

Trámites de estimaciones con firma electrónica.

POSTULACIÓN	119
NIVEL DE GOBIERNO	Estatal.
ADSCRIPCIÓN	Secretaría de Infraestructura, Conectividad y Movilidad (SICOM)
SUBCRITERIO	Catálogo de Trámites y Servicios, Buenas Prácticas.
INDICADOR	Tiempo de atención.

DESCRIPCIÓN DE LA INNOVACIÓN

El trámite de estimaciones es un proceso previsto en la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato en el cual el contratista accede al pago de los trabajadores ejecutados.

En él participan los contratistas, áreas técnicas y administrativas de la SICOM, así como las instancias pagadoras del Gobierno del Estado. Por lo tanto, se implementó la sistematización del trámite con el objetivo de facilitar a los actores del proceso la revisión de información a través de una plataforma de captura de datos y documentos soporte, así como su posterior validación mediante la integración de la firma electrónica avanzada de acuerdo a las responsabilidades y políticas del proceso.

SITUACIÓN QUE SE BUSCA REVERTIR O POTENCIAR

Principalmente se busca eliminar los puntos críticos detectados en el análisis del trámite, tales como exceso de validaciones, gastos de impresiones y copias, tiempos de traslados e impacto ambiental.

ETAPAS DE DESARROLLO

La metodología está compuesta por cinco fases:

- Planificación: Levantamiento de procesos, análisis de la información, detección y mejora de procesos, levantamiento de información y estrategia de administración al cambio.
- Diseño: Diseño inicial de los procesos, revisión y ajuste de diseño, revisión y aprobación del diseño final, diseño funcional, descripción de puestos.
- Construcción: Configuración de SAP y desarrollo de interfaces.
- Entrega: Pruebas y capacitaciones de usuarios finales y entrenamiento.
- Operación: Soporte técnico, monitoreo y entrenamiento.

RESULTADOS ALCANZADOS

De los principales resultados es el económico y ambiental, ya que se ha logrado reducir el uso excesivo de papel en impresiones y fotocopias. Reducción en el tiempo de gestión y recepción del trámite administrativo para la autorización por mandos medios y superiores.

Se asegura que las firmas se verifiquen de manera sistematizada. Conservar historial de consulta de los trámites recibidos y atendidos. Eficiente comunicación interna ya que se envían notificaciones de eventos durante el proceso.

ALIANZAS GENERADAS

Distintas áreas de la dependencia, convenio de Colaboración Administrativa en materia Fiscal Federal, celebrado entre el Gobierno Federal, por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, y el Gobierno del Estado de Guanajuato.

RECURSOS EMPLEADOS

Recursos propios de la Secretaría de Infraestructura, Conectividad y Movilidad.

FORTALEZAS

- Considerar los requerimientos de nuestros clientes internos.
- Evaluar nuestros procesos, generando indicadores de medición.
- Mejorar los procesos que se realizan en la Secretaría.

DEBILIDADES

Resistencia a cambios tecnológicos en un sector de usuarios derivado de la brecha generacional.

OBSERVACIONES

La incorporación de la firma electrónica en el proceso de estimaciones ha permitido mejorar sustancialmente el quehacer de la Secretaría, además de eficientar de manera directa el proceso de estimaciones, ha permitido al personal de supervisión atender de manera más ágil las revisiones en campo, la integración de reportes, revisión y supervisión de obras, proyectos, etcétera.

DOCUMENTOS ADJUNTOS

(01-473) 7352300 Accesibilidad Contáctanos f t @ v

GTO Secretaría de Infraestructura, Conectividad y Movilidad CONÓCENOS DIRECTORIO **CONTRATISTAS** #GTOCONSTRUYE #GTOLICITA TRANSPARENCIA

Aquí puedes encontrar los detalles del: **Impulso**

DESTACADOS

- Trámites y Servicios
- Convocatorias

(01-473) 7352300 Accesibilidad Contáctanos f t @ v

GTO Secretaría de Infraestructura, Conectividad y Movilidad CONÓCENOS DIRECTORIO **CONTRATISTAS** #GTOCONSTRUYE #GTOLICITA TRANSPARENCIA

Contratistas

Padrón Único de Contratistas

- > Inscripción
- > Refrendo
- > Actualización
- > Consulta Dependencias y Municipios

Sistemas para contratistas

- > Plataforma de Administración de Obras

Guía del Padrón Único de Contratistas

- > Guía de Inscripciones
- > Guía de Refrendo Personas Físicas
- > Guía de Refrendo Personas Morales
- > Guía de Actualización Personas Físicas
- > Guía de Actualización Personas Morales

