

INSTRUCTIVO ADECUACIÓN PROVISORIA DE PRECIOS

ÍNDICE

1	INTRODUCCIÓN.....	4
2	TERMINOLOGÍA ESPECÍFICA Y ABREVIATURAS UTILIZADAS	4
3	ACCESO AL SISTEMA.....	4
4	ANALISTA DE REDETERMINACIONES.....	4
4.1	NAVEGABILIDAD.....	4
4.1.1	INGRESO VIA EJECUCIÓN DE OBRA	4
4.1.2	INGRESO VIA EXPEDIENTE ELECTRONICO	5
4.2	CALCULO DE ADECUACIONES PROVISORIAS DE PRECIOS.....	6
4.3	FIRMA DE REPORTES DEL CÁLCULO DE ADECUACIÓN PROVISORIA DE PRECIOS	16
4.3.1	GENERACIÓN DEL PROCESO DE ENMIENDA	18
4.4	GENERACIÓN DE ACTA ACUERDO E INFORME RESUMEN	18
4.5	CONFIRMAR ACTA ACUERDO	19
4.6	GENERACIÓN DE ENMIENDA.....	20
4.7	CONFIRMACIÓN DE ENMIENDA DE CONTRATO	21
5	JEFE DE REDETERMINACIONES.....	21
5.1	FIRMA/RECHAZO DE REPORTES DEL CÁLCULO DE ADECUACION PROVISORIA.....	21
5.2	CONFIRMACIÓN/RECHAZO DE ACTA ACUERDO	22
5.3	APROBACION/RECHAZO DE GENERACIÓN DE ENMIENDA DE CONTRATO.....	22
6	CONTRATISTA.....	23
6.1	FIRMA ACTA ACUERDO	23
6.2	PRESENTACIÓN DE POLIZA.....	23
6.3	FIRMA DE ENMIENDA DE CONTRATO	24
7	PRESIDENTE/DIRECTOR.....	24
7.1	FIRMA ACTA ACUERDO	24
7.2	FIRMA ENMIENDA DE CONTRATO	25
8	ANALISTA CONTABLE.....	26
8.1	AJUSTE ORDEN DE COMPRA AUTORIZADA.....	26
8.2	AJUSTE ORDEN DE COMPRA ENVIADA A VISAR.....	26
8.3	AJUSTE ORDEN DE COMPRA VISADA	26
9	ANALISTA DE DICTAMEN.....	26
9.1	GENERACIÓN DEL DICTAMEN	26
9.2	CONTROL DE POLIZA DE CAUCION.....	26
10	JEFE DE DICTAMEN.....	26

11	ANALISTA DE RESOLUCIÓN	26
12	JEFE DE RESOLUCIÓN	26
13	OTRA INFORMACIÓN EN PANTALLA DE “CÁLCULO DE ADECUACIÓN”	27
13.1	Estructura de Costos	27
13.2	Remanente	27
13.3	Anticipo de Cálculo.....	30
13.4	Anexo FRI.....	31
13.5	Evolución	33

1 INTRODUCCIÓN

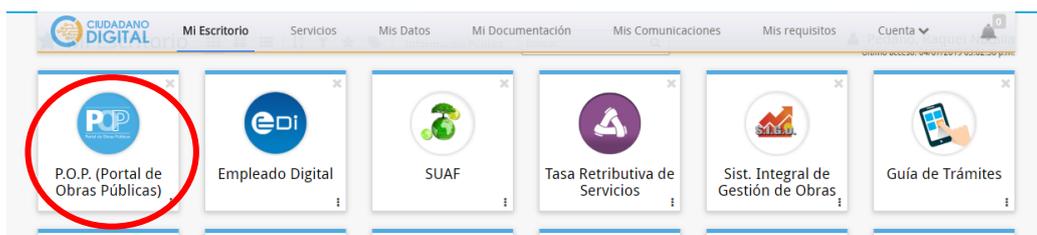
En el siguiente instructivo se detallará cada uno de los pasos que se deben llevar a cabo en el Portal de Obras Públicas del sistema CIDI para realizar las Adecuaciones Provisorias de Precios, especificando las funciones de cada rol involucrado en el proceso.

2 TERMINOLOGÍA ESPECÍFICA Y ABREVIATURAS UTILIZADAS

- POP: Portal de Obras Públicas
- AP: Adecuación Provisoria
- CT: Contratista
- ARed: Analista del Área de Redeterminaciones
- JRed: Jefe del Área de Redeterminaciones
- AC: Analista Contable
- AD: Analista Dictamen
- JD: Jefe Dictamen
- AR: Analista de Resolución
- JR: Jefe de Resolución
- P/D: Presidente/Director.
- IOP: Índice de Obra Publica

3 ACCESO AL SISTEMA

Se debe ingresar a la página de ciudadano digital www.cidi.cba.gov.ar con nivel de seguridad 2 e ingresar a POP Portal de Obras Públicas



4 ANALISTA DE REDETERMINACIONES

4.1 NAVEGABILIDAD

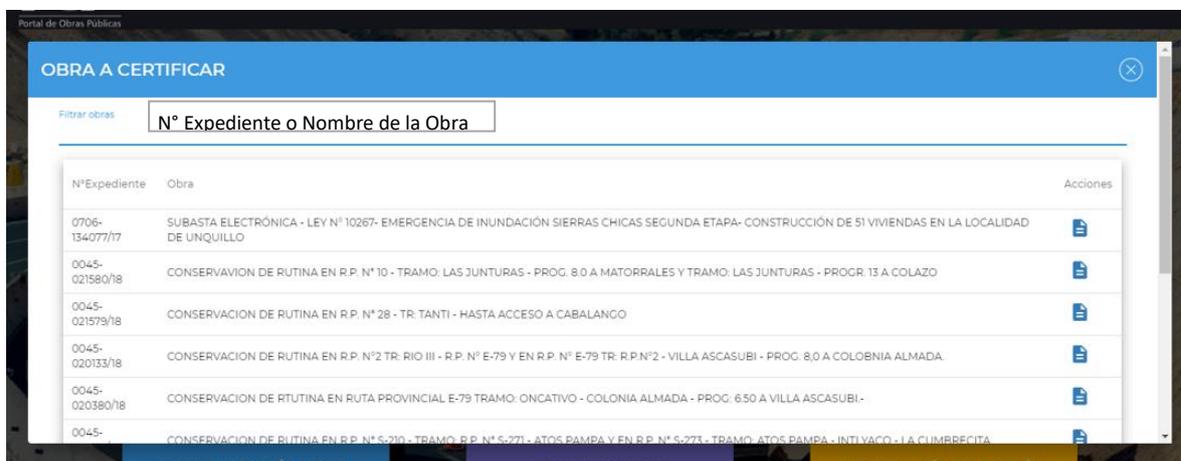
4.1.1 INGRESO VIA EJECUCIÓN DE OBRA

Se podrá efectuar el cálculo de la AP luego que la CT envíe la Solicitud de Adecuación Provisoria aceptada (Ver instructivo de Solicitud de Adecuación Provisoria).

Acceda desde el Home de POP ingresando al ícono “Ejecución de Obra”, opción Redeterminaciones.



Visualizará una nueva pantalla a fin de seleccionar la obra objeto de Adecuación Provisoria. Con tal propósito podrá utilizar el campo “Filtrar Obra” del margen superior izquierdo indicando de manera total o parcial nombre o número de expediente.



N° EXPEDIENTE	OBRA	ACCIONES
0706-134077/17	SUBASTA ELECTRONICA - LEY N° 10267- EMERGENCIA DE INUNDACION SIERRAS CHICAS SEGUNDA ETAPA- CONSTRUCCION DE 51 VIVIENDAS EN LA LOCALIDAD DE UNQUILLO	
0045-021580/18	CONSERVACION DE RUTINA EN R.P. N° 10 - TRAMO: LAS JUNTURAS - PROG. 8,0 A MATORRALES Y TRAMO: LAS JUNTURAS - PROGR. 13 A COLAZO	Adecuaciones

Ingrese al botón “Adecuaciones” de la columna “Acciones”



4.1.2 INGRESO VIA EXPEDIENTE ELECTRONICO

Además podrá ingresar desde el Home de POP mediante el ícono “Ejecución de Obra”, opción Expediente Electrónico. Aquí, podrá efectuar un seguimiento de cada uno de los pasos intervinientes en este procedimiento.



Seleccione la obra de igual manera que en el método anterior e ingrese al módulo de Expediente Electrónico (Ver Instructivo de Expediente Electrónico).



Realice Click en la flecha y el sistema lo re direccionará a la pantalla de Redeterminaciones de la obra seleccionada, permitiéndole realizar el cálculo de la AP.

4.2 CALCULO DE ADECUACIONES PROVISORIAS DE PRECIOS

Habiendo ingresado a la pantalla de Redeterminaciones de la obra seleccionada, cualquiera sea el camino elegido conforme lo antes explicado, observaremos:

RESUMEN CRONOL.	ENMIENDAS		EVOLUCIÓN		EST. DE COSTOS		REMANENTES		ANTICIPO CÁLCULO								
	04/2017	05/2017	06/2017	07/2017	08/2017	09/2017	10/2017	11/2017	12/2017	01/2018	02/2018	03/2018	04/2018	05/2018	06/2018	07/2018	
VRI	0%	2.35%	2.68%	2.91%	9.34%	10.54%	2.35%	2.68%	2.91%	18.25%	2.67%	5.08%	2.35%	2.68%	2.91%	23.2	
SOL. ADECUACIÓN PROVISORIA ¿CORRESPONDE ADECUAR?	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	N	
CURVA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
ACCIONES						✓				✓		+					
OBSERVACIÓN	ADJ					INI											
REPORTES																	
FACTOR	Polinómica																
ACEROS	2.66%	0%	-0.02%	0%	0%	0.24%	0.24%	0.21%	0.33%	0.38%	0.45%	0.13%	0.27%	0.32%	0.42%	0.75%	115
ARIDOS	2.94%	0%	0.02%	0.06%	0.11%	0.13%	0.19%	0.22%	0.26%	0.36%	0.44%	0.06%	0.2%	0.26%	0.36%	0.45%	0.53
ARIDOS TRITURADOS	7.62%	0%	0.13%	0.18%	0.25%	0.38%	0.68%	0.91%	0.98%	1.06%	1.4%	0.21%	0.24%	0.38%	0.56%	0.87%	1.33
ASFALTOS	7.73%	0%	0.1%	0.18%	0.16%	0.48%	0.83%	1.35%	1.85%	2.04%	2.18%	0.51%	0.58%	0.68%	0.68%	1.06%	3.28
CARPINTERÍA	0.77%	0%	0.01%	0.02%	0.02%	0.04%	0.06%	0.07%	0.08%	0.1%	0.11%	0.02%	0.04%	0.05%	0.07%	0.11%	0.18
CEMENTO	2.84%	0%	0.05%	0.08%	0.12%	0.14%	0.23%	0.26%	0.28%	0.32%	0.42%	0.09%	0.15%	0.21%	0.25%	0.36%	0.61
COMBUSTIBLES (Y LUBRICANTES)	21.93%	0%	-0.23%	-0.47%	-0.51%	0.73%	0.71%	0.7%	1.5%	2.67%	4.01%	0.33%	1.52%	1.77%	2.71%	2.75%	3.51
EQUIPO	13.05%	0%	-0.12%	0.16%	0.17%	1.11%	1.33%	1.3%	1.46%	1.45%	1.54%	0.87%	1.13%	1.38%	1.41%	3.59%	5.67
GAVIONES		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0
HORMIGÓN (PREMOLDEADOS)	1.2%	0%	0.05%	0.06%	0.1%	0.12%	0.16%	0.2%	0.22%	0.25%	0.31%	0.06%	0.07%	0.1%	0.14%	0.18%	0.34
INSTALACIONES DE GAS		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0

En la solapa denominada "Resumen Cronológico" podrá visualizar los siguientes elementos:

- VRI → Gatillo acumulado en el mes que se trate.

