

SISTEMA INTEGRAL DE OBRA “SIAO”

LICITACIONES – CONTRATISTAS

MANUAL DE INSTALACIÓN Y ACCESO



CESPT

COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA

**VERSIÓN 3.1
INFORMÁTICA**

Índice

	página
Instalación	2
Bienvenida al Sistema	5
Acceso al Sistema	7
Nuevas Licitaciones	8
Captura de Datos	10
Cerrar Presupuesto	11
Impresión Presupuesto.	13
Exportación Presupuesto.	14
Búsqueda	16
Transferencia de Licitación	17
Dudas o Comentarios	18
Anexos	19

Instalación

1.- El Contratista debe acceder a la descarga desde su explorador de Internet a la siguiente dirección:

<http://www.cespt.gob.mx/Licitaciones/DescargaSistema.aspx>

Nota: para descargar el programa a través de Internet es necesario una contraseña. Esta deberá ser solicitada al Departamento de Licitaciones CESPT y la cual le será enviada a través de un correo electrónico.

2.- Elija la opción deseada:

Descargar Sistema Completo

Es para aquellos Contratistas que nunca han instalado el Sistema en sus equipos de cómputo.

Una vez descargado por favor lea el archivo **Leeme_AntesDeInstalar.txt** y siga las instrucciones.

Una vez que se ha corrido el setup.exe, automáticamente le creará un folder en el disco, con la siguiente ruta:

C:\Program Files\CESPT\CESPT_Contratistas

Dentro de este folder se encontrará los siguientes archivos:

- Licita.mdb
- LicitaCESPT.mdb
- Licitaciones.exe
- ManualContratista_CESPT.pdf
- ManualContratista_Programa.pdf
- PrProg_obra.exe
- VisualSoftCryptX.ocx
- BDE(folder)

Actualización Sistema

Es para aquellos Contratistas que deben actualizar su versión del Sistema.

Una vez descomprimido el archivo por favor lea el archivo

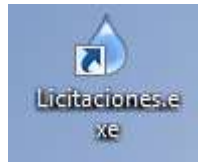
Leeme_AntesDeActualizar.txt y siga las instrucciones.

Los archivos que contiene este archivos ZIP son únicamente los archivos que deben agregarse y/o reemplazarse por los ya existentes a la siguiente ruta:

C:\Program Files\CESPT\CESPT_Contratistas

Estos archivos pueden variar dependiendo de las actualizaciones que se realicen.

4.- Usted puede ejecutar este programa directamente en el folder antes mencionado presionando click en el archivo **Licitaciones.exe** o directamente a través del icono que fue creado en su escritorio (Desktop) con el acceso directo (Shortcut) a este programa:



5.- Automáticamente aparecerá:



6.- Presionar **Ok**

7.- Elija la ruta donde se encuentra el archivo con las Licitaciones pendientes por subir al sistema. Esta puede encontrarse en su unidad de CD o en un folder que usted eligió al bajarlo del correo electrónico que le fue enviado a través del Depto. de Licitaciones CESPT.



8.- Busque la Base de Datos (**LicitaNva.mdb**)

9.- Si usted no elige ninguna ruta automáticamente aparecerá el siguiente mensaje:



Usted puede volver a correr el programa como se indica el paso #4

10.- Al elegir la base de datos le aparece la pantalla de Bienvenida (Figura 1)

Nota: si Usted es una Compañía que se dedica a llevar el control de Licitaciones de diferentes Constructoras, usted debe crear folders con los nombre de sus constructoras

Folder de instalación:

C:\Program Files\CESPT\CESPT_Contratistas

Folders que puedes crear:

C:\Program Files\CESPT\CONSTRUCTORA1

C:\Program Files\CESPT\CONSTRUCTORA2

C:\Program Files\CESPT\CONSTRUCTORA3

y copiar todos los archivos instalados en (**C:\Program Files\CESPT\CESPT_Contratistas**) a esto otros folders. Es importante no cargar ninguna Licitación para que al momento de copiarlo a otro folder lleve los archivos en blanco.

Bienvenida al Sistema

Figura 1 – Pantalla Bienvenida



Para acceder al Sistema de **Licitaciones** presione el botón Licitaciones

Posteriormente aparece la siguiente pantalla:



Capturar contraseña.

La contraseña es la misma que el Contratista o Responsable proporcionó cuando le fue entregado el Sistema de Instalación en el Departamento de Licitaciones de la Subdirección de Construcción o si es por primera vez que lo instala el Departamento de Licitaciones le proporcionará una contraseña.