+ Información

- > Manual de Usuario - Estimaciones
- > Manual de Usuario - Fuera de Catálogo
- > Sugerencias para una mejor integración de propuestas

Costos

- > Catálogo de Conceptos
- > Precios de Mercado



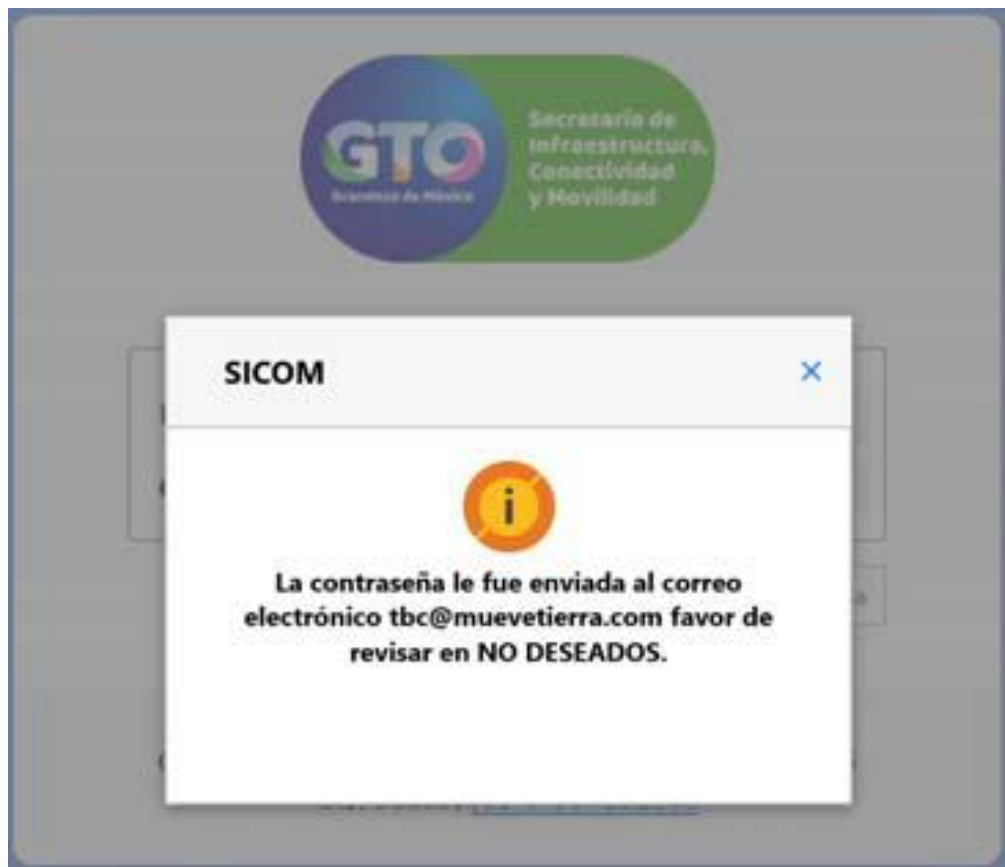
GTO Secretaría de Infraestructura, Conectividad y Movilidad
Grandeza de México

Usuario: *

Contraseña: *

 Entrar  Solicitar contraseña

Conjunto Administrativo Pozuelos, Circuito Sup. No. 5
C.P. 36089, (01-473) 7352300



netsicom.guanajuato.gob.mx/inicio/



Contratista
MUEVE TIERRA DE CELAYA, S.A. DE C.V.

ESTIMACIONES

ESCALATORIAS

FUERA DE CATÁLOGO



Nombre: MUEVE TIERRA DE CELAYA, S.A. DE C.V.
No. de Padrón: GTO-SOP/PUC-0162-2005
Dirección y teléfono: AV. MUTUALISMO 417 P.A. RESIDENCIAL CELAYA GTO 38060 ,(461) 613-5273

Padrón de residentes
 Cambiar contraseña
 Salir


Tareas

Descripción

- > Asunto: Pena convencional
- > Asunto: Retención económica

Introduzca el texto a buscar...

