.05	232.94	233.23	232.97	232.97	232.97	232.97	232.97
Productos de hormigón armado	238.07	238.19	238.00	239.15	241.02	241.66	241.79	242.31	243.04	243.36	243.52	243.79	105.50	105.45	105.28	105.53	105.31	105.49	105.48	105.45	105.54	105.54	105.54	105.54	105.54	105.54
Productos de hormigón simple	105.50	105.45	105.18*	105.28	105.77	105.53	105.31	105.49	105.48	105.45	105.54	105.43														
Productos metálicos																										
Índice General de la Construcción																										
Índice General al Consumidor *																										

* Índice provisional

VARIACIONES PORCENTUALES MENSUALES

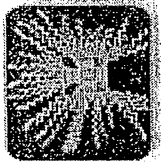
DENOMINACIÓN	SEP/18	OCT/18	NOV/18	DIC/18	ENE/19	FEB/19	MAR/19	ABR/19	MAY/19	JUN/19	JUL/19	AGO/19	SEP/19	OCT/19	NOV/19	DIC/19	ENE/20	FEB/20	MAR/20	ABR/20	MAY/20	JUN/20	JUL/20	AGO/20	
	AGO/18	SEP/18	OCT/18	NOV/18	DIC/18	ENE/19	FEB/19	MAR/19	ABR/19	MAY/19	JUN/19	JUL/19	AGO/19	SEP/19	OCT/19	NOV/19	DIC/19	ENE/20	FEB/20	MAR/20	ABR/20	MAY/20	JUN/20	JUL/20	AGO/20
Equipo para instalaciones eléctricas	1.03	-0.43	0.00	0.85	0.72	0.06	0.05	-0.02	0.10	0.00	-0.02	0.95	0.31	0.31	0.00	0.23	0.22	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Equipo y maquinaria	-0.16	-0.30	0.00	0.00	0.22	-0.05	0.00	0.00	0.00	-0.02	1.05	-0.23	0.09	0.08	0.00	0.00	0.34	0.51	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Materiales eléctricos	0.09	0.00	-0.23	0.02	0.34	0.51	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.89	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.85	-0.01	1.29	-0.05	0.12	0.02	0.07	0.11
Productos de hormigón armado	0.21	0.35	0.02	0.05	0.42	0.85	-0.01	0.89	1.29	-0.05	0.12	-0.11	0.09	0.05	-0.08	0.48	0.78	0.27	0.05	0.22	0.30	0.13	0.07	0.07	0.11
Productos de hormigón simple	0.39	-0.05	-0.25	0.10	0.47	-0.23	-0.21	0.17	-0.04	-0.04	0.09	-0.10													
Productos metálicos																									
Índice General de la Construcción																									
Índice General al Consumidor																									

VARIACIONES PORCENTUALES ANUALES

DENOMINACIÓN	SEP/18	OCT/18	NOV/18	DIC/18	ENE/19	FEB/19	MAR/19	ABR/19	MAY/19	JUN/19	JUL/19	AGO/19	SEP/19	OCT/19	NOV/19	DIC/19	ENE/20	FEB/20	MAR/20	ABR/20	MAY/20	JUN/20	JUL/20	AGO/20	
	SEP/17	OCT/17	NOV/17	DIC/17	ENE/18	FEB/18	MAR/18	ABR/18	MAY/18	JUN/18	JUL/18	AGO/18	SEP/18	OCT/18	NOV/18	DIC/18	ENE/19	FEB/19	MAR/19	ABR/19	MAY/19	JUN/19	JUL/19	AGO/19	
Equipo para instalaciones eléctricas	3.10	3.43	2.58	3.52	3.12	2.28	2.60	2.00	2.85	2.31	2.19	3.07	2.74	3.03	2.61	3.37	3.20	4.78	5.03	5.01	4.80	5.06	5.09	4.59	4.59
Equipo y maquinaria	3.78	3.47	3.43	2.90	2.01	1.90	2.26	2.33	2.18	0.47	0.96	0.73	0.29	0.37	0.37	0.37	0.27	0.33	0.17	0.17	0.18	0.19	0.29	0.79	0.73
Materiales eléctricos	0.85	0.90	0.68	0.71	0.22	0.83	0.90	0.83	0.85	0.75	0.68	2.73	3.71	3.67	2.17	1.39	1.71	2.47	1.43	2.61	4.05	4.05	4.21	4.10	4.10
Productos de hormigón armado	1.64	1.67	1.25	1.49	2.12	2.22	2.07	2.24	2.62	2.54	2.44	2.49	0.23	0.33	0.35	0.27	0.54	0.16	-0.12	0.19	0.37	0.61	0.71	0.33	0.33
Productos de hormigón simple																									
Productos metálicos																									
Índice General de la Construcción																									
Índice General al Consumidor																									

BOLETÍN INEC- IPCO No 333

Enero 2015, es el primer mes oficial del IPC (Base: 2014=100) luego del cambio de año base. Las variaciones anuales a nivel de ciudades, estarán disponibles desde Enero 2014, cuando haya transcurrido un año de vigencia del IPC (base : 2014=100); sin embargo, la existencia de factores de empalme a nivel nacional, posibilitan el cálculo de las variaciones anuales durante el año 2015.



BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

Fecha: 4-1-2019

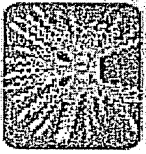
Hora: 9:10:13

Detalle de OPIS Tramitadas en el SPI-SP Usuario: PATINO CARCHI SONIA MARIBEL 1220011

Num. Ref. BCE.:13804685

Institución Pública: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE GUALAQUIZA		# Cta.: 1220011						
Nom.Ins.Financiera	# Gta Ben.	Monto	# Referencia	# Ced.Ident.	Nom Ben.	T. Cta.	Fec-Proc Banco	Estado
BANECUADOR B.P.	3001276770	8,924.47	829	0190362221001	CONSTRUCTORA MARIN AREVALO CON	1	03-01-2019 13:14:56	Andicupo 50 ACREDITADA
Total:	8,924.47	Reg.:1						

Atende



BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

Fecha: 28-3-2019

Hora: 15:10:50

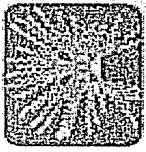
Detalle de OPIS Tramitadas en el SPI-SP Usuario: PATINO CARCHI SONIA MARIBEL 1220011

Num. Ref. BCE.:14074574

Institución Pública: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE GUALAQUIZA		# Cta.: 1220011						
Nom. Ins. Financiera	# Cta Ben.	Monto	Referencia #	# Ced. Ident.	Nom Ben.	T. Cta.	Fec Proc Banco	Estado
BANEQUADOR B.P.	3001276770	4,691.27	177	0190362221001	CONSTRUCTORA MARIN AREVALO CON	1	27-03-2019 16:52:19	P1 ACREDITADA
Total:	4,691.27	Reg.: 1						

PLANILLA 1
 R PLANILLA 1
 R. ANTICIPO.

[← Atrás](#)



BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

Fecha: 9-4-2019

Hora: 11:51:8

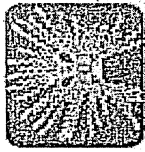
Detalle de OPIS Tramitadas en el SPI-SP Usuario: PATINO CARCHI SONIA MARIBEL 1220011

Num. Ref. BCE.:14114523

Institución Pública: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE GUALAQUIZA # Cta.: 1220011									
Nom.Ins.Financiera	# Cta Ben.	Monto	# Referencia	# Ced. Ident.	Nom Ben.	T. Cta.	Fec Proc Banco	Estado	
BANECUADOR B.P.	3001276770	3,664.45	221	0190362221001	CONSTRUCTORA MARIN AREVALO CON	1	08-04-2019 17:33:25	ACREDITADA	P ₂
BANECUADOR B.P.	4006970316	9,380.81	221	1103123459001	ROMERO POGO CARLOS VICENTE	2	08-04-2019 17:33:25	ACREDITADA	
BANECUADOR B.P.	4006970316	10,574.13	221	1103123459001	ROMERO POGO CARLOS VICENTE	2	08-04-2019 17:33:25	ACREDITADA	
Total:	23,619.39	Reg.:3							

[Atrás](#)

→ Familia de P. ROMERA L.



BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

Fecha: 25-4-2019

Hora: 11:14:40

Detalle de OPIS Tramitadas en el SPI-SP Usuario: PATINO CARCHI SONIA MARIBEL 1220011

Num. Ref. BCE.:14163773

Institución Pública: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE GUALAQUIZA							# Cta.: 1220011	
Nom. Ins. Financiera	# Cta Ben.	Monto	# Referencia	# Ced. Ident.	Nom Ben.	T. Cta.	Fec Proc Banco	Estado
BANECUADOR B.P.	3001276770	2,022.11	283	0190362221001	CONSTRUCTORA MARIN AREVALO CON	1	24-04-2019 17:03:30	ACREDITADA
BANECUADOR B.P.	3001276770	4,006.62	283	0190362221001	CONSTRUCTORA MARIN AREVALO CON	1	24-04-2019 17:03:30	ACREDITADA
Total:	6,028.73	Reg.:2						

PLANILLA 3 + PLANILLA 3.

← Atrás

CONSTRUCTORA MARIN AREVALO CONINMAARCA C.A.- PAGO DE LA PLANILLA # 1,
 REAJUSTE OBRA Y REAJUSTE ANTICIPO DEL CONTRATO OBRA: "CONSTRUCCION
 ESPACIO CUBIERTO I ETAPA KAYAMAS PARROQUIA BOMBOIZA", CONTRATO Nº 054-
 2018. FACTURA Nº 001-001-585

2 3001276770 CONSTRUCTO 4,691.27

26/03/2019 27/03/2019 25/03/2019 CE 352

177

CONSTRUCTORA MARIN AREVALO CONINMAARCA C.A.- PAGO DE LA PLANILLA 2 Y
 REAJUSTE PROVISIONAL DEL CONTRATO PARA REALIZAR LA OBRA: "CONSTRUCCION
 ESPACIO CUBIERTO I ETAPA KAYAMAS PARROQUIA BOMBOIZA", CONTRATO Nº 054-
 2018.FACT 001001000000585, SE DESCUENTA EL VALOR DE \$ 74.83 DEL COBRO DE
 REAJUSTES DEFINITIVOS DE LA CONSTRUCCION ALCANTARILLADO PLUVIAL VARIOS
 SECTORES DE GZA. AD=532

2 3001276770 CONSTRUCTO 3,664.45

05/04/2019 08/04/2019 05/04/2019 CE 440

221

CONSTRUCTORA MARIN AREVALO CONINMAARCA C.A.- PAGO DE LA PLANILLA 3
 LIQUIDACIÓN, REAJUSTE DE LA PLANILLA 3 DEL CONTRATO PARA REALIZAR LA OBRA:
 "CONSTRUCCION ESPACIO CUBIERTO I ETAPA KAYAMAS PARROQUIA BOMBOIZA",
 CONTRATO Nº 054-2018. FACT.0010010000000594

2 3001276770 CONSTRUCTO 2,022.11

23/04/2019 24/04/2019 23/04/2019 CE 557

283