El Contratista puede cambiar la contraseña directamente en el Departamento de Licitaciones cuantas veces él lo crea necesario.

Presionar **aceptar**  para acceder al Sistema.

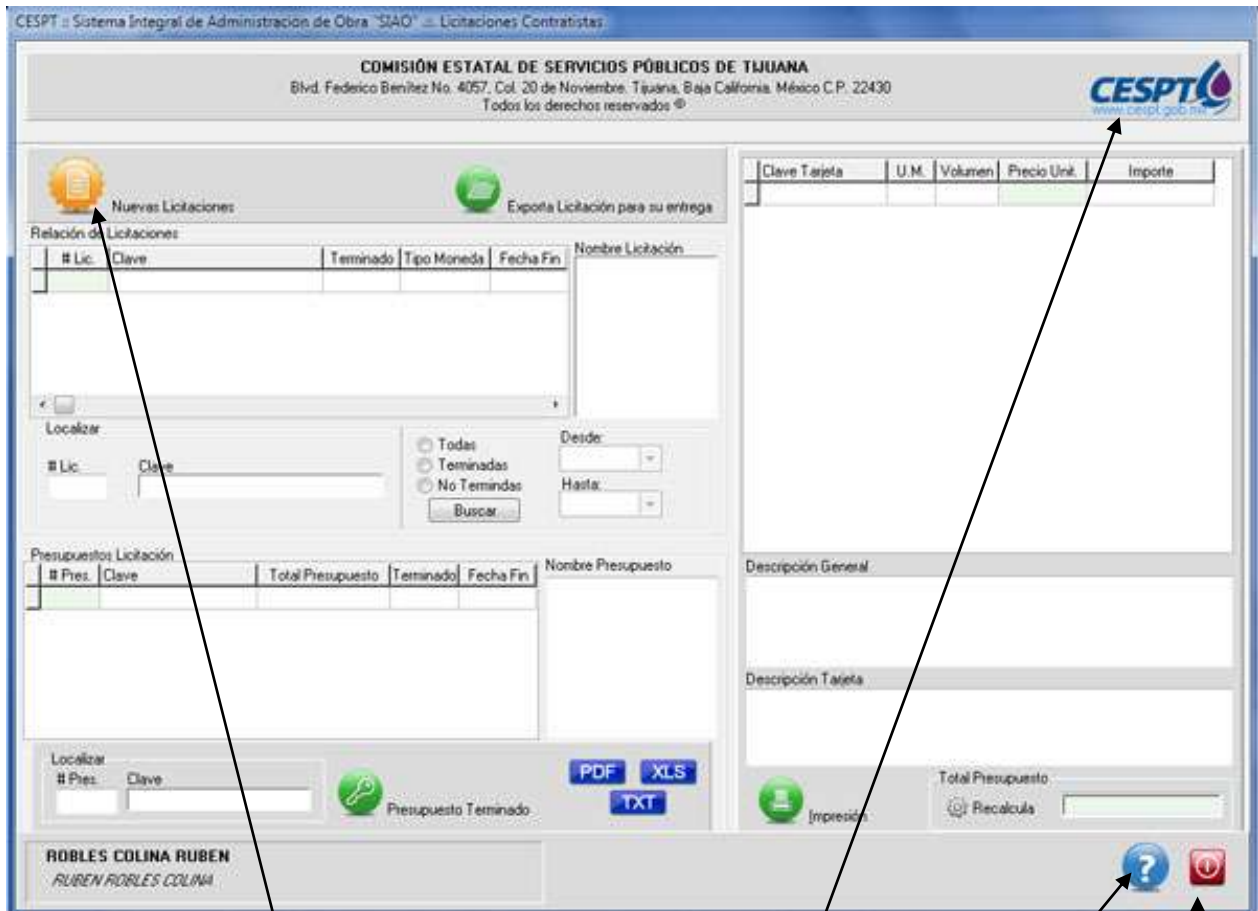
Presionar **cancelar**  para cerrar el Sistema.

Página Web: Usted puede acceder al sitio de Internet de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana haciendo click con su ratón en www.cespt.gob.mx que se encuentra en la esquina inferior izquierda de su pantalla de Bienvenida.

