ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE VERACRUZ, S.A. DE C.V.

MANUAL DE USUARIO **1.6 ESTIMACIONES CAPTURA DE CONCEPTOS** 0 0 **POR CONFRATISTAS** 000

WORK SEARCH







Coordinación General de PUERTOS Y MARINA MERCANTE



No.	Fecha	Revisión
1	13/12/2017	V.001

ESTIMACIONES, CAPTURA DE CONCEPTOS POR CONTRATISTAS

Tabla de contenido

INTRODUCCIÓN	2
ESTIMACIONES (OBRAS)	2
Guardar	3
Borrar	3
Exportar	4
Importar	5
Imprimir	7
Salir	7
Verificar	8
Tramitar	8

INTRODUCCIÓN

En el esquema de Obras, el contratista podrá capturar manualmente o importar las estimaciones mediante un archivo de Excel, el cual contendrá los conceptos que pertenezcan al contrato de obra correspondiente.

El objetivo principal es omitir el proceso de supervisiones y que ahora se capturen directamente las estimaciones, pero que dichas estimaciones pasen por un proceso de verificación y que además se pueda tener un reporte de esta captura.

El menú donde se encuentra el módulo se muestra a continuación.



ESTIMACIONES (OBRAS)

Ir a la siguiente opción del menú:

Estimaciones → Captura

En este módulo se filtrará con F9 el número de contrato de obra al cual se le importarán las estimaciones por el contratista.

Se presionará botón "Importar" para que abra el módulo donde se buscará la plantilla a importar, con los conceptos que conforman cada estimación de obra.

Botones de función:

Campo	Longitud y formato	Descripción
Grabar	Selección	Captura manualmente el Contratista los datos de la Estimación. Este botón almacena la información de la estimación en tablas Temporales de la Base de datos, ya que se trata de un previo.
Borrar	Selección	Este botón borrará la Estimación grabada por el Contratista, limpiando las tablas temporales.
Exportar	Selección	Este botón generará un archivo de Excel con la relación de conceptos que pertenecen al contrato seleccionado. Dichos conceptos podrán ser editados desde el Excel, para posteriormente poder importar la estimación.
Importar	Selección	El contratista tendrá la opción de importar la plantilla de la estimación, mediante este botón podrá realizarlo. Tanto captura manual o importación dejará la Estimación en estado 0 = ABIERTO
Imprimir	Selección	Generará el reporte de la estimación. Si la estimación tiene estado = 0 -> ABIERTO -> Mostrará en la forma y el reporte que se trata de la captura previa realizada por el Contratista (Tablas temporales) Si la estimación tiene estado = 2 -> SUPERVISADO -> Mostrará en la forma y el reporte que se trata de la Estimación definitiva (Tablas permanentes). La Supervisión es realizada por el Supervisor de API y es cuando el contratista podrá Tramitar la estimación.
Salir	Selección	Cierra el módulo de Estimaciones
Verificar	Selección	Valida la cuenta y banco de depósito
Tramitar	Selección	Cuando el contratista ya vea la bandera SUPERVISADO, procederá a presionar el botón Tramitar, cambiando de estado de "2" a "1".

Guardar. Estimaciones → Captura → Guardar

Este botón graba los registros de Estimaciones que son capturados manualmente, o bien si se llega a importar la estimación y si se requiere editar algún concepto, este botón guardará los cambios realizados.

Borrar.

Estimaciones → Captura → Borrar

Este botón borra los registros previamente capturados o importados en el módulo de Estimaciones. Es de suma importancia que cuando se vaya a dar funcionalidad a este botón, se esté seguro de querer borrar los registros, ya que borrará toda la estimación.

Exportar.

Estimaciones \rightarrow Captura \rightarrow Exportar

Al presionar este botón, el usuario obtendrá la relación de conceptos que pertenezcan al contrato seleccionado, y podrá ser editado para poder importar la estimación.

El archivo generado contendrá dos Hojas:

1. ESTIMACIONES: Contiene la información de la cabecera de la Estimación que se pretende importar

\mathcal{A}	A		c	D	t	1	G	н	1 T	J	ĸ	L	M	N	0	P	Q
1							ADMINIS'	TRACION PO	RTUARIA INTI	EGRAL DE VE	RACRUZ S.A. DE	C.V.					
2							ESTI	MACIONES A 11	IPORTAR EN EL	CONTRATO API	01-CO-62602-058-17						
3	STRACON	USTED/N-MORE	INFECTIA ENTRE	GA FECHA INICIAL	FECHA FINAL	CTURA CONTRATI	FECHA FACTUR	ALS A JUSTE (SN	CS COWENIO (54	NUM CONVENC	SPORTE PROGRAMAD	OPORTE EJECUTAD	I'S APLICACION	ESES ATRAS	EV. RETENCIÓ	% ANDOR	O'NA RETENCIONS
4		N															
5																	
6																	
7																	
8																	
					1												
11				<u> </u>	•												
12																	
13																	
34																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
		-	-														
		ESTIMA	ACIONES (ONCEPTOS	Hoja1	۲					4						

2. CONCEPTOS: Contiene la relación de conceptos que pertenecen al contrato seleccionado. Los conceptos que exporta serán del tipo al que pertenezca la Estimación, es decir, si es una estimación de convenio, el tipo de los conceptos será "C", si se trata de una estimación de Ajuste de costos los conceptos serán tipo "J" o en su defecto, si es una estimación normal, entonces los conceptos serán tipo Normal "N".