Nueva estimación	Asignar para firma	Editar/Consultar/Imprimir	Contratos	Asignado Firma
			SOP/RE/LP/PU/DCA/OB/OP/2018-0354	TORIBIO BALDERAS CARRIL



Nombre:
No. de Padrón:
Dirección y teléfono:

Regresar

Salir

Acción				SICOM			
Nombre:		Municipio:	Localidad:	Clave de presupuesto:	Supervisión:	Coordinación:	Dirección:
					DANIEL AGUILAR CERVANTES daguilare@guajalato.gob.mx	LUIS ANAYA MARTINEZ lanayama@guajalato.gob.mx	JUAN LOPEZ TAPIA jlopez@guajalato.gob.mx
Contrato				Estimación			
No.:	Monto contratado:	Fecha inicial:	Fecha final:	No.:	Fecha de captura:	Estatus:	
		11/09/2018	09/03/2019	13	02/04/2020	P1 Sin autorizar	

Registrar periodo de la estimación

Periodo de inicio: 11/09/2018
Periodo de termino: 18/04/2019


Seleccionar conceptos
Guardar
Quitar todos los conceptos y guardar
Volumenes excedentes
Presentar estimación
Anexos
Regresar
Salir

0 conceptos registrados

Introduzca el texto a buscar...

Añade una columna aquí para agrupar por dicha columna

Cód. Conc.	Partida	Subpartida	Clave	Descripción de la Partida	Descripción del concepto	Cantidades					
						Cantidad Estimar	Acumulado anterior	Acumulado actual	Total concepto presupuesto	Saldo por estimar	Volumen excedente



Nombre:
No. de Padrón:
Dirección y teléfono:

Regresar

Salir

Acción				SICOM			
Nombre:		Municipio:	Localidad:	Clave de presupuesto:	Supervisión:	Coordinación:	Dirección:
Contrato				Estimación			
No.:	Monto contratado:	Fecha inicial:	Fecha final:	No.:	Fecha de captura:	Estatus:	
		11/09/2018	09/03/2019	13			

Registrar periodo de la estimación

Periodo de inicio: 11/09/2018
Periodo de termino: 18/04/2019

Seleccionar conceptos
Guardar
Quitar todos los conceptos y guardar
Volumenes excedentes
Presentar estimación
Anexos
Regresar

0 conceptos registrados

Introduzca el texto a buscar...

Añade una columna aquí para agrupar por dicha columna

Cód. Conc.	Partida	Subpartida	Clave	Descripción de la Partida	Descripción del concepto	Cantidades					
						Cantidad Estimar	Acumulado anterior	Acumulado actual	Total concepto presupuesto	Saldo por estimar	Volumen excedente

Estimaciones

Cerrar

1. Localice y de doble clic sobre el concepto a estimar (utilice la búsqueda)
 2. El sistema le mostrará un cuadro de texto en el que debe registrar la cantidad.
 3. Presione el botón aceptar para agregar el concepto a la estimación.
 4. La ventana no se cierra hasta que usted de clic en el botón de "cerrar".
- IMPORTANTE: SI EL SISTEMA NO DESPLIEGA CONCEPTOS ES POSIBLE QUE LAS PARTIDAS SE ENCUENTREN BLOQUEADAS. FAVOR DE COMUNICARSE DIRECTAMENTE CON EL SUPERVISOR**

Buscar...

Partida	Descripc... de la Partida	Subpartida	Clave del concepto	Descripción del concepto	Unidad
1	01CSV Recuper... de pavimen...	---	IV-ACAM-MCAS-2E01	Recorte de pavimento en cualquier espesor, para su posterior sustitución, conforme a lo indicado en el proyecto, por unidad de obra terminada.N-CVS-CAR-4.02.003/03	m3
1	01CSV Recuper... de pavimen...	---	IV-ACAM-MCAS-2E02	Capa de rodadura de un riego sincronizado por unidad de obra terminada.N-CVS-CAR.3.02.002/15	m2
11	10 Acciones ambient...	---	IV-ACAM-MCAS-2E78	Brigada de supervisión ambiental. Incluye la contratación de una brigada conformada por un especialista (ing. Ambiental/forestal/biólogo) y un ayudante general. El especialista debe contar con experiencia comprobable en la materia para seguimiento al cumplimiento de las acciones de rescate y reubicación de flora silvestre, acciones de reforestación, manejo de residuos y educación ambiental así como seguimiento del cumplimiento	jor

Cantidad a estimar: Agregar

Estimaciones

Cerrar

1. Localice y de doble clic sobre el concepto a estimar (utilice la búsqueda)
 2. El sistema le mostrará un cuadro de texto en el que debe registrar la cantidad.
 3. Presione el botón aceptar para agregar al concepto a la estimación.
 4. La ventana no se cierra hasta que usted de clic en el botón de "cerrar".
- IMPORTANTE: SI EL SISTEMA NO DESPLIEGA CONCEPTOS ES POSIBLE QUE LAS PARTIDAS SE ENCUENTREN BLOQUEADAS. FAVOR DE COMUNICARSE DIRECTAMENTE CON EL SUPERVISOR**

Buscar...