Acceso al Sistema

Pantalla de Acceso al Sistema:

Figura 2 – Pantalla Acceso



- Elegir **Nuevas Licitaciones**



Manual (PDF)

Salir del Sistema

Acceso a la página WEB de CESPT

Nuevas Licitaciones:

Figura 3 – Pantalla Licitaciones Nuevas

Licitaciones pendientes por registrar

Transferencia de Licitación

Datos Licitación

Nombre Licitación

Presupuestos que conforman la Licitación

Nombre Presupuesto

Botón Regresar a Pantalla de Acceso

# Lic.	Clave	Fecha Apertura
29	32102001-001-09	10/02/2009
30	32102001-002-09	10/02/2009

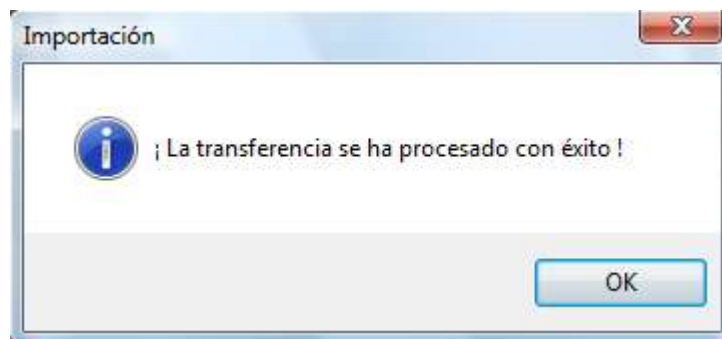
CONSTRUCCION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA FRANCISCO ZARCO, EN UNA LONGITUD DE 13,147 METROS DE TUBERIA DE PVC DE 15CM (6") Y 20CM (8") DE

# Pres.	Clave	Nombre
1650	P99-06-A-114	RED A.P. VISTA ENCANTADA.
1655	P99-06-A-117	
1254	P98-08-A-206	

En pantalla se despliegan todas las licitaciones que tiene pendiente el Contratista por registrar a su Sistema.

- Elija la que desea transferir.

Una vez que ha presionado el botón de Transferencia Licitación, el Sistema inicia su proceso de transferencia y al finalizar despliega el siguiente mensaje:



- Presione **OK**.

Usted puede realizar este mismo proceso con todas la Licitaciones pendientes por registrar.

- Posteriormente presione el botón de **Regresar** .
- Aparece la pantalla de Captura (Figura 4).

Usted ya se encuentra preparado para capturar sus precios unitarios.

Captura de datos

- Presione **No Terminadas** y el botón de **buscar** para refrescar la pantalla. Automáticamente aparecerán las Licitaciones que acaba de registrar por primera vez.

Figura 4 – Pantalla de Captura

Annotations for Figure 4:

- Listado de Licitaciones que tiene su base de datos
- Búsqueda Licitación
- Presupuestos correspondientes a la Licitación
- Búsqueda Presupuesto
- Presupuesto Terminado
- Captura de Precios Unitarios
- Impresión Presupuesto
- Recalcula Presupuesto
- Datos contratista

- Elija la **Licitación** con la que desea trabajar.
- Elija el **Presupuesto** a trabajar.
- Inicie la **captura del Precio Unitario** de cada concepto, de la misma forma que usted lo hace en el programa de Excel.

Cálculo Presupuesto:

Usted podrá calcular el Presupuesto una vez terminado de capturar todos los precios unitarios de cada concepto.

Si usted ya ha finalizado con la capturar y ha modificado el P.U. de un Concepto o varios, presione el botón de **Recalcula** para obtener el Nuevo Total del Presupuesto.

Total Presupuesto

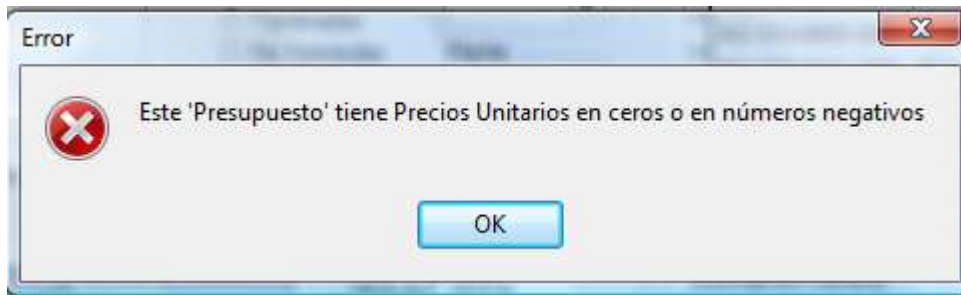
Recalcula

Cerrar Presupuesto

Una vez terminado el presupuesto este debe darse por terminado para seleccionar el proceso de transferencia de Licitación.