	06/2018	07/2018	08/2018	09/2018	10/2018	11/2018	12/2018	01/2019	02/2019	03/2019	04/2019	05/2019
VRI	0%	4.64%	8.14%	13.74%	28.8%	30.55%	32.26%	35.58%	37.99%	0%	0%	0%

- El VRI se calcula como la suma de las variaciones de precios de cada factor desde el mes anterior a la oferta aceptada o al mes anterior a la última adecuación provisoria (de corresponder) hasta el mes anterior al actual ponderado, por el peso de dicho factor en la Polinómica General.
- Los factores que se tendrán en cuenta se muestran en el sistema de la siguiente manera:

FACTOR	Polinómica	06/2018	07/2018	08/2018	09/2018	10/2018	11/2018	12/2018	01/2019	02/2019	03/2019	04/2019	05/2019
ACEROS	1.14%	0%	0.01%	0.01%	0.11%	0.11%	-0.01%	0.04%	0.05%	0.03%	0.08%	0.06%	0.08%
ARIDOS	2.51%	0%	0.03%	0.07%	0.09%	0.14%	0.02%	0.05%	0.13%	0.06%	0.11%	0.12%	0.17%
ARIDOS TRITURADOS	8.09%	0%	0.05%	0.13%	0.27%	0.58%	0.22%	0.29%	0.37%	0.32%	0.55%	0.03%	0.18%
ASFALTOS	23.67%	0%	0.24%	0.17%	1.13%	2.19%	1.43%	2.82%	3.35%	0.35%	1.92%	0.21%	0.5%
CARPINTERÍA	0.08%	0%	0%	0%	0%	0.01%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0.01%
CEMENTO	4.23%	0%	0.05%	0.11%	0.14%	0.26%	0.05%	0.08%	0.13%	0.14%	0.27%	0.09%	0.18%
COMBUSTIBLES (Y LUBRICANTES)	21.26%	0%	-0.24%	-0.26%	0.94%	0.93%	-0.01%	0.74%	1.83%	1.16%	1.5%	1.13%	1.38%
EQUIPO	8.74%	0%	0.19%	0.19%	0.83%	0.98%	-0.02%	0.08%	0.07%	0.06%	0.64%	0.16%	0.32%
HORMIGÓN (PREMOLDEADOS)	1.23%	0%	0.02%	0.06%	0.08%	0.11%	0.04%	0.06%	0.09%	0.05%	0.11%	0.01%	0.04%
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	0.01%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
LÁMINA REFLECTANTE	0.03%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0.01%
MANO DE OBRA	12.64%	0%	-0.01%	-0.02%	1.25%	1.26%	0.01%	0.02%	0.02%	0%	0%	0.37%	1.65%
PINTURA TERMOPLÁSTICA REFL.	0.28%	0%	0%	0.01%	0.03%	0.03%	0%	0%	0%	0.01%	0.02%	0.01%	0.01%
PRODUCTOS QUÍMICOS	0.04%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TRANSPORTE	16.02%	0%	0.04%	0.01%	1%	1.11%	0.1%	0.31%	0.95%	0.24%	0.59%	0.38%	0.84%
VIDRIOS (ESFERILLAS)	0.03%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

- SOLICITUD de ADECUACION PROVISORIA → ¿El Contratista ha efectuado la solicitud de adecuación provisoria, en tiempo y forma?

- SI
- NO

SOL. ADECUACIÓN PROVISORIA	NO	SI	NO	NO	NO											
----------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

- ¿CORRESPONDE ADECUAR? →

- El campo se completará automáticamente en función si se ha disparado el VRI y si el CT ha enviado la Solicitud de Adecuación.
 - SI
 - NO

¿CORRESPONDE ADECUAR?)	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO
-----------------------	---	----	----	----	----	----	----	----	----

CURVA	0	0	0	0	0	0	2	2
-------	---	---	---	---	---	---	---	---

- CURVA → Qué número de Plan de Trabajo y Curva de Inversión se encuentra vigente.

ACCIONES



→ Se debe calcular la adecuación



→ Se ha aprobado el cálculo de la adecuación



→ No procede la adecuación

- OBSERVACIÓN: Podrá visualizar información relevante respectiva a cada periodo. Como por ejemplo: la adjudicación de la obra, el inicio de la obra, alguna modificación, entre otras.

OBSERVACIÓN	ADJ	INI
-------------	-----	-----

- REPORTES: Al seleccionar el ícono podrá visualizar diferentes tipos de reportes firmados, los que se detallarán a lo largo del presente instructivo.

REPORTES	Polinómica																
ACEROS	1.14%	0%	0.01%	0.01%	0.11%	0.01%	0.04%	0.05%	0.03%	0.08%	0.06%	0.08%	0.12%	0.12%	0.27%	0.05%	
ARIDOS	2.51%	0%	0.03%	0.07%	0.09%	0.14%	0.02%	0.05%	0.13%	0.06%	0.11%	0.12%	0.17%	0.26%	0.06%	0.13%	0.15%

A los fines de llevar a cabo el cálculo de la Adecuación se deberá ingresar al botón, de la fila "Acciones" correspondiente al mes que sea objeto de adecuación.-

RESUMEN CRONOL.	ENMIENDAS			EVOLUCIÓN			EST. DE COSTOS			REMANENTES			ANTICIPO CÁLCULO			
	04/2017	05/2017	06/2017	07/2017	08/2017	09/2017	10/2017	11/2017	12/2017	01/2018	02/2018	03/2018	04/2018	05/2018	06/2018	07/2018
VRI	0%	2.35%	2.68%	2.91%	9.34%	10.54%	11.42%	13.36%	15.64%	18.25%	2.67%	5.08%	7.08%	11.01%	15.51%	23.2
SOL. ADECUACIÓN PROVISORIA	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO	N
¿CORRESPONDE ADECUAR?					NO	NO	NO	NO	NO	NO		SI	NO	NO	NO	N
CURVA	0	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
ACCIONES										✓		+	+	+	+	+
OBSERVACIÓN	ADJ						INI									
REPORTES																
FACTOR	Polinómica															

Al hacerlo se abrirá una pantalla con tres solapas:

- Adecuación
- Memoria de Cálculo
- Curva Vigente

• **ADECUACIÓN**

ADECUACIÓN													MEMORIA DE CÁLCULO	CURVA VIGENTE
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	PRECIO DE CONTRATO	OFERTA	CANTIDAD CONTRATO VIGENTE	PRECIO VIGENTE	REMANENTE A EJECUTAR	PRECIO UNITARIO REDETERMINACIÓN	PRECIO UNITARIO ADECUACIÓN	MONTO REDETERMINADO	MONTO DE ADECUACIÓN PROVISORIA	AJUSTE EN ORDEN DE COMPRA	
0001	ASISTENCIA TECNICA...	GL	1	\$ 3.311.416,89	\$ 3.311.416,89	\$ 1,00	\$ 3.581.363,59	100%	\$ 3.584.228,69	\$ 3.584.228,69	\$ 3.584.228,69	\$ 3.584.228,68	\$ 16.375,67	
0002	LIMPIEZA DE...	HA	170	\$ 14.624,99	\$ 2.486.248,30	\$ 170,00	\$ 15.614,81	100%	\$ 16.311,23	\$ 16.276,88	\$ 2.772.909,10	\$ 2.767.069,12	\$ 120.905,22	
0003	EXTRACCIÓN DE...	HA	6	\$ 183.269,23	\$ 1.099.615,38	\$ 6,00	\$ 196.376,65	100%	\$ 202.896,35	\$ 202.562,51	\$ 1.217.378,10	\$ 1.215.375,05	\$ 41.073,77	
0004	TRASLADO DE...	KM	4	\$ 179.731,43	\$ 718.925,72	\$ 4,00	\$ 189.264,39	100%	\$ 199.162,91	\$ 198.670,82	\$ 796.651,64	\$ 794.683,29	\$ 39.523,73	
0005	CONSTRUCCION DE...	KM	54	\$ 219.745,38	\$ 11.866.250,52	\$ 54,00	\$ 232.051,12	100%	\$ 246.159,83	\$ 245.463,68	\$ 13.292.630,82	\$ 13.255.038,50	\$ 757.503,68	
0006	PROV. Y...	UNL	60	\$ 16.732,33	\$ 1.003.939,80	\$ 60,00	\$ 17.673,36	100%	\$ 18.463,36	\$ 18.424,47	\$ 1.107.801,60	\$ 1.105.468,42	\$ 47.877,82	
0007	EXCAVACION PARA...	M3	2150	\$ 166,91	\$ 358.856,50	\$ 2150,00	\$ 177,45	100%	\$ 188,70	\$ 188,13	\$ 405.705,00	\$ 404.474,34	\$ 24.096,34	

Observará de manera sintética los resultados del cálculo de la AP, las principales columnas son: Precios Redeterminados; Precios Adecuados; Penalización en los Precios, en caso de corresponder; Monto Redeterminado; Monto Adecuado; Ajuste de Orden de Compra; Total de la Obra Redeterminado y Saldos a Reintegrar en la Redeterminación definitiva.

Además, podrá conocer la evolución del precio de cada ítem a lo largo del tiempo, si se aplicaron penalidades y a qué precio. Para ello ingrese al número de ítem destacado en el margen izquierdo como se muestra en la siguiente pantalla:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	PRECIO DE CONTRATO	OFERTA	CANTIDAD CONTRATO VIGENTE	PRECIO VIGENTE	REMANENTE A EJECUTAR	PRECIO UNITARIO REDETERMINACIÓN	PRECIO UNITARIO ADECUACIÓN	MONTO REDETERMINADO	MONTO DE ADECUACIÓN PROVISORIA	AJUSTE EN ORDEN DE COMPRA
0001	ASISTENCIA TECNICA...	GL	1	\$ 3.311.416,89	\$ 3.311.416,89	\$ 1,00	\$ 3.581.363,59	100%	\$ 3.584.228,69	\$ 3.584.228,69	\$ 3.584.228,69	\$ 3.584.228,68	\$ 16.375,67
0002	LIMPIEZA DE...	HA	170	\$ 14.624,99	\$ 2.486.248,30	\$ 170,00	\$ 15.614,81	100%	\$ 16.311,23	\$ 16.276,88	\$ 2.772.909,10	\$ 2.767.069,12	\$ 120.905,22
0003	EXTRACCIÓN DE...	HA	6	\$ 183.269,23	\$ 1.099.615,38	\$ 6,00	\$ 196.376,65	100%	\$ 202.896,35	\$ 202.562,51	\$ 1.217.378,10	\$ 1.215.375,05	\$ 41.073,77
0004	TRASLADO DE...	KM	4	\$ 179.731,43	\$ 718.925,72	\$ 4,00	\$ 189.264,39	100%	\$ 199.162,91	\$ 198.670,82	\$ 796.651,64	\$ 794.683,29	\$ 39.523,73