Partida	Descripc... de la Partida	Subpartida	Clave del concepto	Descripción del concepto	Unidad
1	01CSV Recuper... de pavimen...	---	IV-ACAM-MCAS-2E01	Recorte de pavimento en cualquier espesor, para su posterior sustitución, conforme a lo indicado en el proyecto, por unidad de obra terminada.N-CVS-CAR-4.02.003/03	m3
1	01CSV Recuper... de pavimen...	---	IV-ACAM-MCAS-2E02	Capa de rodadura de un riego sincronizado por unidad de obra terminada.N-CVS-CAR.3.02.002/15	m2
11	10 Acciones ambient...	---	IV-ACAM-MCAS-2E78	Brigada de supervisión ambiental. Incluye la contratación de una brigada conformada por un especialista (ing. Ambiental/forestal/biólogo) y un ayudante general. El especialista debe contar con experiencia comprobable en la materia para seguimiento al cumplimiento de las acciones de rescate y reubicación de flora silvestre, acciones de reforestación, manejo de residuos y educación ambiental así como seguimiento del cumplimiento	jor

Estimaciones

CONCEPTO INGRESADO CORRECTAMENTE. NO OLVIDE GUARDAR LA ESTIMACIÓN.

Seleccionar conceptos Guardar Quitar todos los conceptos y guardar Volúmenes excedentes Presentar estimación Anexos Regresar Salir

2 conceptos registrados

Introduzca el texto a buscar...

Arrastre una columna aquí para agrupar por dicha columna

Quit. Conc.	Partida	SubPartida	Clave	Descripción de la Partida	Descripción del concepto	Cantidades						
						Cantidad Estimar	Acumulada anterior	Acumulada actual	Total concepto presupuestado	Faltante por estimar	Volumén excedente	Excedente acumulada
	1	---	IV-ACAM-MCAS-2E01	01CSV Recuperación de pavimentos	Recorte de pavimento en cualquier espesor, para su posterior sustitución, conforme a lo indicado en el proyecto, por unidad de obra terminada.N.CVS-CAR.402.003/03	2.0000	3672.7600	3674.7600	3722.0000	47.2400	0.0000	0.0000
	1	---	IV-ACAM-MCAS-2E02	01CSV Recuperación de pavimentos	Capa de rodadura de un riego sincronizado por unidad de obra terminada.N.CVS-CAR.3 02.002/15	1.0000	56180.0000	56181.0000	7800.0000	0.0000	1.0000	48381.0000

Seleccionar conceptos Guardar Quitar todos los conceptos y guardar Volúmenes excedentes Presentar estimación Anexos Regresar Salir

1 conceptos registrados

Introduzca el texto a buscar...

Arrastre una columna aquí para agrupar por dicha columna

Quit. Conoc.	Partida	SubPartida	Clave	Descripción de la Partida	Descripción del concepto	Cantidades						
						Cantidad Estimar	Acumulada anterior	Acumulada actual	Total concepto presupuestado	Faltante por estimar	Volumén excedente	Excedente acumulada
	11	---	IV-ACAM-MCAS-2E78	10 Acciones ambientales	Brigada de supervisión ambiental. Incluye la contratación de una brigada conformada por un especialista (ing. Ambiental/forestal/biólogo) y un ayudante general. El especialista debe contar con experiencia comprobable en la materia para seguimiento al cumplimiento de las acciones de rescate y reubicación de flora silvestre, acciones de reforestación, manejo de residuos y educación ambiental así como seguimiento del cumplimiento de las medidas de mitigación ambiental establecidas en la MIA-R y sus orizadas en el oficio resolutorio no SGRA/DGRIRA/DG.1440, la medición de indicadores de eficiencia ambiental, cumplimiento ambiental y desempeño ambiental, recabación de evidencia fotográfica del cumplimiento, capacitación en materia ambiental y de seguridad e higiene. Llevar a cabo el rescate de flora silvestre dentro de la zona de influencia del proyecto, ahuyentamiento y protección de fauna silvestre, elaboración de informes de cumplimiento ambiental.22	1.0000	0.0000	1.0000	180.0000	179.0000	0.0000	0.0000

Estimaciones



Estimación almacenada correctamente. Debe capturar la observación de los excedentes.