4	A		c	D	E	F	6	H	1		κ.
1			1.1.1.1.1	1.100.00.00	ADMINISTRA	ICION POR	TUARIA INTEGRAL DE VERACRUZ S.A. DE C.V.			1	
2					CONCE	PTOS A IMPO	RTAR EN EL CONTRATO API-GI-CO-6202-058-17				
3	ESTRUCION	USTEXN-MORNAL	CARTULO	SUBCARTILO	PARTOA	CONCEPTO	DESCRIPCION	CLAVE	OTHER VOLUMEN		
1		N			77744		2 CORTE CON DISCO ABRASIVO, DE 100M DE PROFUNDIÇÃO EFECTIVA, INCLUYE: EQUIPO, VA	1.1			
5		N	1		77744		3 DEMOLICITY CON WAQUINAPIA DE PROS DE CONCRETO ASPAUTOD COMPRENDE: ACAMELO	1.11			
5		N.	- 1		72344		4 COPTE CUANDO EL NATERIAL SE DESPERDICIE CONVRENCE: CORTE CON VIAQUINARIA Y A	1			
ŧ		N			77744		5 CARGA Y ACARREO & YER KN DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE TRO CAJED INCLUYE	23	6		
i I		N			17744		# ACAPPED KINS SUBSECUENTES DE NATERIAL PRODUCTO DEL CORTE TIPO CAUED. NOUVY	. 21	t .		
		3			77744		T CARGA Y ACARREO A 1EP. KM DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION DEL RAVMENTO 2	2			
0		N			77746		8 ACAPPED HIRS SUBSECUENTES DE NATERIAL PRODUCTO DE LA DENOLICIÓN DEL PAIMEN 2	2			
1		N			77744		9 AFINE Y COMPACTACION DE LA CANA DE LOS COPITES A UN SIN DE SU MEMAL. INCLUHE 1	24	ē		
2		N			17744		IO CONSTRUCCION DE BASE HORPULICA DE 30 ONS DE ESPESIÓR, CONPACTICA AL 1975 DE	21	(C)		
31		N		.9	77744	- 7	11 PAVMENTO DE CONCIPETO HORAULICO PREMEZCUADO, CON CONCIPETO NIR 48 (F C+ 438 KC	VOND; 08 10	ON DE ESPESOR FRAD	UADO A 72 HORI	AS NOLLIYE
4		8			77744	9	12 RAVMENTO DE CONCRETO HORAULICO PREMEZCUADO, CON CONCRETO MR 48 IF C+ 438 I S	А,			
15		N.:		- 4	177344		IS JUNTAS DE EXPANSION SEPARACION DE ACUERDO A PLAND (TIPO 1K1, CON PASAULNITA INT	11	1		
16		N			177344		IN JUNTA LONGTUONAL (TPO 18) MACHINEMADA CON VARILLA CORPUSADA DEL Nº 4 DE 81 C3	2			
7		N			12744		IS JUNTA DE CONTRACCION TRANSVERSAL INTEGRADO DE ACUERCO NDIQUE PLANO A BASE S	2			
8		3	1		77244		IS JUNTA DE EXPANSION TIPO TO ENTRE PROB QUARMOION INTEGRADO DE ACUERDO INDIQUIS	ž.,			
9		N	1		27546		IT PENNELACION DE PEGISTROS DIFERENTES MEDICAS 1.00M X 0.00M Y (1.50M X 1.50M), PROFI	INDOAD PROM	EDO 6 SIN, UBCAGAS I	SENTRO DEL ART	TA A PEPHIN
0		N.			77744		IN ENCOPPADO DE INSTALACIONES DE TUBERIA DE PVC, ADS, ETC. ENTERRADA, PARA PROTEID	00N, 00N 00	NORETO FTC-050 KD IC	M2	
1											
2											
3											
				the second second							
		ESTIMACIÓN	ES CONC	EPTOS He	(#) (*)						

Importar.

Estimaciones → Captura → Importar

Una vez que se han editado los datos de la estimación (celdas grises), el contratista procederá a presionar el botón "Importar".

A	5	• 1	\times	$\sqrt{f_X}$														
.4	A			с	D	E	E.	G	н	1	J.	к	L	м	N	0	P	Q
1								ADMINIST	RACION POP	TUARIA INTE	GRAL DE VE	RACRUZ S.A. DE (.V.					
2								ESTIM	ACIONES A IN	PORTAR EN EL C	ONTRATO API/	61-CO-62682-058-17						
3	ESTIMACIO	NUSTE(NA	ORMAN	ECHA ENTREGA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	CTURA CONTRATE	PECHA FACTUR	ES AJUSTE (SN	ES CONVENIO (SN	NUR CONVENIO	MPORTE PROGRAMAD	OPORTE EJECUTAD	IS APLICACIO	ESES ATRA	IEV. RETENCIO	% ANTICIPO	VA RETENCI
4		6 N		08/02/2018	01/02/2018	08/02/2018	25	08/02/2018	N	N								
5																		
6																		
7																		
8																		