Este proceso realiza la exportación de datos para ser entregada a la Subdirección de Construcción a través del Depto. de Licitaciones.

El presupuesto no podrá ser cerrado si algún concepto se encuentra en cero o en signo negativo:



Los presupuestos serán cerrados individualmente. Uno por uno.

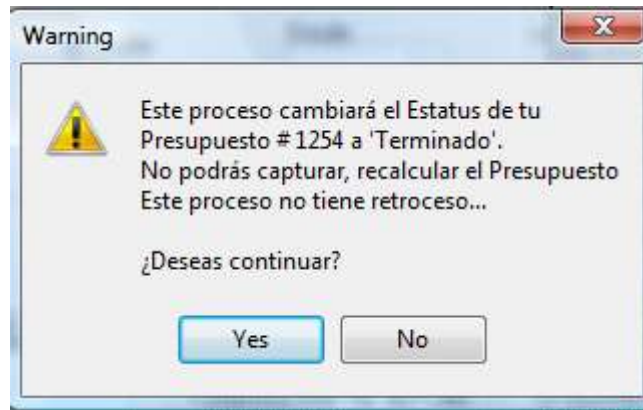
Proceso de Cierre:

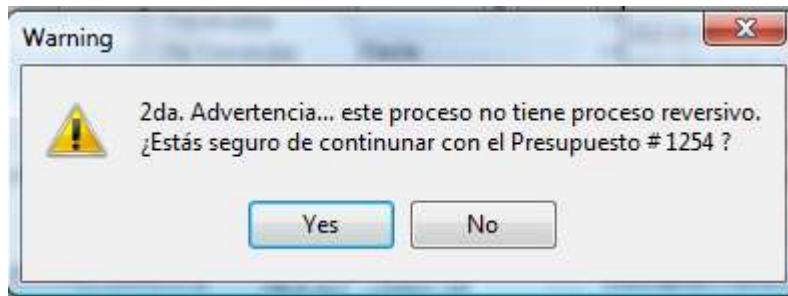
- Seleccionar el presupuesto.
- Presione el botón de Presupuesto Terminado:



Presupuesto Terminado

- El Sistema para asegurarse que Usted en verdad desea cerrar el Presupuesto, le despliega los siguientes mensajes de advertencia:





- Presione **Sí**.
- Automáticamente le pregunta si Usted desea Imprimir el Presupuesto.
- Elegir según sea el caso.


Una vez cerrado el presupuesto se complementan los campos de **Terminado** y **Fecha Fin** correspondientes a la fecha del cierre del Presupuesto:

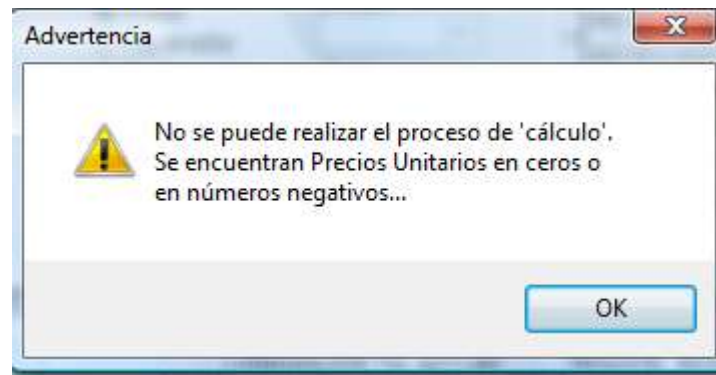
Presupuestos Licitación					
	# Pres.	Clave	Total Presupuesto	Terminado	Fecha Fir
▶	1650	P99-06-A-114	\$60,058.29	Si	23/01/20
	1655	P99-06-A-117	\$2,791.50	Si	23/01/20

Realizar este mismo proceso con todos los presupuestos que conforman la Licitación.

Impresión Presupuesto

Usted puede imprimir su presupuesto en el momento que usted lo desee.

- Elija el Presupuesto que desea imprimir.
- Presione el botón de Impresión 
- Si usted no ha terminado de capturar todos los precios unitarios correspondientes a dicho Presupuesto, le desplegará el siguiente mensaje de Advertencia:



Además mientras la Licitación no esté cerrada, el Presupuesto tendrá una leyenda de “NO VALIDO PARA LICITAR”. Ver Anexo **A** (página 19).

Si usted ya ha cerrado todos los Presupuestos que integran la Licitación, estos se imprimen sin la leyenda antes descrita y con un código de barras al final de cada hoja. Ver Anexo **B** (página 20).