CANTIDAD REMANENTE 0002 - LIMPIEZA Y OBRAS VARIAS

ITEM	04/2017		09/2017		10/2017		11/2017		12/2017		01/2018		02/2018		03/2018		04/2018		05/2018		06/2018		07/2018		C
	%	Cant.	%	Cant.	%	Cant.	%	Cant.	%	Cant.	%	Cant.	%	Cant.	%	Cant.	%	Cant.	%	Cant.	%	Cant.	%		
Teorico		0%	0	2%	0,02	4%	0,04	5%	0,05	5%	0,05	5%	0,05	8%	0,08	8%	0,08	8%	0,08	8%	0,08	8%	0,08	8%	8%
Remanente		100%	1	98%	0,98	96%	0,96	95%	0,95	95%	0,95	95%	0,95	92%	0,92	92%	0,92	92%	0,92	92%	0,92	92%	92%	92%	92%
Computado		0%	0	33%	0,33	58%	0,58	66%	0,66	66%	0,66	66%	0,66	100%	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%	100%
Remanente		100%	1	67%	0,67	42%	0,42	34%	0,34	34%	0,34	34%	0,34	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0%
Adecuación	Enmienda	Precio	Q	\$	Q	\$	Q	\$	Q	\$	Q	\$	Q	\$	Q	\$	Q	\$	Q	\$	Q	\$	Q	\$	Q
	04/2017	Precios Base	1	\$1.563.773,86																					
	09/2017	Enmienda Nro: 001		\$1.718.024,51	0,67	\$1156.545,56																			
	10/2017			\$1.718.024,51			0,42	\$724.998,71																	
	11/2017			\$1.718.024,51				0,34	\$586.903,72																
	12/2017			\$1.718.024,51					0,34	\$586.903,72															
	01/2018	Enmienda Nro: 002		\$1.802.156,92							0,34	\$614.106,71													
	02/2018			\$1.802.156,92																					
	03/2018	En Calculo		\$1.889.750,84																					
	04/2018			\$1.889.913,39																					
	05/2018	Enmienda Nro: 004		\$1.995.742,35																					

CANCELAR ACEPTAR

MEMORIA DE CÁLCULO

		ADECUACIÓN	MEMORIA DE CÁLCULO										CURVA VIGENTE
ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD CONTRATO	PRECIO UNITARIO (PU)	OFERTA	FRI DE REDETERMINACIÓN	FRI DE ADECUACIÓN	ACUMULADO REAL	ACUMULADO PREVISTO	REMANENTE REAL	REMANENTE PREVISTO	REMANENTE APLICADO	% REMANENTE APLICADO	PU VIGENTE
0001	ASISTENCIA... GL	1	\$ 3.311.416,89	\$ 3.311.416,89	1,0008	1,0008	0	1	1	9	1	100%	\$ 3.581.363,59
0002	LIMPIEZA... HA	170	\$ 14.624,99	\$ 2.486.248,30	1,0446	1,0423	0	20	170	150	170	100%	\$ 15.614,81
0003	EXTRACCION HA	6	\$ 183.269,23	\$ 1.099.615,38	1,0332	1,0315	0	0	6	6	6	100%	\$ 196.376,65
0004	TRASLADO... KM	4	\$ 179.731,43	\$ 718.925,72	1,0523	1,0497	0	0	4	4	4	100%	\$ 189.264,39
0005	CONSTRUCCI KM.	54	\$ 219.745,38	\$ 11.866.250,52	1,0608	1,0577	0	0	54	54	54	100%	\$ 232.051,12
0006	PROV... UN.	60	\$ 16.732,33	\$ 1.003.939,80	1,0447	1,0424	0	0	60	60	60	100%	\$ 17.673,36
0007	EXCAVACION M3	2150	\$ 166,91	\$ 358.856,50	1,0634	1,0602	0	0	2150	2150	2150	100%	\$ 177,45
0008	HORMIGON... M3	1430	\$ 13.088,44	\$ 18.716.469,20	1,0513	1,0487	0	0	1430	1430	1430	100%	\$ 13.915,63
0009	HORMIGON... M3	2658	\$ 8.986,24	\$ 23.885.425,92	1,0412	1,0392	0	0	2.658	2.658	2.658	100%	\$ 9.546,26
0010	HORMIGON... M3	1914	\$ 8.541,75	\$ 16.348.909,50	1,0393	1,0374	0	0	1914	1914	1914	100%	\$ 9.091,84

En esta pantalla se efectúa un detalle acabado de los datos expuestos en la solapa "Adecuación". Entre las columnas individualizará el Fri de Redeterminación y de adecuación de cada ítem. Podrá consultar el cálculo de los mismos ingresando al ítem donde se desplegará una que muestra los factores que lo componen, porcentaje de incidencia y los Índices de Obra Pública (IOP) adoptados para su cálculo.

ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD CONTRATO	PRECIO UNITARIO (PU)	OFERTA	FRI DE REDETERMINACIÓN	FRI DE ADECUACIÓN	ACUMULADO REAL	ACUMULADO PREVISTO	REMANENTE REAL	REMANENTE PREVISTO	REMANENTE APLICADO	% REMANENTE APLICADO
0001	ASISTENCIA... GL	1	\$ 604.549,00	\$ 604.549,00	1,0479	1,0455	1	33	1			

Factor	Descripción	IOP 02/2018	IOP 12/2017	Variación del Factor	Incidencia Factor/Item	FRI
8080800006	ARIDOS	178.69	167.42	0.07	12%	0.81
8080800007	ARIDOS TRITURADOS	171.58	166.38	0.03	10%	0.31
8080800012	CARPINTERIA	158.9	150.66	0.05	2%	0.11
8080800017	EQUIPO	177.38	163.26	0.09	50%	4.32
8080800020	CAVIONES	182.08	187.57	-0.03	26%	-0.76
Total					100.00%	4.790

Otros de los datos presentados en esta pantalla es la comparativa ente lo Real (Contrato vigente - acumulado de mediciones mensuales) y lo Teórico (Previsto en el plan de inversión) de los remanentes faltantes a ejecutar de cada ítem. El sistema expone ambos resultados (lo acumulado y el remanente) en cantidades, y un campo llamado "Remanente Aplicado" donde se ve reflejado cuál de los dos fue seleccionado en cantidades y porcentaje.

ACUMULADO REAL	ACUMULADO PREVISTO	REMANENTE REAL	REMANENTE PREVISTO	REMANENTE APLICADO	% REMANENTE APLICADO
----------------	--------------------	----------------	--------------------	--------------------	----------------------

Gracias a la información incluida en esta Memoria de Calculo, el analista podrá recalcular, analizar y controlar de forma más precisa los resultados arrojados por el sistema.

- CURVA VIGENTE



En esta solapa se presenta un comparativo entre la curva real y la curva teórica vigente en el momento de la adecuación.

En el encabezado general verá información relevante, a saber: régimen de Redeterminación aplicado, el porcentaje de anticipo financiero, número de curva vigente e indicador de las desviaciones avaladas por el comitente. En este último caso se indicará “Sí” o “No” en función de si el inspector justifica las desviaciones entre la curva real y teórica. En caso afirmativo, el inspector solicita un cambio de curva de inversión y si es negativa, se penalizará la adecuación.-

RESULTADO DE LA ADECUACIÓN: 03/2018				DESVIACIÓN AVALADA POR COMITENTE: NO			
Contratista EDECAR...	SPIP 1902	Ente Pagador DPV	Régimen de Red. DECRETO 800	Tipo Obra PUENTES	Gatillo 5%	Curva V. 8	Ant. Finan. 10%

Luego de analizada la información detallada anteriormente y de corresponder, el ARed deberá confirmar la AP ingresando al botón “Confirmar Adecuación”.



De inmediato, se descargarán cuatro reportes que deben ser firmados por el ARed:

- Obra Faltante a Ejecutar
- Precios Unitarios
- Rubros e Índices
- Evolución



• Obra Faltante a Ejecutar:

Muestra un resumen del cálculo de la adecuación realizada. Se podrán visualizar los ítems faltantes de ejecutar comparando el precio vigente, redeterminado y adecuado. En la conclusión de dicho reporte se podrá visualizar el monto del contrato ejecutado, el faltante y monto del ajuste de las órdenes de compra correspondiente; además, se mostrará el FRI, y el porcentaje de ejecución de la obra.

Ministerio de Obras Públicas y Financiamiento
Dirección Provincial de Vialidad



REDETERMINACIÓN - OBRA FALTANTE A EJECUTAR - SEPTIEMBRE/2017

OBRA: REHABILITACIÓN R.P. N° 30 - **TRAMO:** RDO CUARTO - LIMITE CON SAN LUIS -

EXPEDIENTE: 0045-019191/16

CONTRATISTA: CODINSA S.A.

VALORES VIGENTES: ABRIL/2017

VALORES ACTUALES: AGOSTO/2017 TVa: 08/2017 EyC 800. Referencia: Enmienda N° 000 (Periodo: 05/2017 - 01).

ÍTEMES PRINCIPALES

Item	Designación	UnMed	Canf. Inicial	Remanente	Precio vigente	Imp. a ejecutar	Precio redet.	Monto redet.	Precio adec.	Monto adec.
0001	PROVISION DE MEZCLA CONCRETO GRUESO CON ASF HOOP	TN	35.873,00	35.873,00	1.744,49	63.856.404,80	1.861,81	66.506.296,78	1.875,11	67.890.249,41
0002	PROVISION DE MEZCLA CONCRETO GRUESO	TN	11.832,00	11.832,00	1.459,56	17.269.513,92	1.571,26	18.592.358,72	1.565,82	18.526.734,91
0003	DET. MEZCLA ASF. CON TERMOADORA	TN	58.952,00	58.952,00	298,52	17.617.203,04	321,77	18.969.238,53	326,67	18.903.907,92
0004	EJECUCION REBOS ASPALTADOS	TN	373,00	373,00	15.919,56	5.937.995,88	17.328,44	6.463.508,53	17.258,40	6.437.381,33
0005	PROVISION DE AGRÉGADO GRUESO	TN	32.144,00	32.144,00	629,66	20.239.791,04	674,18	21.670.745,48	671,67	21.599.906,54
0006	PROVISION DE ARENA SILICEA	TN	41.512,00	41.512,00	269,27	11.182.087,44	286,84	11.898.858,53	285,77	11.843.075,19
0007	PROV. DE CEMENTO PORTLAND	TN	3.732,00	3.732,00	3.541,11	13.215.402,52	3.763,49	14.045.201,02	3.752,51	14.004.383,36
0008	EJEC. DE ESTABILIZADO DE CAPA GRANULAR CON RECALZADORA	M2	39.347,00	39.347,00	283,99	11.140.073,66	301,39	12.022.366,86	304,24	11.977.807,35
0009	RESADO DE PAVIMENTOS	M3	9.298,00	9.298,00	677,72	6.301.440,56	726,18	6.751.993,74	723,74	6.729.308,48
0010	PROVISION DE MEZCLA PARA BASE MEDIA	TN	35.209,00	35.209,00	1.376,99	48.597.499,91	1.480,95	44.736.338,11	1.475,72	44.585.031,32
0012	CUADRELLA TIPO PARA TRABAJOS NO ESPECIFICADOS O DE EMERG	h	300,00	300,00	1.783,22	534.964,00	1.960,47	588.141,63	1.951,56	585.464,80
0013	DEMARCAÇÃO HORIZ. C/PINTURA TERMOPLÁSTICA TIPO SPRAY	M2	4.000,00	4.000,00	421,49	1.685.960,00	462,29	1.849.360,80	460,27	1.841.048,40
0014	PROVISION Y COLOCACION DE SEÑALES VERTICALES	M2	100,00	100,00	5.228,49	522.848,00	5.705,84	570.584,02	5.681,79	568.179,92
TOTALES						279.063.870,00		300.521.305,47		299.451.081,81

VERIFICACIÓN DE CONDICIÓN DE APLICACIÓN

MONTO DE OBRA:

BASE	279.063.870,00
ACTUALIZADO	300.521.378,49
FALTANTE DE EJECUTAR BASE	279.063.870,00

FRI (de aplicación en el mes)	(FRI)	SEP.2017	0,00	(0,07710)
Fri (de referencia)	ENE.0001	0,00	(0)	
Relación (FRI - FRI ref) / FRI ref	7,710000			
RELACIÓN VERIFICADA %	7,71			

DETERMINACIÓN DE NUEVO MONTO DE CONTRATO

MONTO CONTRATO EJECUTADO (base)	0,00
MONTO CONTRATO EJECUTADO (vigente adecuado)	0,00
OBRA FALTANTE DE EJECUTAR A CERTIFICAR (adecuado)	299.451.081,81
OBRA FALTANTE DE EJECUTAR A CERTIFICAR REF.(adecuado)	279.063.870,00
REPUESTO DE PRESUPUESTO (adecuado)	20.386.506,03
NUEVO MONTO DE CONTRATO (adecuado)	299.451.081,81
CONTRATO DE REFERENCIA (adecuado)	279.063.870,00
MONTO CONTRATO EJECUTADO (vigente redeterminado)	0,00
NUEVO MONTO DE CONTRATO (redeterminado)	321.978.893,96
% EJECUTADO	0

- **Precios Unitarios:**

Se detallan los factores de IOP que componen cada ítem, la variación del mes que se trate a los fines de calcular el FRI de cada ítem en particular.