· d	Α.		c	D	E		G	H		
1					ADMINISTRA	CION POR	TUARIA INTEGRAL DE VERACRUZ S.A. DE C.V.			
2					CONCE	PTOS A IMPO	RTAR EN EL CONTRATO API-61-CO-42602-858-17			
3	ESTRUCION	USTEIN-NORMAI	CAMPULO	SUBCAPITULO	PARTICA	CONCEPTO	DESCRIPCION	CLAVE	ORIGEN VOLUMEN	
4	1	ÉN		51	77744		2 CONTE CON DECO ABRADIVO, DE 100M DE PROFUNDIDAD EFECTIVA, INCLUYE: EQUIPO, NA	1.1	10	
5		EN.		1	77344		3 DEMOLICITN CON MAQUINARIA DE PISOS DE CONCRETO ASPALTICO COMPRENDE: ACAMELL	13	2	
6		N.	1	1	77764		A CORTE CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE COMPRENDE: CORTE CON MAQUINARIA Y A	21	10	
7	E 34	EN.	1		77744		5 CARGA Y ACARRED A 1ER KM DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE TIPO CAJED INCLURE	22	8 3	
8	1 3	EN .		1	77744		I ACAMPEO KNIS SUBSECUENTES DE NATEMAL PRODUCTO DEL CONTE TPO CAJEO. NOLUY	.21	1	
9										
10										
11										
12										
13										
14										

Se abrirá el módulo para buscar el archivo que contiene la información de la Estimación a importar:

atalogos Estimaciones &	dministracion Salir Window					
Importar estimaciones		_ ×				
Archivo	jmportar Salir	Examinar	ONCRETO HIDRÁULIC R.F.C. : TMI110707TE6	O EN ÁREA COLIND Domicilio : RICARDO FLORES	Licitacion ANTE CC N/A MAGON #1198 IGI	ACIO ZARU VIGENTE
	Estimation	Numero	Estado	Fecha Registro:	Fecha Entrepa:	Fecha Inicial F
	Tipo Estimacion NORMAL	🛃 Archivo de estima	ciones a importar			×
	Consecutivo 4 Captura de Conceptos Concepto Descripcion Catalogo de Conceptos Captulo	Buscar en: 🗃 Es	Critorio API-GL-CO-6260 Layout_Conver LayoutEstimac LayoutEstimac	12-058-17_Estim 4 nio_API-GI-CO-626 iones_1_API-GI-C iones_2_API-GI-C	▼ ▲ importar.xlsx 01-068-17.xlsx 0-62601-068-17, 0-62601-068-17,	Christian1.xlsx
		Mombre de archivo: Archivos de tipo:	API-GI-CO-62602-0)58-17_Estim 4 a i s)	importar.xlsx	
	Rentenciones y Sanciones Imp. Prog : Imp. Ejecutado :			~ 1 1	Abrir	Cancelar

Después de encontrar el archivo se selecciona y se presiona botón "Importar".



El usuario deberá esperar que se procese la información hasta que aparezca el siguiente mensaje:

Precau	icion 💌	1
⚠	El archivo fue importado correctamente	•

Si se requiere incluir algún concepto de más de forma manual, con F9 se desplegarán únicamente los conceptos que pertenezcan al contrato seleccionado y que sean del tipo requerido (N = Normal, C = Convenio, J = Ajuste).

Contrato										
Numero :	Version :	Obra :					Lic	itacion :	Parti	da Presupuestal
API-GI-CO-62602-	058-17 0	PAVIMENTA	ACIÓN CON	CONCRET	D HIDRÁULIO	O EN ÁREA COLIN	DANTE CON/	4	6260	1
Nombre :				R.F.C. :		Domicilio :			Estado	Cont.
TRITURADOS MI	ALEJOS, S.A. DE	c. v .		TMI1107	07TE6	RICARDO FLORE	S MAGON #11	98 IGNACIO	ZAR	TE
Estimacion -										
			Numero	Estado		Fecha Registro:	Fecha Entr	ega: Fe	cha Inicial:	Fecha Final:
Tipo Estimacion	NORMAL	-	4	ABIERTO)	09/02/2018	08/02/201	8 01	/02/2018	08/02/2018
Consecutivo	4		Factura Co 25	ontratista	Fechafactur	a 🗌 🗆 Es Ajus	te de Costo?	Eso	de Convenio?	Num Conveni
Captura de Co	nceptos									
oncepto Descript	ion				Clave Orig	en Estimable	Vol.	Presentado		
Catal	an de Concente	•								
Catalogo d	ogo de Concepto	5								
pitulo -								1	1	
CAF Find	1.1.77744.%							Montos		
Coto								Acumulad	o Actual	Pendiente
1 77744 Cpto	Descripo	ion						00.	00 10.000	843.1100
77744	7744.1 TRAZO Y	NIVELACION	DEL ARE/	DE TRAB	AJO ESTAE	LECIENDO EJES	DE REFE	00.	00 2.000	920.3200
1.1.7	7744.2 CORTE	CON DISCO A	BRASIVO,	DE 10CM	DE PROFU	NDIDAD EFECTIV	A, INCLUY	00	10 000	5 523 9200
1.1.7	7744.3 DEMOLIO	CI?N CON MA	QUINARIA	DE PISOS	DE CONCI	RETO ASFALTICO	COMPRE	00	1 000	6 639 7000
1.///44.:	7744.4 CORTE	CUANDO EL M		SE DESPE	RDICIE CO	MPRENDE: COR	TE CON M	00		0 33 202 5200
1.///44.()	7744.5 CARGA	ACARREO A	1ER KM D			CTO DEL CORTE	TIPO CAJE	.00	1.000	10,202.3200
Rentencioi 117	7744.6 ACARRE	O KMS SUBS	ECUENTE	S DE MATE	ERIAL PRO	DUCTO DEL COR	TE TIPO C			
np. Prog : 117	7744 7 CARGA	ACARREO A	1FR KM D	E MATERI		CTO DE LA DEMO	LICION DE	Deductiva	2% al millar :	.00
n Fiecuta 117	7744.8 ACARRE	O KMS SUBS	ECLIENTE	S DE MATE	FRIAL PRO	DUCTO DE LA DE	MOLICION	Deductiva	5% al millar :	4.23
117	7744.0 AGAICINE V							Deductiver	Totalan	4.00
ferencia:	7744.5 AFINE T				E 20 CMG		MPACTAL	Deductivas	s rotales .	4.20
Aplicacior		TO DE CONC				ADD CONCON		- Pendient	es	
ses Atras		TO DE CONC		RAULICO	PREMEZO	ADO, CON CON		Estin	nacion :	10 522 190 06
tal: 4.4.7	7744 PAVIMEN	DE EVRANCIO			PREMEZU			Antic	ipo :	10,022,100.00
1.1.1	7744 JUNTAS	DE EXPANSI?	IN SEPARA	ACI YN DE I	ACUERDO	A PLANU (TIPU 7	(), CONPI			
Anticipo - 1.1.7	1144 JUNIAL) MACHIMI	BRADA COI	VARILLA CORR	UGADA DE	SubT	otal :	
1.1.1	TT44 JUNIAD	E CONTRACO		SVERSAL	INTEGRAL	O DE ACUERDO	INDIQUE			
x Amorti 1.1.	1144 JUNTAD	EEXPANSION	N TIPO "D"	ENTREPI	SUS GUAR	NICION INTEGRA	DO DE AC	Total de esta	factura ·	076.6
1.1.7	1144 RENIVEL	ACION DE RE	EGISTROS	DIFEREN	TES MEDID	AS 1.00M X 0.90N	i) Y (1.50M	iotal de colo		570.0
Cinho: 1.1.7	7744 ENCOFF	RADO DE INST	ALACIONE	ES DE TUE	BERIA DE P	VC, ADS, ETC. EN	TERRADA			
								oortar Ir	nprimir S	alir Tramita
Banco:										
14										
	-						<u> </u>			