ACEPTAR

Solicitud de Volúmen Excedente

Introduzca el texto a buscar...

#	Causa	Partida	Subpartida	Clave SOP	Descripción	Unidad	Precio	Excedente	Excede	Importe
Registrar	Condición Inesperada	1	---	IV-ACAM-MCAS-2E02	Capa de rodadura de un riego sincronizado por unidad de obra terminada.N°CVS·CAR·3·02·002,	m2	30.8	9240.0000	9240.0	284592.0000
Registrar	Condición Inesperada	2	---	IV-ACAM-MCAS-2E08	Construcción de terraplenes utilizando materiales compactables procedentes de bancos que elija el contratista, en el cuerpo del terraplén compactado al 90 % conforme lo indicado en el proyecto, por unidad de obra terminada.N°CTR·CAR·1·01·009,	m3	123.91	113.9000	113.90	14113.34900
Registrar	Condición Inesperada	3	---	IV-ACAM-MCAS-2E14	Mampostería de tercera clase juntaada con mortero de cemento, para cualquier altura, por unidad de obra terminada.N°CTR·CAR·1·02·001,	m3	1238.79	12.5700	12.570	15571.59030
	Condición Inesperada			IV-ACAM-	Arena para proteger el riego de impermeación, por unidad de obra terminada.N°CTR·CAR·1·02·001,					

Observaciones:
VOLUMENES NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL PROYECTO

Aceptar

Contrato: SOP/RE/LP/PU/DCA/OB/OP/2018-0354 No. estimación: 00012 x



Algunos consejos antes de subir archivos

Reducir el tamaño o peso de los archivos. (al escanear verifique que sea una calidad mínima, pero visible)

Requiere una conexión de datos de alta velocidad.

El sistema no sirve como copia de seguridad

1. Seleccione

Seleccionar archivo

Ningún archivo seleccionado

2. Tipo

Bitacora (Documentos) ▼

3. Descripción

Bitacora (Documentos)

Fotografía, Planos (img)

Subir Anexo

#	Archivo	Tipo	Descripción
Sin datos para mostrar			

Contrato: SOP/RE/LP/PU/DCA/OB/OP/2018-0354 No. estimación: 00012 x

Algunos consejos antes de subir archivos

Reducir el tamaño o peso de los archivos. (al escanear verifique que sea una calidad mínima , pero visible)
Requiere una conexión de datos de alta velocidad.
El sistema no sirve como copia de seguridad

1. Seleccione Ningún archivo seleccionado

2. Tipo ▼

3. Descripción

#	Archivo	Tipo	Descripción
Sin datos para mostrar			

Estimaciones



¿Desea presentar la estimación?. Recuerde que si agrego o eliminó algún concepto, debe guardar la estimación

Estimaciones

Cerrar

Contrato: SOP/RE/L/PI/PU/DCA/OB/OP/2018-0354
 Estimación: 00012
 Monto: \$1,649,404.57
 Importe menos retenciones: \$1,649,404.57

Seleccionar	Tipos	%	Monto	Por Amortizar	%	Monto calculado
<input checked="" type="checkbox"/>	CO	30.00	11,698,994.99	1613664.17	0.00	0.00

- Porcentaje
- Resto del anticipo
- 100% de la estimación

Estimaciones

Contrato: SOP/RE/L/PI/PU/DCA/OB/OP/2018-0354
 Estimación: 00012
 Monto: \$1,649,404.57
 Importe menos retenciones: \$1,649,404.57

Seleccionar	Tipos	%	Monto	Por Amortizar	%	Monto calculado
<input checked="" type="checkbox"/>	CO	30.00	11,698,994.99	1613664.17	0.00	0.00

- Porcentaje
- Resto del anticipo
- 100% de la estimación

Capture el porcentaje:

Estimaciones

Contrato: SOP/RE/L/PI/PU/DCA/OB/OP/2018-0354
 Estimación: 00012
 Monto: \$1,649,404.57
 Importe menos retenciones: \$1,649,404.57

Seleccionar	Tipos	%	Monto	Por Amortizar	%	Monto calculado
<input checked="" type="checkbox"/>	CO	30.00	11,698,994.99	1613664.17	0.00	0.00

- Porcentaje
- Resto del anticipo
- 100% de la estimación

Estimaciones

Datos complementarios

Retención económica: <input type="text" value="0.00"/>	Penal convencional: <input type="text" value="0.00"/>
Sanción por entrega tardía: <input type="text" value="0.00"/>	Avance físico: <input type="text" value="20.00"/>