Ministerio de Obras Públicas y Financiamiento
Dirección Provincial de Vialidad



REDETERMINACIÓN - SEPTIEMBRE / 2017

OBRA: REHABILITACIÓN R.P. N° 30

TRAMO: RIO CUARTO - LIMITE CON SAN LUJIS -

EXPEDIENTE: 0045-019191/16

CONTRATISTA: COINGSA S.A.

VALORES VIGENTES: ABRIL /2017

VALORES ACTUALES: AGOSTO /2017

FACTORES DE REDETERMINACIÓN (FR)

1 FP.TERMINOS

Código	Designación	Imp. Base (*)	Variación	Variación ponderada
808080001	ACEROS	11,4	0,10	1,1159
808080040	VIDRIOS (ESFERILLAS)	0,3	0,09	0,0280
808080007	ARIDOS TRITURADOS	80,9	0,07	5,8062
808080008	ASFALTOS	236,7	0,09	21,8940
808080012	CARPINTERÍA	0,8	0,07	0,0539
808080013	CEMENTO	42,3	0,06	2,6096
808080014	COMBUSTIBLES (Y LUBRICANTES)	212,6	0,04	9,2604
808080017	EQUIPO	87,4	0,11	9,7716
808080021	HORMIGÓN (PREMOLDEADOS)	12,3	0,09	1,1026
808080023	INSTALACIONES ELECTRICAS	0,1	0,06	0,0063
808080025	LAMINA REFLECTANTE	0,3	0,12	0,0346
808080026	MANO DE OBRA	126,4	0,10	12,5673
808080031	PINTURA TERMOPLÁSTICA REFL.	2,8	0,10	0,2925
808080033	PRODUCTOS QUÍMICOS	0,4	0,07	0,0279
808080037	TRANSPORTE	160,2	0,07	11,1412
808080006	ARIDOS	25,1	0,06	1,4382
SUMA:				77,1502

FRI 1,0772

FRI PROVISORIO 1,0772

0001 PROVISION DE MEZCLA CONCRETO GRUESO CON ASF MODIF

Código	Designación	UnMed	Imp. Base (*)	Variación	Variación ponderada
808080037	TRANSPORTE	TN	187,1	0,07	13,0119
808080006	ARIDOS	TN	12,4	0,06	0,7105
808080007	ARIDOS TRITURADOS	TN	93	0,07	6,6747
808080008	ASFALTOS	TN	495,5	0,09	45,8322
808080014	COMBUSTIBLES (Y LUBRICANTES)	TN	160,6	0,04	6,9954

1 de 15

808080017	EQUIPO	TN	40,5	0,11	4,5280
808080026	MANO DE OBRA	TN	10,9	0,10	1,0837
SUMA:				78,8364	

FRI 2,0788

FRI PROVISORIO 2,0749

- Rubros e Índices:

Muestra la variación entre los índices de referencia y el actual del IOP provenientes de la Dirección General de Estadísticas y Censos de la Provincia de Córdoba.

Ministerio de Obras Públicas y Financiamiento
Dirección Provincial de Vialidad



REDETERMINACIÓN - FACTORES E ÍNDICES - SEPTIEMBRE/2017

OBRA: REHABILITACIÓN R.P. N° 30

TRAMO: RIO CUARTO - LIMITE CON SAN LUIS -

EXPEDIENTE: 0045-019191/16

CONTRATISTA: COINGS S.A.

VALORES VIGENTES: ABRIL/2017

Referencia: Enmienda N° 000 (Periodo: 05/2017 - 01) .

VALORES ACTUALES: AGOSTO/2017

Tva: 08/2017 Eyc 800.

FACTORES		ÍNDICES		
Código	Designación	Índices de ref.	Índice actual	Variación
8080800001	ACEROS	148,921514436541	163,499462056760	0,09789014
8080800006	ARIDOS	146,883932955773	155,300111523140	0,05729816
8080800007	ARIDOS TRITURADOS	142,893152594786	153,148657623342	0,07177044
8080800008	ASFALTOS	153,740156481557	167,960650881841	0,09249694
8080800012	CARPINTERÍA	133,802941310431	142,825233048189	0,06742970
8080800013	CEMENTO	148,914152859903	158,100890072796	0,06169150
8080800014	COMBUSTIBLES (Y LUBRICANTES)	137,665000465839	143,661413043478	0,04355800
8080800017	EQUIPO	144,704719364281	160,883205211844	0,11180344
8080800021	HORMIGÓN (PREMOLDEADOS)	181,188099640594	197,429860345393	0,08964033

- Evolución:

Podrá advertir la evolución mensual de los saldos de obra y porcentajes de Vri.

Ministerio de Obras Públicas y Financiamiento
Dirección Provincial de Vialidad



REDETERMINACIÓN - EVOLUCIÓN - SEPTIEMBRE/2017

OBRA: REHABILITACIÓN R.P. N° 30

TRAMO: RIO CUARTO - LIMITE CON SAN LUIS -

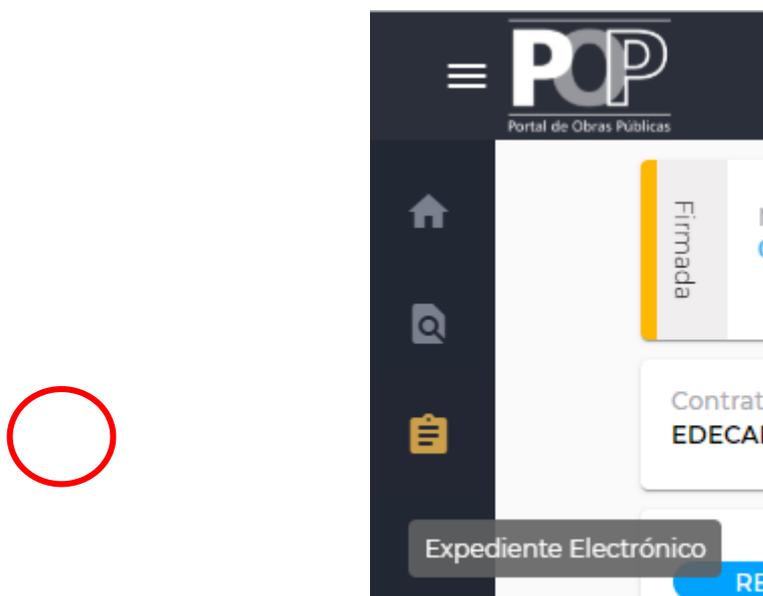
EXPEDIENTE: 0045-019191/16

CONTRATISTA: COINGS S.A.

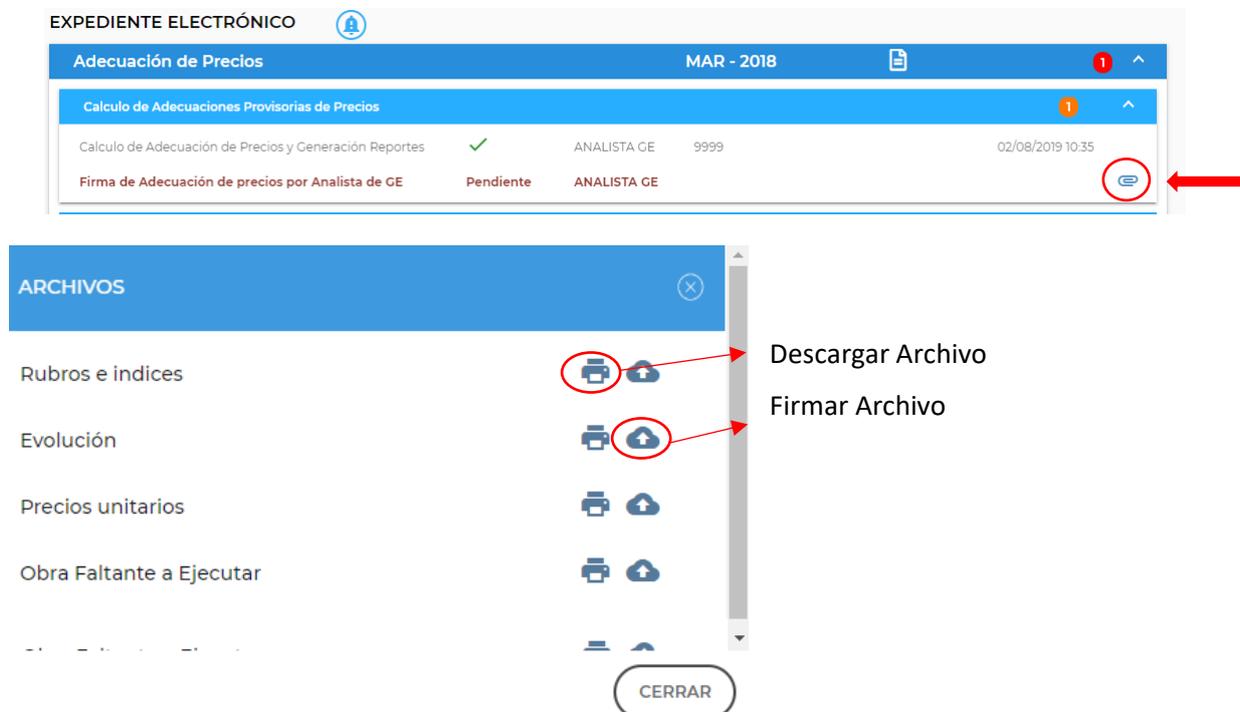
Periodo	Designación	Monto actualizado	Saldo vigente	Saldo redet.	Porcentaje	Gatillo	Saldo contrato redet.
11/2018	Tva: 10/2018 Eyc 800. Referencia: Enmienda N° 007 (Periodo: 10/2018 - 01) .	\$559.409.836,62	\$376.327.213,56	\$393.143.941,10	0%	4,46%	\$392.304.483,13
10/2018	Tva: 09/2018 Eyc 800. Referencia: Enmienda N° 006 (Periodo: 08/2018 - 01) .	\$535.064.080,91	\$314.365.046,70	\$376.327.213,56	0%	19,78%	\$373.230.568,01
09/2018	Tva: 08/2018 Eyc 800. Referencia: Enmienda N° 006 (Periodo: 08/2018 - 01) .	\$463.837.142,73	\$315.515.499,72	\$327.690.096,03	0%	3,98%	\$327.080.041,81
08/2018	Tva: 07/2018 Eyc 800. Referencia: Enmienda N° 005 (Periodo: 07/2018 - 01) .	\$446.455.586,31	\$300.330.918,81	\$323.684.339,51	0%	7,72%	\$322.516.116,61
07/2018	Tva: 06/2018 Eyc 800. Referencia: Enmienda N° 004 (Periodo: 05/2018 - 01) .	\$414.038.267,11	\$278.685.570,53	\$317.341.882,44	0%	14,07%	\$315.406.870,19
06/2018	Tva: 05/2018 Eyc 800. Referencia: Enmienda N° 004 (Periodo: 05/2018 - 01) .	\$376.931.503,26	\$298.390.653,12	\$309.673.109,03	0%	3,76%	\$309.107.148,95
05/2018	Tva: 04/2018 Eyc 800. Referencia: Enmienda N° 003 (Periodo: 02/2018 - 01) .	\$363.196.268,21	\$296.111.027,27	\$316.435.101,95	0%	6,92%	\$315.425.845,78
04/2018	Tva: 03/2018 Eyc 800. Referencia: Enmienda N° 003 (Periodo: 02/2018 - 01) .	\$353.755.103,01	\$310.612.261,37	\$323.234.617,48	0%	4,07%	\$322.600.994,09