Imprimir.

Estimaciones → Captura → Imprimir

Este botón se habilitará cuando la Estimación esté debidamente Supervisada desde el esquema de Servicios. Al presionar este botón se generará el siguiente reporte:

		ALC: UNITED THAT CHORE	PORTUARIA INTEGRA	IL DE VERAI	CHUZ, S.A.	DE C.Y	£.	
	10		GERENCIA DE ING	ENERIA			Fecha	88620
Extension line de Obre BRACHEL, VIR. Milles Milles Milles Milles Milles Austriel (VIR. Milles Milles Milles Milles Milles Austriel (VIR. Milles Milles Milles Milles Milles Austriel (VIR. Milles Mill	TORNER OF STREET		Contrate: APLOLCO	-42802-058-1			Pagera	1.04
Non- Back-Zand, VER Biological Construction (NUMER database) and Read Tolk database (Internet database) faired internet data (Internet) Biological Construction (NUMER database) and Read Tolk database (Internet) Biological Construction (NUMER database) (Internet) Biological Construction (Internet) Biological Construction (Int			Estinación de	Obra				
61.	RACRUE, VER			80. 10 10	108-114	10-0 (00)	e- cora	
174-001-001 174-001-001 174-001-001 174-001-001 174-001-001 174-001-001 174-001-001 174-001-001 174-001-001 174-001-001 174-001-001 174-001-001 174-001-001 174-001-001 174-001-001 174-001-001 174-001-001 174-001-001-001 174-001-001-001 174-001-001-001 174-001-001-001 174-001-001-001 174-001-001-001 174-001-001-001 174-001-001-001 174-001-001-001 174-001-001-001 174-001-001-001 174-001-001-001 174-001-001-001 174-001-001-001 174-001-001-001 174-001-001-001 174-001-001-001 174-001-001-001 174-001-001-001-001-001-001-001-001-001-00	A- mentación con concreto historico	-	the con their effetted dentro	-	0.01084			
MARKAN DIAN MARKAN DIAN MARKAN DIANA MARKAN DIANA	Puero de reletito			146.00	19	- 46	100100710	
INTERNATION: INTERNATION: INTERNATION: INTERNATION: INTERNATION: INTERNATION: INTERNATION: INTERNATION: INTERNATION: INTERNATION: INTERN	Page Dra.			ac. 10	aar ora			
NUMBER 100.	a approxim-			-				
NUMBER IN CONTRACT NUMBER INFORMATION NUMBER INFORMATION	o manual			- and - and	Para services		encone -	
No. 0 No. 0 <th< td=""><td>and in contrast.</td><td></td><td>1000000000</td><td></td><td>and the second second</td><td>10 m</td><td></td><td></td></th<>	and in contrast.		1000000000		and the second second	10 m		
No. 1000000000000000000000000000000000000	\$10.121.010.04		200000017		APITOMIC M			
MICE MARCED MERRIA, LA NUMB BULIER LEMERATE BULIER LEME	The second			100-070 0				
No. 1000.000 No. 1000.0000 No. 1000.000 No. 1000.000 No. 1000.000 No. 1000.000 No. 1000.000 No. 1000.000 No. 1000.0000 No. 1000.00000 No. 1000000000000000000000000000	IN. BANCO BRIDE LA							
No. 1000000000000000000000000000000000000								
Line Contract Contraction Contraction <thcontraction< th=""> Contraction</thcontraction<>	state as constant. Makes or	and and	#****** 18 (2-M-0.40)					
Line Control (Line hold of all all of all all of all						-	1000	a tate
Non- transmission Non- ransmission Non- ran	comme contre conclusion antiquente p	in solar de mesto	NUMBER BEFORE NEEDERS BEIDER		100	100.000	4000.000	- 101
Понеданий и солла Понеданий и наложно солла Понеданий	Concerning and any approximation of a	aller - Latiners Cold Records (Mr. Collection	nter entre ter soller The attraction of the soles at the	COMPLEX STORE	-	2.00	agrice da	
NUTS NUTS <th< td=""><td>00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>contraining of</td><td></td><td></td><td></td></th<>	00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-			-	contraining of			
Line Line <thline< th=""> Line Line <thl< td=""><td>territoria di anti internetti de la califica</td><td>Landstein in Station</td><td>a de recompose A de recompose</td><td>al month on others</td><td></td><td>0.000</td><td></td><td></td></thl<></thline<>	territoria di anti internetti de la califica	Landstein in Station	a de recompose A de recompose	al month on others		0.000		