Observaciones:


[▶ Continuar](#)

Estimaciones

Datos complementarios | **Factura**

NO. FACTURA:*

 PDF:* [Examinar...](#)

 XML:* [Examinar...](#)

[Subir y continuar](#) | [▶ Continuar sin factura](#)

Datos complementarios | Factura | **Firma digital**

Seleccione archivo .pfx [? Seleccionar archivo](#) Ningún archivo seleccionado

Contraseña [Validar](#)

Contrato:
SOP/REL/P/PU/DCA/OB/OP/2018-0354
Acción:
MODERNIZACIÓN DE LA CARRETERA ACÁMBARO - SALVATIERRA, SEGUNDA ETAPA
Estimación:
12

[Presentar](#)

Seleccione archivo .pfx Ningún archivo seleccionado

Contraseña

Contrato:

Acción:

Estimación:

¿ qué son los archivo PFX/P12/PKCS#12 ?:

Los formatos PKCS#12 o PFX/P12 son formatos binarios para guardar el certificado (incluido su Intermediario y clave privada. Los certificados y la clave privada están protegidos en el archivo PFX con una contraseña.

Recuerde que debe generarlo cada vez que renueva su e.firma

Archivo .CER:

Ningún archivo seleccionado

Archivo .KEY:

Ningún archivo

Contraseña:

Contraseña que activa su e.firma, es la misma que se registro en el SAT

Nombre del pfx:

Nombre con el que guardará su archivo PFX

¿ qué son los archivo PFX/P12/PKCS#12 ?:

Los formatos PKCS#12 o PFX/P12 son formatos binarios para guardar el certificado (incluido su Intermediario y clave privada. Los certificados y la clave privada están protegidos en el archivo PFX con una contraseña.

Recuerde que debe generarlo cada vez que renueva su e.firma

Archivo .CER:

Ningún archivo seleccionado

Archivo .KEY:

Ningún archivo

Contraseña:

Contraseña que activa su e.firma, es la misma que se registro en el SAT

Nombre del pfx:

Nombre con el que guardará su archivo PFX

¿ qué son los archivo PFX/P12/PKCS#12 ?:

Los formatos PKCS#12 o PFX/P12 son formatos binarios para guardar el certificado (incluido su Intermediario y clave privada). Los certificados y la clave privada están protegidos en el archivo PFX con una contraseña.

Recuerde que debe generarlo cada vez que renueva su e.firma

Archivo .CER:

Ningún archivo seleccionado

Archivo .KEY:


Ningún archivo

Contraseña:

Contraseña que activa su e.firma, es la misma que se registro en el SAT

Nombre del pfx:

Nombre con el que guardará su archivo PFX

 Generar PFX

¿ qué son los archivo PFX/P12/PKCS#12 ?:

Los formatos PKCS#12 o PFX/P12 son formatos binarios para guardar el certificado (incluido su Intermediario y clave privada). Los certificados y la clave privada están protegidos en el archivo PFX con una contraseña.

Recuerde que debe generarlo cada vez que renueva su e.firma

Archivo .CER:

Ningún archivo seleccionado

Archivo .KEY:

Ningún archivo

Contraseña:

Contraseña que activa su e.firma, es la misma que se registro en el SAT

Nombre del pfx:

Nombre con el que guardará su archivo PFX

 Generar PFX

GTO Secretaría de la Transparencia y Rendición de Cuentas

Nombre: _____
No. de Padrón: _____
Dirección y teléfono: _____

Tareas

Descripción

- Asunto: Pena convencional
- Asunto: Retención económica

Introduzca el texto a buscar...

Tipo de impresión: Con firma electrónica Con firma autógrafa

Opciones	No. de estimación	Inicio	Fin	Estatus	Importe antes de retenciones	Ingreso a control técnico	Presentación Estimación			
							Contratista	Supervisor	Coordinador	Director
	00012	11.04.2019	18.04.2019	P1.- guardado por contratista	\$1,649,404.57					
	00011	01.04.2019	08.04.2019	S.- Solicitud de pago generada	\$1,101,621.13	13.05.2019				
	00010	01.03.2019	31.03.2019	S.- Solicitud de pago generada	\$823,901.46	13.05.2019				
	00009	16.02.2019	28.02.2019	S.- Solicitud de pago generada	\$1,379,053.73	05.03.2019				