4.3 FIRMA DE REPORTES DEL CÁLCULO DE ADECUACIÓN PROVISORIA DE PRECIOS

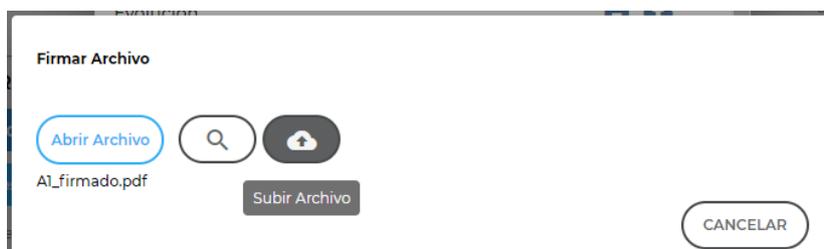
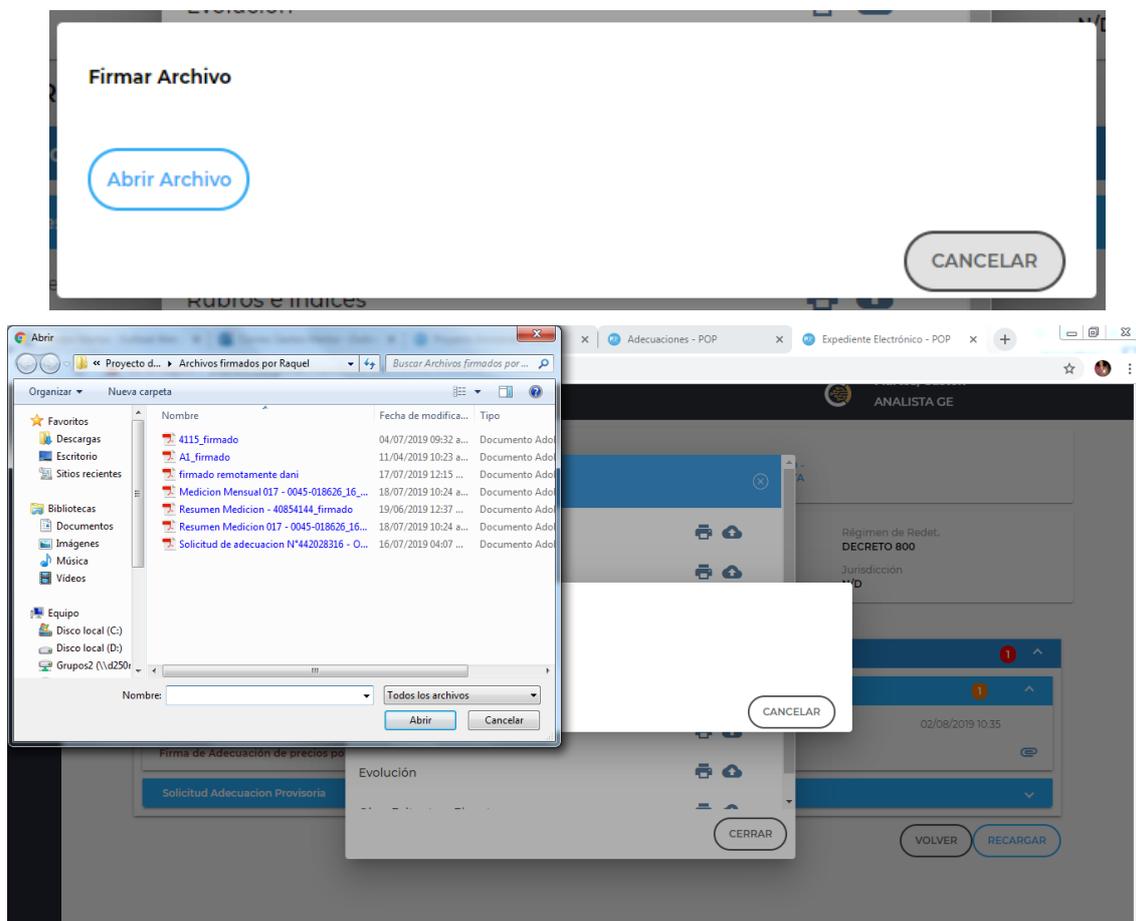
Para la firma de estos reportes debe ingresar al Expediente Electrónico. Podrá realizarlo de manera directa presionando el botón que figura al lado izquierdo de la pantalla.



Ingresa en “Adecuación de Precios” a la sección cálculo de los mismos, allí se desplegará un panel que le permitirá descargar nuevamente los archivos, luego deberá subirlos firmados. (Ver instructivo de Firma Digital).



Ingrese al botón  y se desplegará una ventana donde podrá buscar y seleccionar el archivo firmado.

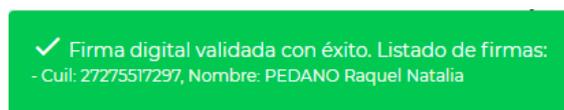


Con el ícono  concluirá la acción.

El sistema corroborará la firma



En caso de ser correcta, entregará una confirmación en color Verde.



En caso contrario, mostrará una notificación en color rojo alertando que el archivo no se encuentra firmado digitalmente por el usuario.

 Error en la validación de la firma digital

Una vez firmado, los reportes deben ser firmados por el JRed.

4.3.1 GENERACIÓN DEL PROCESO DE ENMIENDA

El ARed debe seleccionar el o los cálculos ya generados para que se incluyan en el acta acuerdo y demás documentos.

Desde el expediente electrónico se puede iniciar este procedimiento.

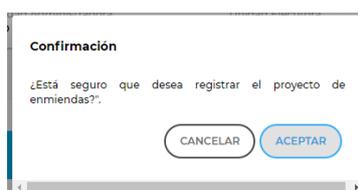


Ingresa a la fecha de la sección Acta Acuerdo y el sistema lo re-direccionará al panel dónde podrá seleccionar uno o varios cálculos, siempre de forma cronológica y en caso de elegir más de uno, se seleccionarán automáticamente los cálculos anteriores o intermedios (Ej: en caso de seleccionar el cálculo N°1 y N°3 el sistema solo selecciona el N°1, N°2 y N°3; lo mismo pasa si se selecciona el N°3 teniendo disponible antes el N°1 y N°2).-



Realice click en el cuadrado blanco de la columna “Seleccionar” y éste se volverá celeste con un tilde blanco , para finalizar con la selección presione “Confirmar”

El sistema requerirá una confirmación adicional en esta instancia. Al aceptarla se generará el Proceso de Enmienda.



4.4 GENERACIÓN DE ACTA ACUERDO E INFORME RESUMEN

Luego de seleccionar los cálculos a incluir en el Acta Acuerdo, deberá volver al expediente electrónico para generar el Acta Acuerdo.

EXPEDIENTE ELECTRÓNICO

Adecuación de precios MAR - 2018

Calculo de Adecuaciones Provisorias de Precios

Acta Acuerdo

Generación del Proyecto de Enmienda por Gestión Económica	✓	ANALISTA GE	20367735288 - MARTOS, GASTON	02/08/2019 17:31
Generación de Acta Acuerdo	Pendiente	ANALISTA GE		

VOLVER Generar acta acuerdo

Ingrese al botón “Generar Acta Acuerdo” y se descargará una plantilla en formato Word con todos los datos necesarios.

Es responsabilidad del ARed analizar, controlar y modificar, en caso de ser necesario, el acta acuerdo.

Ministerio de Obras Públicas y Financiamiento
Dirección Provincial de Vialidad

POP Portal de Obras Públicas

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CORDOBA

ACTA ACUERDO

OBRA: "OBRA: INTERSECCIONES SOBRE RUTA PROVINCIAL Nº 5 EN VILLA GENERAL BELGRANO - CALLE LAS MAGNOLIAS - OJO DE AGUA - CHAMPAQUI - DEPARTAMENTO: CALAMUCHITA"

EXPEDIENTE: 0045-018626/16

CONTRATISTA: EDECAR CONSTRUCTORA SA - DAVID SESTOPAL CONSORCIO DE COOPERACION

ACTA ACUERDO DE ADECUACIÓN PROVISORIA DE PRECIO Nº2 POR RECONOCIMIENTO DE VARIACIÓN DE COSTOS

Entre la Provincia de Córdoba, representada en este acto por el Sr. Osvaldo Rubén Vottero, en su carácter de Presidente de la Dirección Provincial de Vialidad, en adelante "la Provincia", por una parte, el Ing. Rodrigo Hernán Huidobro, en carácter de representante de la empresa COINGSA S.A., en adelante "la Contratista", por la otra, y en conjunto denominadas "las partes", de común acuerdo manifiestan:

Que por Resolución de la DPV M.V.A.O.V. 0491 17 del 12/07/2017 se dispuso la adjudicación de la presente obra a la empresa EDECAR CONSTRUCTORA SA - DAVID SESTOPAL CONSORCIO DE COOPERACION

Aquí, también se generará el Informe resumen que será presentado al P/D.

El próximo paso es confirmar la misma.

4.5 CONFIRMAR ACTA ACUERDO

Una vez analizada el Acta Acuerdo, el ARed deberá subirla al sistema para que la controle el JRed.

EXPEDIENTE ELECTRÓNICO

Adecuación de precios MAR - 2018

Calculo de Adecuaciones Provisorias de Precios

Acta Acuerdo

Generación del Proyecto de Enmienda por Gestión Económica	✓	ANALISTA GE	20367735288 - MARTOS, GASTON	02/08/2019 17:31
Generación de Acta Acuerdo	✓	ANALISTA GE	20367735288 - MARTOS, GASTON	02/08/2019 17:50
Confirmar Acta Acuerdo	Pendiente	ANALISTA GE		

Al Ingresar al ícono  se desplegará un panel dónde podrá subir el archivo Acta Acuerdo, proceso que se detalló anteriormente.

ARCHIVOS

Subir Archivo

Acta Acuerdo

CERRAR

El JRed deberá confirmar o rechazar.

4.6 GENERACIÓN DE ENMIENDA

Presentada y controlada la Póliza de Caución. Se deberá generar la Enmienda de Contrato.

Generación de Enmienda de Contrato Pendiente JURIDICA ANALISTA GE

VOLVER Generar enmienda

Para ello ingrese al ícono "Generar Enmienda" () y se descargará una plantilla en formato Word con todos los datos necesarios.

Es responsabilidad del ARed analizar, controlar y modificar en caso de ser necesario.