NOTICE CONSIDER AND THE RECEIPTION OF CONSIDER TO THE RECEIPTION OF AND ALL CONSIDER. NO.	string calles recommon a ten as th	I MARTINE PROVIDE	CTO DEL CONTR THE CAUBLE MCLUP	E montri (18 Status	100	0.000	400 IN	
Build and and and an and an and a construct of the original and a constrult and a construct of the original and a construct of the orig	articles (county) countries in any first on the	And the second second second						
NOVEMENT 1 (NAMP 2000) NAMP 2000 NAMP 2000 <th>der unter antenen anne bieren der</th> <th>same in case, i</th> <th>nanonalis (Contra) (Contra anna Contra an Anna Contra Contra anna Anna Anna Anna Anna Anna Anna An</th> <th>and the sent office.</th> <th>100</th> <th>100.000</th> <th>1000</th> <th>-</th>	der unter antenen anne bieren der	same in case, i	nanonalis (Contra) (Contra anna Contra an Anna Contra Contra anna Anna Anna Anna Anna Anna Anna An	and the sent office.	100	100.000	1000	-
NP REC_C MP (2,C/T) NO D (2, K, K, MK, A, K Set D (4, K,	Million and Annual Antibactor	MARINE DE COMA, 1 5.7.7	Hannes Confid Concernant Anna A	eng or with the en is conspire	-		aan on Iumna Tistaat	80 8 - 545
NOV LUCY BUCKS	ACCORD AND ADDRESS	Mande de Callon, 1 0.7.;	Hongon Config Contemportation (Adda	BALLE LE LEMANTENA.			an n una Tata	. art
NUMBER NUMER NUMER NUMER <td>MOLET AND MEDICAL AND MEDICAL AND MEDICAL AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND</td> <td>NUMBER OF COMMAN OF COMMAN OF COMMAN</td> <td>ander i find ti metalistati i</td> <td>End of west street</td> <td>10 17 100 1 1 10</td> <td></td> <td>serie uma Total</td> <td></td>	MOLET AND MEDICAL AND MEDICAL AND MEDICAL AND	NUMBER OF COMMAN OF COMMAN OF COMMAN	ander i find ti metalistati i	End of west street	10 17 100 1 1 10		serie uma Total	
NEW CODE CODE SER (C)	MCUTS and writewalls before the concerns of a service the concerns of a service the concerns of a	8000 18 1903, 1 277 8100 8100	Tener (1975) (Development (1975) (Development (1975)) (Development (1975)) (Development (1975)) (Development (1975)) (Development (1975))	INCOMENTS INCOMENTS NO.	16 1700.00 1000. 4000(94)		ana una fista	8 8 94 8 95
NUMBLY IS APP 12 APP 12 <t< td=""><td>RELIFIC AND ANTIPACTORS</td><td>8000 10 1000, 1 275 8100 8100 8100 8100</td><td>TERRO I VICE CE VERENZE LA MERCI I VICE CE VERENZE LA 215.0. MELLA 215.0. Sci. MELLA</td><td>24 (27 (26 (26)) 245 (27)) 245</td><td>98 1005,51.8 1005,01.8 1007,010 1007,010 100</td><td></td><td>ana una Tata</td><td>8 041 8 041 8 050 8 050 8 050</td></t<>	RELIFIC AND ANTIPACTORS	8000 10 1000, 1 275 8100 8100 8100 8100	TERRO I VICE CE VERENZE LA MERCI I VICE CE VERENZE LA 215.0. MELLA 215.0. Sci. MELLA	24 (27 (26 (26)) 245 (27)) 245	98 1005,51.8 1005,01.8 1007,010 1007,010 100		ana una Tata	8 041 8 041 8 050 8 050 8 050
NOTION 0 AMOUNTADE 0 MOUNTADE 0 MOUNTADE 0 MOUNTADE 0 MOUNTADE 0 MOUNTADE NOTION	RECURS AND ANTONIO STORED	8000 18 1950, 1 275 800 800 800 800 800 800 800 800 800 80	TRANSFORMENTS CONTRACTORS CONTRACTORS	2010 10 10 10 10 10 2010 10 10 10 2010 20	NE STATUS ANDORO SAR SAR SAR SAR SAR		uma Tatal	8 8 101 8 1010000000000
NUMBER NUMER NUMER NUMER <td>BELINE AND ANTRALIS EXPLORED STORES BELINESS</td> <td>9000 18 1954, 1 1777 8000 8000 8000 8000 8000 8000 800</td> <td>UNITE CONTRACTOR SUBJECTION CONTRACTOR SUBJECT SUBJECTION CONTRACTOR SUBJECT S</td> <td>41.4 (0 surf disk an (n 10008011) 318710 38 5 81-00 94.21 94.21</td> <td>HE LEASE AND CON AND CON A</td> <td></td> <td>were Lens Total</td> <td>8 8 (10) 8 (10)</td>	BELINE AND ANTRALIS EXPLORED STORES BELINESS	9000 18 1954, 1 1777 8000 8000 8000 8000 8000 8000 800	UNITE CONTRACTOR SUBJECTION CONTRACTOR SUBJECT SUBJECTION CONTRACTOR SUBJECT S	41.4 (0 surf disk an (n 10008011) 318710 38 5 81-00 94.21 94.21	HE LEASE AND CON AND CON A		were Lens Total	8 8 (10) 8 (10)