Ministerio de Obras Públicas y Financiamiento
Dirección Provincial de Vialidad

POP Portal de Obras Públicas GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CORDOBA

ENMIENDA

OBRA: INTERSECCIONES SOBRE RUTA PROVINCIAL N° 5 EN VILLA GENERAL BELGRANO - CALLE LAS MAGNOLIAS - OJO DE AGUA - CHAMPAQUI - DEPARTAMENTO: CALAMUCHITA

EXPEDIENTE: 0045-018626/16

CONTRATISTA: EDECAR CONSTRUCTORA SA - DAVID SESTOPAL CONSORCIO DE COOPERACION

ENMIENDA DE CONTRATO POR ADECUACIÓN PROVISORIA DE PRECIOS POR APLICACIÓN DE DECRETO PROVINCIAL N°800/16

ENMIENDA DE CONTRATO N° 1

En la ciudad de Córdoba, a los 05 días del mes de agosto de 2019 se reúnen en representación de la DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD, su Presidente con domicilio en Figueroa Alcorta N° 445 – ciudad de Córdoba, en adelante "EL COMITENTE", por una parte y por la empresa EDECAR CONSTRUCTORA SA - DAVID SESTOPAL CONSORCIO DE COOPERACION, con domicilio en calle TEXTO GENERADO, en la ciudad de Córdoba, por la otra parte, y en su carácter de contratista de la obra INTERSECCIONES SOBRE RUTA PROVINCIAL N° 5 EN VILLA GENERAL BELGRANO - CALLE LAS MAGNOLIAS - OJO DE AGUA - CHAMPAQUI - DEPARTAMENTO: CALAMUCHITA - Expediente N° 0045-018626/16, en adelante "LA CONTRATISTA" por la otra, y en conjunto denominadas "las partes", de común acuerdo y en el marco del "Régimen Provincial de Redeterminación de Precio por Reconocimiento de Variación de Costos para Obras Públicas" instrumentado por Decreto del Poder Ejecutivo Provincial N° 800/16

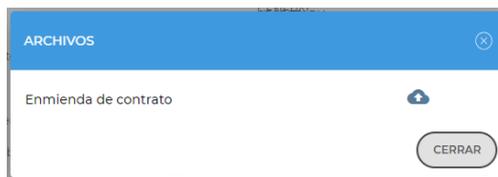
El próximo paso será confirmar la misma.

4.7 CONFIRMACIÓN DE ENMIENDA DE CONTRATO

Analizada la Enmienda de Contrato, el ARed procede a subirla al sistema para que la controle el JRed.



Al Ingresar al ícono se desplegará un panel dónde podrá subir la Enmienda que se analizó.



El proceso de carga de archivo es como lo hemos detallado anteriormente. Una vez subido el archivo procede al JRed para que lo confirme o rechace.

5 JEFE DE REDETERMINACIONES

5.1 FIRMA/RECHAZO DE REPORTES DEL CÁLCULO DE ADECUACION PROVISORIA

Una vez generados y firmados los reportes por ARed, el JRed también deberá firmarlos. Para ello debe ingresar al expediente electrónico (ver punto 5.1.2 del presente instructivo).



Puede Aceptar los reportes, firmándolos (☁). Este proceso es el mismo que el punto 4.3 del presente instructivo.

O Rechazarlo, en esta instancia deberá justificar exponiendo una causa y al apretar el botón **RECHAZAR**, el procedimiento volverá al ARed.



5.2 CONFIRMACIÓN/RECHAZO DE ACTA ACUERDO

Una vez generada el Acta Acuerdo por el ARed, el JRed debe controlarla y confirmar o rechazar según corresponda. Debe Ingresar al expediente electrónico podrá realizar esta tarea.

EXPEDIENTE ELECTRÓNICO

Adecuación de precios MAR - 2018

Calculo de Adecuaciones Provisorias de Precios

Acta Acuerdo

Generación del Proyecto de Enmienda por Gestión Económica	✓	ANALISTA GE	20367735288 - MARTOS, GASTON	02/08/2019 17:31
Generación de Acta Acuerdo	✓	ANALISTA GE	20367735288 - MARTOS, GASTON	02/08/2019 17:50
Confirmar Acta Acuerdo	✓	ANALISTA GE	20367735288 - MARTOS, GASTON	02/08/2019 18:10
Aprobación o Rechazo de Acta Acuerdo por Jefe de Gestión Económica	Pendiente	JEFE GE		

En este paso el JRed puede Aceptar los reportes firmándolos (👤). Este proceso es el descrito en el punto 4.3 del presente instructivo.

O bien, puede Rechazarlo. En esta instancia deberá exponer una causa y al apretar el botón **RECHAZAR**, así el procedimiento volverá al ARed.

MOTIVO DE RECHAZO

Motivo *

RECHAZAR CANCELAR

5.3 APROBACION/RECHAZO DE GENERACIÓN DE ENMIENDA DE CONTRATO

Generada la Enmienda por ARed, el JRed debe controlar y confirmar. Para luego ser firmada por el CT.

Aprobación o Rechazo de Enmienda de Contrato por Jefe de Departamento Pendiente JEFE GE

ARCHIVOS

Enmienda de contrato

RECHAZAR CERRAR

En este paso el JRed puede Aceptar la Enmienda (👤).

En caso de rechazo, el JRed deberá justificar el porqué del rechazo **RECHAZAR** y el procedimiento volverá al ARed.



6 CONTRATISTA

6.1 FIRMA ACTA ACEPTACIÓN

Una vez aceptado por el JRed, el CT recibe una notificación automática vía CiDi, comunicándole que ya tiene disponible el Acta Acuerdo la cual debe Revisar, Aceptar o Rechazar. Para esto último debe ingresar al expediente electrónico. (ver punto 4.1.2 del presente instructivo).

EXPEDIENTE ELECTRÓNICO 

Adecuación de precios		MAR - 2018		
Calculo de Adecuaciones Provisorias de Precios				
Acta Acuerdo 1				
Generación del Proyecto de Enmienda por Gestión Económica	✓	ANALISTA GE	20367735288 - MARTOS, GASTON	02/08/2019 17:31
Generación de Acta Acuerdo	✓	ANALISTA GE	20367735288 - MARTOS, GASTON	02/08/2019 17:50
Confirmar Acta Acuerdo	✓	ANALISTA GE	20367735288 - MARTOS, GASTON	02/08/2019 18:10
Aprobación o Rechazo de Acta Acuerdo por Jefe de Gestión Económica	✓	JEFE GE	20367735288 - MARTOS, GASTON	05/08/2019 08:27
Firma o Rechazo de Acta Acuerdo por Contratista	Pendiente	CONTRATISTA		

En este paso el CT puede Aceptar el Acta Acuerdo firmándola (). Este proceso es el mismo que el punto 4.3 del presente instructivo.



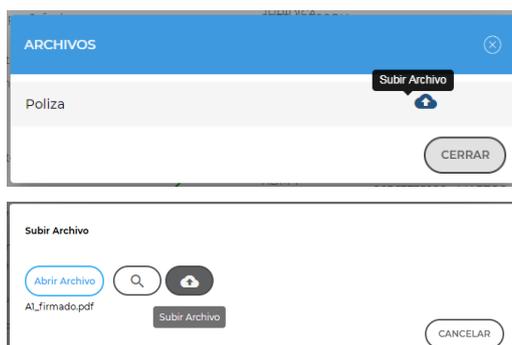
En caso de rechazo, el CT deberá exponer una causa y apretar el botón , el procedimiento volverá al ARed.



6.2 PRESENTACIÓN DE POLIZA

Una vez notificado que la Resolución fue visada por el Tribunal de Cuentas de corresponder, el CT debe adjuntar la Póliza de Caucción que cubre este Ajuste de Orden de Compra. Para ello ingrese al Expediente Electrónico y adjunte la misma.

Presentación de Poliza de Caucion por Contratista Pendiente CONTRATISTA  



The screenshot shows a window titled 'ARCHIVOS' with a close button in the top right. The main content area is labeled 'Poliza' and contains a 'Subir Archivo' button with an upload icon. Below this, there is a 'CERRAR' button. A second screenshot below shows a file selection interface with 'Subir Archivo' at the top, a search icon, a file named 'Al_firmado.pdf', and a 'Subir Archivo' button. A 'CANCELAR' button is at the bottom right.

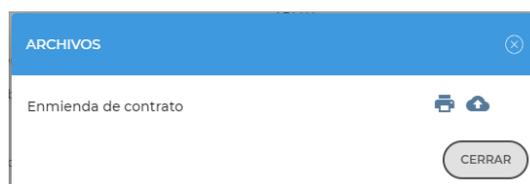
Luego de que suba el archivo, el área de legales efectuará los controles correspondientes.

6.3 FIRMA DE ENMIENDA DE CONTRATO

Cuando ya se encuentre la Enmienda de Contrato confeccionada y controlada, el CT la recibe automáticamente vía CIDI para su firma.

Firma de Enmienda de Contrato por Contratista Pendiente CONTRATISTA  

En este paso el CT puede Aceptar la enmienda de contrato firmándola (). Proceso descrito en el punto 4.3 del presente instructivo.



The screenshot shows a window titled 'ARCHIVOS' with a close button in the top right. The main content area is labeled 'Enmienda de contrato' and contains a 'Subir Archivo' button with an upload icon. Below this, there is a 'CERRAR' button.

En caso de rechazo, el CT deberá exponer una causa y apretar el botón  , el procedimiento volverá al ARed.



The screenshot shows a window titled 'MOTIVO DE RECHAZO' with a close button in the top right. It features a text input field labeled 'Motivo *' with a cursor. At the bottom, there are two buttons: 'RECHAZAR' and 'CANCELAR'.

7 PRESIDENTE/DIRECTOR

7.1 FIRMA ACTA ACEPTACIÓN

Una vez aceptada y firmada el Acta Acuerdo por el CT, el P/D debe Revisar, y Confirmar o Rechazar los cambios en los precios de los certificados. Para ello debe ingresar al expediente electrónico (ver punto 4.1.2 del presente instructivo).

EXPEDIENTE ELECTRÓNICO

Adecuación de precios		MAR - 2018		
Calculo de Adecuaciones Provisorias de Precios				
Acta Acuerdo				
Generación del Proyecto de Enmienda por Gestión Económica	✓	ANALISTA GE	20367735288 - MARTOS, GASTON	02/08/2019 17:31
Generación de Acta Acuerdo	✓	ANALISTA GE	20367735288 - MARTOS, GASTON	02/08/2019 17:50
Confirmar Acta Acuerdo	✓	ANALISTA GE	20367735288 - MARTOS, GASTON	02/08/2019 18:10
Aprobación o Rechazo de Acta Acuerdo por Jefe de Gestión Económica	✓	JEFE GE	20367735288 - MARTOS, GASTON	05/08/2019 08:27
Firma o Rechazo de Acta Acuerdo por Contratista	✓	CONTRATISTA	20367735288 - MARTOS, GASTON	05/08/2019 09:30
Firma o Rechazo de Acta Acuerdo por Director	Pendiente	PRESIDENTE DIRECTORIO		

En este paso el P/D o quien haga sus veces puede confirmar los cambios en los precios de los certificados y establecer la vigencia de los mismos, apretando el botón “Confirmar”.

En caso de rechazo, el P/D deberá exponer una causa y apretar el botón **RECHAZAR**, el procedimiento volverá al ARed.

MOTIVO DE RECHAZO

Motivo *

RECHAZAR CANCELAR

7.2 FIRMA ENMIENDA DE CONTRATO

Una vez aceptada y firmada la enmienda de contrato por el CT, el P/D debe Revisar, Aceptar o Rechazar. Para ello debe ingresar al expediente electrónico (ver punto 4.1.2 del presente instructivo).

Firma de Enmienda de Contrato por Directorio	Pendiente	PRESIDENTE DIRECTORIO	
--	-----------	-----------------------	--

En este paso el P/D puede Aceptar la enmienda firmándola (👤). Este proceso es el mismo que el punto 4.3 del presente instructivo.

ARCHIVOS

Enmienda de contrato

CERRAR

En caso de rechazo, el P/D deberá exponer una causa y apretar el botón **RECHAZAR**, el procedimiento volverá al ARed.

MOTIVO DE RECHAZO

Motivo *

RECHAZAR CANCELAR

8 ANALISTA CONTABLE

8.1 AJUSTE ORDEN DE COMPRA AUTORIZADA

Una vez firmada el Acta Acuerdo, el AC debe generar de corresponder el Ajuste de Orden de Compra en estado autorizada y subirla al POP (Ver instructivo de Carga de Orden de Compra).

8.2 AJUSTE ORDEN DE COMPRA ENVIADA A VISAR

Una vez firmada la resolución, el AC de corresponder debe cambiar el estado a Enviado a Visar Aprobando la misma, en caso contrario deberá Rechazar (Ver instructivo de Carga de Orden de Compra).

8.3 AJUSTE ORDEN DE COMPRA VISADA

De corresponder, una vez visada la Resolución por parte del Tribunal de Cuentas, el AC debe cambiar el estado del AJ. OC a Visada aprobando la misma, en caso de haber sido rechazada, vuelve al paso anterior (Ver instructivo de Carga de Orden de Compra).

9 ANALISTA DE DICTAMEN

9.1 GENERACIÓN DEL DICTAMEN

Ya generada y subida al sistema la Orden de Compra, el AD debe generar, mediante proformas automáticas que facilita el sistema,, controlar, firmar y subir el dictamen. Ver instructivo de Dictamen.

9.2 CONTROL DE POLIZA DE CAUCION

Cuando el CT presente la Póliza de Caucción, esta misma debe ser controlada que se haya presentado de forma correcta y adjuntarla a POP. (Ver Instructivo de Pólizas).

10 JEFE DE DICTAMEN

Luego que el AD suba el dictamen al sistema, el JD debe Controlar el dictamen y firmarlo digitalmente. Ver instructivo de Dictamen.

11 ANALISTA DE RESOLUCIÓN

Ya generado a través de las proformas generadas por el sistema y firmado digitalmente el dictamen, el AR debe generar, controlar y subir la Resolución. Ver instructivo de Resolución.

12 JEFE DE RESOLUCIÓN

Luego que el AR suba la Resolución al sistema, el JR debe Controlar la Resolución. Ver instructivo de Resolución. Posterior a la protocolización del mismo, el sistema verificará cual es la siguiente instancia del procedimiento. Si la obra es adjudicada por otro ministerio, se procede al mismo para que confeccione su Resolución.

13 OTRA INFORMACIÓN EN PANTALLA DE “CÁLCULO DE ADECUACIÓN”

13.1 Estructura de Costos

Es la influencia de los factores de cada ítem en el total de la Obra, donde la sumatoria de todas las incidencias deberían formar el 100% del total de la obra.

RESUMEN CRONOL.		ENMIENDAS		EVOLUCIÓN		EST. DE COSTOS		REMANENTES		ANTICIPO CÁLCULO		AN		
Q BUSCAR...														
ITEMS	0000- ACEROS	0000- ARIDOS	0000- ARIDOS TRITURADOS	0000- ASFALTOS	0000- CARRINTERIA	0000- CEMENTO	0000- COMBUSTIBLES (Y LUBRICANTES)	0000- EQUIPO	0000- HERRAMIENTAS (PREMOLDEADOS)	0000- INSTALACIONES ELECTRICAS	0000- LAMINA REFLECTANTE	0000- MANTENIMIENTO DE OBRA		
0001	PROVISION DE MEZCLA CONCRETO GRUESO CON ASF MODIF	0%	1.24%	9.3%	49.55%		16.06%	4.05%					1.09%	
0002	PROVISION DE MEZCLA CONCRETO GRUESO	0%	1.45%	10.85%	41.5%		18.73%	4.73%					1.27%	
0003	DIST MEZCLA ASF. CON TERMINADORA	0%					50.75%	26.25%					23%	
0004	ERIECCION RIEGOS ASFALTICOS	0%			79.79%		3.63%	1.88%					2.63%	
0005	PROVISION DE AGREGADO GRUESO	0%				53.8%								
0006	PROVISION DE ...	0%												
Total	0%	1.14%	2.51%	8.09%	23.67%	0.08%	4.23%	21.26%	8.74%	1.23%	0.01%	0.03%	12.64%	

13.2 Remanente

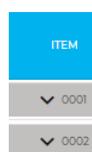
Aquí se podrá visualizar la cantidad de cada ítem faltante a ejecutar, al precio que se debe pagar cada uno.

RESUMEN CRONOL.		ENMIENDAS		EVOLUCIÓN		EST. DE COSTOS		REMANENTES		ANTICIPO CÁLCULO		AN	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MONTO FALTANTE EJECUTAR	ACCIONES								
0001	ASISTENCIA TÉCNICA	GL	1	\$ 604.549,00									
0002	LIMPIEZA Y OBRAS VARIAS	GL	2,01	\$ 3.334.426,13									
0003	TRASLADOS VARIOS	GL	2,01	\$ 3.906.266,79									
0004	DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE	m2	10448,62	\$ 2.975.826,66									
0005	TERRAPLEN COMPACTADO	M3	5277,68	\$ 1.954.249,15									
0006	DESMONTE EN TODO TERRENO	M3	6918,7	\$ 2.331.987,02									
0007	pROV Y COLOC DE SUB BASE GRANULAR	m3	7038,07	\$ 5.121.463,86									
0008	PROV Y EJEC DE BASE GRANULAR	M3	5609,67	\$ 7.479.572,82									
0009	PROVISION Y COLOCACION DE RIEGOS ASFALTICOS	TN	70,07	\$ 1.675.273,72									
0010	PROV Y COLOC DE CONCRETO ASFALTICO GRUESO	TN	3746,29	\$ 10.812.141,97									
0011	CONST DE CORDON MONTABLE Y CORDON CUNETA	m3	586,18	\$ 5.783.094,09									

Los elementos que se muestran en la pantalla son los siguientes:

- Ítems: Aquí se podrá visualizar una lista de todos los ítems de la obra en cuestión.

Al hacer click en la flecha hacia abajo (indicada a continuación) se desplegará un cuadro en donde se distinguirá el precio base o N° de la enmienda según corresponda, periodo, cantidad remanente, precio y monto.





ENMIENDA	PERÍODO	CANTIDAD REMANENTE	PRECIO	MONTO
Precios Base	207704	2331.9	\$ 1.251,89	\$ 2.919.282,29
Enmienda Nro: 001	207709	1829,05	\$ 1.347,77	\$ 2.465.138,72
Enmienda Nro: 002	201801	1330,99	\$ 1.441,78	\$ 1.918.994,76
Enmienda Nro: 003	201803	117,73	\$ 1.496,28	\$ 176.157,04
TOTAL		5609,67		\$ 7.479.572,82

En este caso, la distribución en diferentes precios, es porque se trata de ítems penalizados. Al final se indica, el total remanente del ítem en cuestión.

- Descripción: Aquí se individualiza a cada uno de los ítems correspondientes a la obra.

DESCRIPCIÓN
ASISTENCIA TÉCNICA
LIMPIEZA Y OBRAS VARIAS
TRASLADOS VARIOS
DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE
TERRAPLEN COMPACTADO

- Unidad de Medida: En esta columna se especifica la unidad de medida que se aplica para la contabilización de cada ítem, que varían según corresponda. En la imagen a continuación se muestran algunos ejemplos.

UNIDAD DE MEDIDA
GL
GL
GL
m2
M3

- Cantidad: Aquí se detalla la cantidad remanente de cada uno de los ítems.

CANTIDAD
1
2.01
2.01
10448.62

- Monto Faltante a Ejecutar: Aquí se especifica el remanente de cada ítem en términos monetarios.

MONTO FALTANTE EJECUTAR
\$ 604.549,00
\$ 3.334.426,13
\$ 3.906.266,79

- Acciones: Al hacer click en el símbolo indicado en la imagen, se abrirá una nueva tabla donde se podrá visualizar la evolución mes a mes de los remanentes y precios del ítem seleccionado.

Al hacer click allí, se abrirá una pantalla como la que se muestra



CANTIDAD REMANENTE 0014 - PROVISION Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS DE CAÑO D-0.80

ITEM			04/2017		09/2017		10/2017		11/2017		12/2017		01/2018		02/2018		03/2018		04/2018		05/2018	
			%	Cant.	%	Cant.	%	Cant.														
Teórico	Avance		0%	0	0%	0	1,5%	0,75	1,5%	0,75	1,5%	0,75	1,5%	0,75	1,5%	0,75	1,5%	0,75	1,5%	0,75	1,5%	0,75
	Remanente		100%	50	100%	50	98,5%	49,25	98,5%	49,25	98,5%	49,25	98,5%	49,25	98,5%	49,25	98,5%	49,25	98,5%	49,25	98,5%	49,25
Computado	Avance		0%	0	0%	0	38%	19	38%	19	38%	19	38%	19	38%	19	38%	19	82,8%	41,4	82,8%	41,4
	Remanente		100%	50	100%	50	62%	31	62%	31	62%	31	62%	31	62%	31	62%	31	17,2%	8,6	17,2%	8,6
Adecuación	Enmienda	Precio	Q	\$	Q	\$	Q	\$														
04/2017	Precios Base	\$14.923,10	50	\$746.155,00																		
09/2017	Enmienda Nro: 001	\$16.384,37			50	\$823.046,50																
10/2017		\$16.384,37					31	\$510.288,83														
11/2017		\$16.384,37							31	\$510.288,83												
12/2017		\$16.384,37									31	\$510.288,83										
01/2018	Enmienda Nro: 002	\$17.740,93											31	\$552.035,60								
02/2018		\$17.740,93													31	\$552.035,60						
03/2018	Enmienda Nro: 003	\$18.669,84															31	\$580.156,32				
04/2018		\$18.669,84																		8,6	\$160.946,59	
05/2018	En Calculo	\$2.869.278,41																			8,6	\$24.675.794,

CANCELAR ACEPTAR

13.3 Anticipo de Cálculo

ANTICIPO CÁLCULO

		09/2017	10/2017	11/2017	12/2017	01/2018	02/2018	03/2018	04/2018	05/2018
Contrato de Obra										
Monto Contrato Original		\$24.997.445,45	\$24.997.445,45	\$24.997.445,45	\$24.997.445,45	\$24.997.445,45	\$24.997.445,45	\$24.997.445,45	\$24.997.445,45	\$24.997.445,45
Monto Modificación de Obra		\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Certificaciones de Anticipos										
Financiero	Certificado	\$2.499.744,55	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
	Acumulado	\$2.499.744,55	\$2.499.744,55	\$2.499.744,55	\$2.499.744,55	\$2.499.744,55	\$2.499.744,55	\$2.499.744,55	\$2.499.744,55	\$2.499.744,55
Extraordinario	Certificado	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
	Acumulado	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Certificación de Cómputo Métrico										
Certificado	Mensual	\$5.825.885,84	\$2.072.619,57	\$1.434.176,45	\$142.488,14	\$3.372.246,25	\$3.418.737,75	\$4.588.186,18	\$1.507.315,86	\$0,00
	Acumulado hasta mes anterior	\$0,00	\$5.825.885,84	\$7.898.505,41	\$9.332.681,86	\$9.475.170,00	\$12.847.416,25	\$16.266.154,00	\$20.854.340,18	\$22.361.656,04
Ant. Financiero	Dto Mensual	\$582.588,58	\$207.261,96	\$143.417,65	\$14.248,81	\$337.224,63	\$341.873,78	\$458.818,62	\$150.731,59	\$0,00
	Dto Acumulado hasta mes anterior	\$0,00	\$582.588,58	\$789.850,54	\$933.268,19	\$947.517,00	\$1.284.741,63	\$1.626.615,41	\$2.085.434,03	\$2.236.165,62
Ant. Extraordinario	Dto Mensual	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
	Dto Acumulado hasta mes anterior	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Salidos										
Saldo de Contrato		\$24.997.445,45	\$19.171.559,61	\$17.098.940,04	\$15.664.763,59	\$15.522.275,45	\$12.150.029,20	\$8.731.291,45	\$4.143.105,27	\$2.635.789,41
Saldo de Anticipo Financiero		\$2.499.744,55	\$1.917.155,97	\$1.709.894,01	\$1.566.476,36	\$1.552.227,55	\$1.215.002,92	\$873.129,14	\$414.310,52	\$263.578,93
Saldo de Anticipo Extraordinario		\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Porcentajes										
% de Dto de Anticipo Financiero		10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
% de Dto de Anticipo Extraordinario		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Dentro de la solapa de Cálculo de Anticipo, podremos encontrar los siguientes elementos:

- **Contrato de Obra:** Aquí se podrá visualizar el monto del contrato original, que deberá mantenerse igual en todos los periodos. Y, en caso en que haya tenido lugar una modificación de obra, también podrá observarse el monto de dicha modificación en el mes correspondiente.