KOMMUNE KOMMUNE KOMMUNE KOMMUNE KOMMUNE ALDIO ANTERIO WINANGA THE, TORMERATI DE ALDIO ANTERIO WINANGA DI ANTERIO TRACEDIO TAX'NE CY C. JURIE COLUMNO DE LIDE SANDOD ANDIO ANTERIO WINANGA DI ANTERIO TRACEDIO TAX'NE CY C. JURIE COLUMNO DE LIDE SANDOD ANTE DE DEPARTAMENTO DE CONDITIONNE ANTE DE DEPARTAMENTO DE CONDITIONNE MELLINE REDED REJERIO CATOLI MELLINE VIS NO. JURIE COLUMNO DE LIDE SANDOD ANTE DE DEPARTAMENTO DE CONDITIONNE MELLINE VIS NO. JURIE COLUMNO DE LIDE SANDOD ANTE DE DEPARTAMENTO DE CONDITIONNE MELLINE REDED REJERIO CATOLI MELLINE MELLINE VIS NO. JURIE CALINAL MELLINE MELINE MELLINE MELINE MELLINE MELLINE MELINE MELLINE MELLINE MELINE ME	BELLINE AND ANTONIO BELLINE BELLINE (MILINE) BETERIO (MILINE) BETERIO BELLINE BELLINE BELLINE BELLINE BELLINE BELLINE BETERIO	8000 18 1954, 1 177 8000 8000 000 000 000 000 000 000 000	TRADUCT CONTRACTOR CONTRACTOR TRADUCT CONTRACTOR TRADUCT CONTRACTOR TRADUCT CONTRACTOR TRADUCT CONTRACTOR AND TRADUCT	912 DENT DAL 2010 DENT DAL 2010 DENT DAL 2010 DENT DAL 2010 2010 DENT DAL 2010 2010 DENT DAL 2010 2010 DENT DAL 2010 DENT DAL 20	16 (1755)/2.8 (285) 285(275) 284(2756) 284(275		an o	1 345
EXPERIENT CONTRACT ON TORNALL DEL TORNALL OF LES PARTIENT ON TORNALL OF CONTRACT. EXCEPTION OF LES PARTIENT ON TORNALL OF LES PARTIENT ON TORNAL PARTIENT	RELITE AND ANTONIO MULTINE DE L'INCOTE - L' MULTINE DE L'INCOTE - L' MULTINE DE L'INCOTE - MULTINE MUL	9000 B 1964, 1 172 173 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175	TRADE I VICE LE MELENARE LE MERCINE EN LE 216.4, MELEN 216.4, MELEN MERCINE : 5 MERCINE MERCINE RECORDERE	912 DENT DAL DATIS DE LA COMPLETA 84 LA COMPLETA 84 DE 84 DE	HE CODE/COM CARES AND/COM COM/COM COM/COM COM/COM COM/COM COM/COM COM/COM COM/COM COM/COM COM COM COM COM COM COM COM		were Total	8 1 95 805 855 855 855 855 855 855 855 855 85
JALDO ANTERIOR MECHADOLO IMPACTORIO DA DE CONTRO DE LOS DANDO MECHADOLE CARTERIO MECHADOLE CARTERIO DE LOS DANDO C. ALMA CONTRO DE LOS DANDO MECHADOLE CARTERIO MECHADOLE CARTERIO DE LOS DANDO ALES DE DEFINITIVAMENTO DE LOS DANDO MECHADOLE CARTERIO MECHADOLE CARTERIO DE LOS DANDO ALES DE DEFINITIVAMENTO DE LOS DANDO MECHADOLECARTE MECHADOLE CARTERIO DE LOS DANDO ALES DE DEFINITIVAMENTO DE LOS DANDO MECHADOLECARTE MECHADOLECOR FINITIVA MECHADOLECARTE ALES DE DEFINITIVAMENTO DE LOS DANDO MECHADOLECARTE MECHADOLECOR FINITIVA MECHADOLECOR FINITIVA MECHADOLECOR FINITIVA MECHADOLECARTERIO MECHADOLECOR FINITIVA MECHADOLECOR FINITIVA MECHADOLECOR FINITIVA MECHADOLECARTERIO MECHADOLECOR FINITIVA MECHADOLECOR FINITIVA MECHADOLECOR MECHADOLECARTERIO MECHADOLECOR FINITIVA MECHADOLECOR FINITIVA MECHADOLECOR MECHADOLECOR MECHADOLECOR FINITIVA MECHADOLECOR FINITIVA MECHADOLECOR MECHADOLECOR MECHADOLECOR FINITIVA MECHADOLECOR FINITIVA MECHADOLECOR	BELINE AND ANTONIO BEDITORIO DI CONTRETE PO BETERIO METRICI ME	8000 00 10010 1 177 81000 8100 8100 8100 8100 8100 8100 8100 8	TRADE OF THE CONSISTENCE OF THE OFFICE OFFICE OF THE OFFICE OFFIC	912 DENETION RA LA COMPRESS 912 912 912 912 912 912 912 912 912 912	10 2000,000 2000,000 2000,000 2000,000 2000,000 2000,000 2000,000	**** ******	aan of umon Tobal	80 1 10 1 10 1 10 1 10 1 10 1 10 1 10 1
NELEVITY EXTREMATION BILLION BILLION ARE DE DEPARTAMENTO DE CONCINACCION AUDO ACTUAL BUDDACTUAL BUDDACTUAL VIS NO. para Pago BUDDACTUAL BUDDACTUAL BUDDACTUAL VIS NO. para Pago BUDDACTUAL BUDDACTUAL BUDDACTUAL VIS NO. para Pago BUDDACTUAL DEROBRINTO DE CONCINICOUNT VERMITINAMENTO DE CONCINACIÓN Y DE CONCINUCTUAL ARE DE DEROCTUAL	BELLINE AND ANTONIO EXPORTONIC I DATIONS MPROVINE APPROV MPR	8000 00 10010 1 172 800 800 800 800 800 800 800 800 800 80	TRANS 1 TODA LA MARCHANA LA TRANS 1 TODA LA MARCHANA A 2 S. AL MALAR LAS LAS MALAR REPORTAL - S MARCHERAD REDO MARCHERAN ROMANDA	41.2 (Sector State (Sector State) (Sector State) (Sector (Sector (Sector) (NE LITERALO M AMELONO MARA NA ACTONICO DE RETURNO DER COMPOSITORIA TOTAL ESTA D DER COMPOSITORIA TOTAL ESTA D		uma Totar	80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 8
BALDO ACTURE BECOLUCION MEMORIA VIS. No para Pego BEURIO MECOLUCIO CALTOR BEURIO CALTOR BEURIO ARE TRANCISCO CAROLINA BEURIO LARGERINE DE CONTRECCION I BEURIOLOGINI DE INCOMENTO GERENTE DE INCOMENTA VE BRARCI MERICICIO CAROLINA LARGERINE DE CONTRECCION I BEURIOLOGINI DE INCOMENTA GERENTE DE INCOMENTA	BELLES AND ANTINESS BETWEEN BELLEN DELEMANTENES BETWEEN BELLES BETWEEN BELLES BETWEEN BELLES BETWEEN BELLES BETWEEN BET	Benef DE 1995, 1 177 8100 8100 8100 8100 8100 8100 8100	TRADE OFFICE OF REPORTANCE A TRADE OF TODE OF REPORTANCE A TRADE AS MELAN TRADE AS MELAN TRADE AS MELAN ANTONYONO Report ASSOCIATION FORMALLS TRADEMONTONION FORMALLS TRADEMONTONION FORMALLS TRADEMONTONION FORMALLS TRADEMONTONION FORMALLS TRADEMONTONION FORMALLS TRADEMONTONION FORMALLS TRADEMONTONION FORMALLS TRADEMONTONION FORMALLS TRADEMONTONION FORMALLS TRADEMONTONION FORMALLS TRADEMONTONION FORMALLS TRADEMONTONION FORMALLS FORM	Proceedings Proceedin	NE STANS COM MARCOM MARCOM MARCOM MARCOM COMPOSE COMPOSE C. JOINT COM	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ees or Lenna Tistae S Jos paveitos	1 345
INC SAME AGENT CATCOLOGY AND AND CATCOLOGY AND AND CATCOLOGY AND CATCOLO	RELITE AND ANTONIO AL ANTONIO ANTONIO AL ANTONIO ANTONIO AL ANTONIO AL ANTONIO AL ANTONIO AL ANTONIO AL ANTONIO AL ANTONIO AL ANTONIO AL ANTONIO AL ANTONIO AL ANTONIO AL ANTONI	Benef (B. 1985), 1 17) 8100 8100 8100 900 900 91,00 8100 8100 8100 8100 8100 8100 8100	PERSON OF THE CONTRACT OF THE PERSON OF THE	912 DENETORS. RA LA COMPLETA 94200 94200 940000 940000 9400000000 940000000000	не 100000,1000 10000,2000 20000,2000 20000,2000,2000 20000,2000 		es a uma Tistae occurrente occurrente etto de concili	1 145 2246.02 225.23 225.23 225.23
READ SUB-DEPOSIT OF READERS OF CONTRACTORY & READERS AND CONTRACTORY & READERS AND CONTRACTORY OF READERS AND CONTRACTORY AND CONTRACTORY AND CONTRACTORY A	BELINE AND ANTONIO EXELECTION DE L'INCRET MERCINE DE L'INCRET MERCINE DE L'INCRET- SELECTION BERRICH BERRI	Second (0) 1941, 1 1717 81:00 81:00 81:00 91:000	TRANS 1 TODA LA MALANA TRANS 1 TODA LA MALANA 2 S.A. MALAN 2 S.A. MALA	Proc of the second state Interior (H) (1) Proc of (не 100000,1000 100000,2000 2000,0000 2000,0000 2000,000 2000,000 200	10000000000000000000000000000000000000	es a una Total Costantis do sentis ato de conditionation	80 00 800 0 800 0 800000000
	RELITE AND ANTONIO RELITERATION OF INFORMATION MERCINA RELITERATION RELITERATION RELITERATION RELITERATION RELITERATION RELITERATION RELITERATION RELITERATION RELITERATION RELITERATION RELITERATION RELITERATION RELITERATION RELITERATION RELITERATION RELITERATION RELITERATION	Sector DE 1985A 1 577 8000 8000 8000 8000 000 000 000 80.00 000 80.00 80	тонико и тото сла наластичко и топото и тото сла наластичко и топото и тото сла наластичко и 218.4, масала 218.4, масала 218.4, масала латоно	100100 000 000 100100 000 00 100100 000 0	HE COMPLETER	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ees or umo Totae oo oo oo oo oo oo oo oo oo oo oo oo oo	80 00 800 0 800 0 80