Contrato de Obra										
Monto Contrato Original		\$24.997.445,45	\$24.997.445,45	\$24.997.445,45	\$24.997.445,45	\$24.997.445,45	\$24.997.445,45	\$24.997.445,45	\$24.997.445,45	\$24.997.445,45
Monto Modificación de Obra		\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00

- **Certificaciones de Anticipo:** En el caso en que haya procedido un anticipo financiero, es aquí donde se podrá visualizar en el mes correspondiente, así como también el acumulado hasta ese momento. Además, se mostrará en la misma información en caso en que haya procedido un anticipo de carácter extraordinario.

Certificaciones de Anticipos										
Financiero	Certificado	\$2.499.744,55	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
	Acumulado	\$2.499.744,55	\$2.499.744,55	\$2.499.744,55	\$2.499.744,55	\$2.499.744,55	\$2.499.744,55	\$2.499.744,55	\$2.499.744,55	\$2.499.744,55
Extraordinario	Certificado	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
	Acumulado	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00

- **Certificación Medición Mensual:** Aquí se podrá visualizar, en primer lugar, aquello que se haya certificado en ese mes y el monto acumulado de certificaciones hasta dicho momento. En segundo lugar, en caso en que haya procedido un anticipo financiero, aquí se mostrara el descuento que corresponda en la certificación de cada mes, junto con el descuento acumulado hasta ese momento con motivo de dicho anticipo. En tercer lugar, y solo en caso en que haya procedido un anticipo extraordinario, se mostrará el descuento mensual y acumulado en relación a este anticipo.

Certificación de Cómputo Métrico										
Certificado	Mensual	\$5.825.885,84	\$2.072.619,57	\$1.434.176,45	\$142.488,14	\$3.372.246,25	\$3.418.737,75	\$4.588.186,18	\$1.507.315,86	\$0,00
	Acumulado hasta mes anterior	\$0,00	\$5.825.885,84	\$7.898.505,41	\$9.332.681,86	\$9.475.170,00	\$12.847.416,25	\$16.266.154,00	\$20.854.340,18	\$22.361.656,04
Ant. Financiero	Dto Mensual	\$582.588,58	\$207.261,96	\$143.417,65	\$14.248,81	\$337.224,63	\$341.873,78	\$458.818,62	\$150.731,59	\$0,00
	Dto Acumulado hasta mes anterior	\$0,00	\$582.588,58	\$789.850,54	\$933.268,19	\$947.517,00	\$1.284.741,63	\$1.626.615,41	\$2.085.434,03	\$2.236.165,62
Ant. Extraordinario	Dto Mensual	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
	Dto Acumulado hasta mes anterior	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00

- **Saldos:** Aquí se podrá visualizar, en cada mes; Por un lado, el saldo del contrato que falte de abonar por parte del comitente a la contratista. Por otro lado, se mostrará el saldo de anticipo financiero que le resta recuperar a la comitente, ya sea del ordinario o del extraordinario en caso en que corresponda.

Saldos										
Saldo de Contrato		\$24.997.445,45	\$19.171.559,61	\$17.098.940,04	\$15.664.763,59	\$15.522.275,45	\$12.150.029,20	\$8.731.291,45	\$4.143.105,27	\$2.635.789,41
Saldo de Anticipo Financiero		\$2.499.744,55	\$1.917.155,97	\$1.709.894,01	\$1.566.476,36	\$1.552.227,55	\$1.215.002,92	\$873.129,14	\$414.310,52	\$263.578,93
Saldo de Anticipo Extraordinario		\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00

- **Porcentajes:** Aquí se mostrará el porcentaje que se debe descontar de cada certificación a los fines de recuperar el anticipo financiero realizado, el cual podrá variar de un mes a otro, según corresponda.

Porcentajes										
% de Dto de Anticipo Financiero		10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
% de Dto de Anticipo Extraordinario		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

13.4 Anexo FRI

ANEXO FRI

PERÍODO	NÚMERO ADECUACIÓN	DESIGNACIÓN	GATILLO	GATILLO ACUMULADO
▼ 05/2017	000	TVa: 04/2017 EyC 800. Referencia: Base de Contrato.	0%	0%
▼ 09/2017	001	TVa: 08/2017 EyC 800. Referencia: Enmienda N° 000 (Periodo: 05/2017 - 01).	7.72%	0%
▼ 12/2017	002	TVa: 11/2017 EyC 800. Referencia: Enmienda N° 001 (Periodo: 09/2017 - 01).	7%	0%
▼ 02/2018	003	TVa: 01/2018 EyC 800. Referencia: Enmienda N° 002 (Periodo: 12/2017 - 01).	5.8%	0%
▼ 05/2018	004	TVa: 04/2018 EyC 800. Referencia: Enmienda N° 003 (Periodo: 02/2018 - 01).	6.92%	0%
▼ 07/2018	005	TVa: 06/2018 EyC 800. Referencia: Enmienda N° 004 (Periodo: 05/2018 - 01).	14.07%	0%
▼ 08/2018	006	TVa: 07/2018 EyC 800. Referencia: Enmienda N° 005 (Periodo: 07/2018 - 01).	7.72%	0%
▼ 10/2018	007	TVa: 09/2018 EyC 800. Referencia: Enmienda N° 006 (Periodo: 08/2018 - 01).	19.78%	0%
▼ 12/2018	008	TVa: 11/2018 EyC 800. Referencia: Enmienda N°007 (Periodo: -).	7.5191744%	0%

Dentro de la solapa denominada “Anexo FRI”, podremos encontrar los siguientes elementos:

- **Periodo:** Aquí se indica el plazo de tiempo del que se trata

PERÍODO

▼ 05/2017

▼ 09/2017

Al hacer click en la flecha hacia abajo (indicada en la imagen) se podrá visualizar el FRI provisorio y acumulado, pero referido a cada uno de los ítems en particular; junto con la Resolución que aprobó dicha Adecuación Provisoria.

05/2017 000 TVa: 04/2017 EyC 800. Referencia: Base de Contrato.

ITEM	DESCRIPCIÓN	FRI PROVISORIO	FRI ACUMULADO	RESOLUCIÓN
0054	PROVISION Y COLOCACION DE SEÑALES VERTICALES	1	1	
0053	DEMARCACIÓN HORIZ. C/PINTURA TERMOPLÁSTICA TIPO SPRAY	1	1	
0052	CUADRILLA TIPO PARA TRABAJOS NO ESPECIFICADOS O DE EMERG	1	1	
0051	VIBROCOMPACTADOR PARA TRABAJOS NO ESPECIFICADOS O DE EMERGENCIA	1	1	
0050	RODILLO NEUMÁTICO P/TRABAJOS NO ESPECIFICADOS O DE EMERGENCIA	1	1	
0049	MOTONIVELADORA PARA TRABAJOS NO ESPECIFICADOS O DE EMERGENCIA	1	1	
0048	CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL NO CLASIFICADO	1	1	

- Número de Adecuación:
-

NÚMERO ADECUACIÓN
000
001
002
003

- Designación: Aquí se especifica si se trata del precio de base de contrato o una enmienda (identificando el N° de enmienda y el periodo respectivo)

DESIGNACIÓN
TVa: 04/2017 EyC 800. Referencia: Base de Contrato.
TVa: 08/2017 EyC 800. Referencia: Enmienda N° 000 (Periodo: 05/2017 - 01) .
TVa: 11/2017 EyC 800. Referencia: Enmienda N° 001 (Periodo: 09/2017 - 01) .
TVa: 01/2018 EyC 800. Referencia: Enmienda N° 002 (Periodo: 12/2017 - 01) .
TVa: 04/2018 EyC 800. Referencia: Enmienda N° 003 (Periodo: 02/2018 - 01) .
TVa: 06/2018 EyC 800. Referencia: Enmienda N° 004 (Periodo: 05/2018 - 01) .

- Gatillo y Gatillo Acumulado: Aquí se mostrará el Gatillo correspondiente a ese periodo, y el gatillo acumulado hasta ese momento (este último se calcula multiplicando el gatillo anterior por el correspondiente. Ej: Gatillo1 x Gatillo2)

GATILLO	GATILLO ACUMULADO
0%	0%
7.72%	0%
7%	0%
5.8%	0%

13.5 Evolución

Aquí se mostrará una evolución mes a mes de cada uno de los elementos que figuran en la pantalla. Es importante tener en cuenta, que en caso en que un renglón se encuentre en “color verde” significa que en ese periodo ha saltado el gatillo y se ha realizado la adecuación provisoria.

PERÍODO	DESIGNACIÓN	MONTO ACTUALIZADO	SALDO VICENTE	SALDO REDET.	PORCENTAJE	GATILLO	SALDO CONTRATO REDET.	ACCIONES
04/2018	TVa: 03/2018 EyC 800. Referencia: Enmi...	\$ 183.169.199,04	\$ 19.920.837,67	\$ 20.844.442,6	0%	7,09%	\$ 20.798.136,92	
02/2018	TVa: 01/2018 EyC 800. Referencia: Enmi...	\$ 29.882.506,21	\$ 14.129.649,26	\$ 14.459.708,68	0%	2,67%	\$ 14.443.389,51	
01/2018	TVa: 12/2017 EyC 800. Referencia: Enmi...	\$ 29.165.094,67	\$ 16.984.110,04	\$ 18.123.403,8	0%	7,24%	\$ 18.066.365,92	
12/2017	TVa: 11/2017 EyC 800. Referencia: Enmi...	\$ 28.564.764,3	\$ 17.144.039,53	\$ 17.903.220,08	0%	4,77%	\$ 17.865.514,08	
11/2017	TVa: 10/2017 EyC 800. Referencia: Enmi...	\$ 28.047.954	\$ 18.712.167,91	\$ 19.168.698,94	0%	2,61%	\$ 19.145.964,6	
10/2017	TVa: 09/2017 EyC 800. Referencia: Enm...	\$ 27.602.464,65	\$ 21.000.959,15	\$ 21.158.995,83	0%	0,8%	\$ 21.150.951,77	
09/2017	TVa: 08/2017 EyC 800. Referencia: Enm...	\$ 27.396.743,74	\$ 24.997.445,45	\$ 27.396.743,74	0%	10,54%	\$ 27.276.711,42	
04/2017	TVa: 03/2017 EyC 800. Referencia: Base ...	\$ 24.997.445,45	\$ 24.997.445,45	\$ 24.997.445,45	0%	0%	\$ 24.997.445,45	