Salir. Estimaciones → Captura → Imprimir

Cierra el módulo principal.

Verificar.

Estimaciones \rightarrow Captura \rightarrow Verificar

Este botón se habilitará cuando la Estimación esté debidamente Supervisada desde el esquema de Servicios. La función será verificar que se tenga configurada la cuenta CLABE y Banco del Contratista.

	Deposito a:		Dospués de Verificar la
Cta Clabe	000005500000000000	Verifica	Despues de Vernical la
ota. otabo.	,	T OTTION	cuenta v banco de
Banco:	BANCO INBURSA, S.A.		
	,		deposito, se nabilitara
			el hotón "TRAMITAR"

Después de haber verificado la cuenta de Depósito, el sistema generará el siguiente mensaje:



Tramitar. Estimaciones \rightarrow Captura \rightarrow Tramitar

Después de que la Estimación haya sido SUPERVISADA y además se haya VERIFICADO la CLABE y Banco del contratista, se habilitará el botón "Tramitar", el contratista le dará función para cambiar de estatus la Estimación de SUPERVISADO a TRAMITADO.

Estimaciones, Captura de Conceptos por Contratista - Manual de Usuario -

Calculo de Estimaciones	×
Contrato	intanion · Partida Presunuestal ·
API-GI-CO-62602-058-17 0 PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN ÁREA COLINDANTE CO	V/A 62601
Nombre : R.F.C. : Domicilio : TRITURADOS MIRALEJOS, S.A. DE C.V. TMI110707TE6 RICARDO FLORES MAGON #	198 IGNACIO ZARI VIGENTE
Estimacion Facha Benistro: Facha Penistro: Facha Penist	trana: Fecha Inicial: Fecha Final:
Tipo Estimacion NORMAL SIGNATION CONTRACTOR	18 01/02/2018 08/02/2018
Consecutivo 4 25 08/02/2018 Es Ajuste de Costo	P Es de Convenio?
Captura de Conceptos Concepto Descripcion Clave Origen Estimabile VC	ol. Presentado
Captura de Conceptos Concepto Descripcion Clave Origen Estimable V	pl. Presentado
Catalogo de Conceptos	
Capitulo Partida Volumene	s Montos
Cpto. Descripcion Unidad Volumen Precio U. Importe Estimado 11.1.77744 CORTE CON DISCO ABRASIVO, DE 10(ML 853.110000 17.73 15,125.84 10.0000	Acumulado Actual Pendiente 00 .0000 10.0000 843.1100 00 0000 2.0000 2.0000 000
1.1.77744.: DEMOLICI?N CON MAQUINARIA DE PIS/M3 1.1.77744.: CORTE CUANDO EL MATERIAL SE DES M3 Aviso	x 00 2.000 5,523,920
1.1.77744: CARGA Y ACARREO A 1ER KM DE MA[M3] 1.1.77744: CARREO KMS SUBSECUENTES DE M. M3/KW	de ermur poo 1.0000 (6,539,7000 poo 1.0000 (33,202,5200
Rentenciones y Sanciones Situacion Cont	Deductiva 2% al milar :
Imp. Prog : Importe : <thimporte :<="" th=""> <thimporte :<="" th=""> <t< th=""><th>Deductiva 2:46 al millar : 4.23</th></t<></thimporte></thimporte>	Deductiva 2:46 al millar : 4.23
Diferencia : Estimacion : 845.58 SubTotal : 845.58	Deductivas Totales : 4.23
% Aplicacion : Dev Retencion : Penalizaciones :	Pendientes
Total:	7,575,601.84 Anticipo :
Anticipo Total Estimacion : 845.58 VA Retencion	SubTotal :
Amortizado: 00 Saldo Actual : 7,575,601.84 ISR Retención SubTotal : 980.87	Total de esta factura - 076.64
Deposito a: Cla. Clabe: 0	
Banco: BANCO NBURSA, S.A.	mportar mprimir Salir Tramitar
	Calculo de Estimaciones
	Contrato Numero: Version: Obra: Licitacion: Partida Presupuestal: Licitacion: Partida Presupuestal:
	Nombre : RFC : Domicilio : Estado Cont. TartTurados MiraLeJos, S.A. DE C.V. TAMINOS TEG RICARDO FLORES MAGON #1198 IGNACIO ZARÚ/VICENTE V
	Estimacion Numara Estado Escha Dasistra Escha Estraras Escha Solita Fista
	Tipo Estimacion NORIMAL
	Consecutivo 4 25 08/02/2018 Es Ajuste de Costo? Es de Convenio?
	Cancepto Descripcion Clave Origen Estimable Vol. Presentado
	Catabogo de Conceptos Canífuio SubCanífuio Partida
	Cate Descripcion Unided Volumena Bracia II Incorde Estimado Actual Pendiente

La actualización de los estatus de las estimaciones se mostrará tanto en el módulo de Contratista como en el del Supervisor. Cabe mencionar que en caso de que el contratista intente modificar la estimación de obra ya con estatus "Tramitada" el sistema emitirá el siguiente mensaje:

Precau	icion 🔀
⚠	La Estimacion ya fue Tramitada, no puede modificarla
	Aceptar



DEPARTAMENTO DE DESARROLLO DE SISTEMAS

CONTACTO Soporte Técnico

Ext. 73095



VERACRUZ

Coordinación General de Puertos y Marina Mercante