Exportación Presupuesto

Usted puede exportar el presupuesto en formato Excel, PDF y en forma de texto.

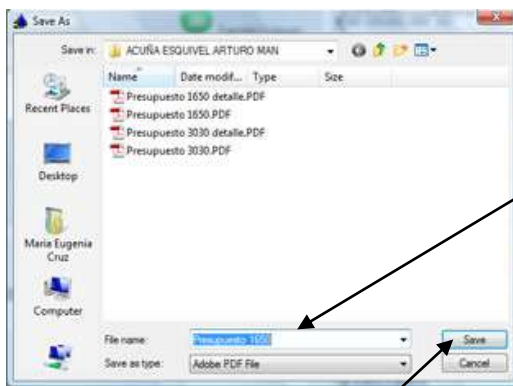
PDF:

Usted Puede Exportar un presupuesto a este formato.

- Elija con el mouse el Presupuesto.
- Presione el botón PDF .
- Elija el destino donde desea grabar dicho documento:




- Automáticamente te por defecto le aparece el nombre del formato a grabar:



- Presione 'Grabar'

Su documento fue grabado como "Presupuesto 0000.pdf" (resumen) y "Presupuestos 0000 detalle.pdf" (detalle).

Excel:

- Elija La Licitación.
- Presione el botón de Excel .

El Sistema automáticamente abre el programa Excel con los Presupuestos exportados:

iditem	cantidad	descripcion	unidad	valor	importe	concepto	subconcepto	detalle	cantidad	valor	importe	concepto	subconcepto	detalle	cantidad	valor	importe
1	1254	P99.08A.306	RED A.F. LOM/001.036.0003	ENCUADRON A 001.036.0003 DE 001 A 2.00	M2						521						
2	1254	P99.08A.306	RED A.F. LOM/001.036.0003	ENCUADRON C 001.036.00134 ENCZONA DE 9F	M2						1200						
3	1254	P99.08A.306	RED A.F. LOM/001.036.0005	ENCUADRON C 001.036.00134 ENCZONA DE 9F	M2						540						
4	1254	P99.08A.306	RED A.F. LOM/001.040.0001	PLANTILLA AP/001.040.0001 B CON WATER	M2						1500						
5	1254	P99.08A.306	RED A.F. LOM/001.040.0001	PLANTILLA AP/001.040.0001 B CON WATER	M2						501						
6	1254	P99.08A.306	RED A.F. LOM/001.040.0003	RELLENO DE 2 001.040.0003 A CORTILLADO	M2						745						
7	1254	P99.08A.306	RED A.F. LOM/001.040.0003	RELLENO DE 2 001.040.0003 A CORTILLADO Y	M2						1480						
8	1254	P99.08A.306	RED A.F. LOM/001.040.0004	RELLENO DE 2 001.040.0004 A CORTILLADO	M2						16						
9	1254	P99.08A.306	RED A.F. LOM/001.040.0004	RELLENO DE 2 001.040.0004 A CORTILLADO Y	M2						7						
10	1254	P99.08A.306	RED A.F. LOM/002.010.0008	INSTALACION 1002.010.0008 DE 200.3 MM	M						155						
11	1254	P99.08A.306	RED A.F. LOM/002.010.0008	INSTALACION 1002.010.0008 DE 200.3 MM	M						1306						
12	1254	P99.08A.306	RED A.F. LOM/002.010.0009	INSTALACION 1002.010.0009 DE 101.6 MM	M						20						

Texto:

- Elija el Presupuesto.
- Presione el botón de texto .
- Posteriormente una vez que aparezca el reporte seleccione la opción de grabar  en la parte superior izquierda del reporte:



- Se abre una ventana



- Elija el segundo tipo de formato a grabar *.TXT y la ruta en donde desea grabar.
- Escriba el nombre con el que desea identificar el texto.
- Presione botón de grabar.

Realice el mismo procedimiento para la segunda parte del reporte que se despliega que son los conceptos del Presupuesto.

Búsqueda

Licitaciones

Usted cuenta con diferentes opciones para realizar una búsqueda de una Licitación.

Capture el número de Licitación y presione enter

Filtre por Clave las Licitaciones capturando su clave. Las Licitaciones aparecerán en la pantalla



Todas las Licitaciones y presionar Buscar

Licitaciones Terminadas y presionar Buscar

Licitaciones no terminadas y presionar Buscar

Presupuestos

Capture el número de Presupuesto y presione enter



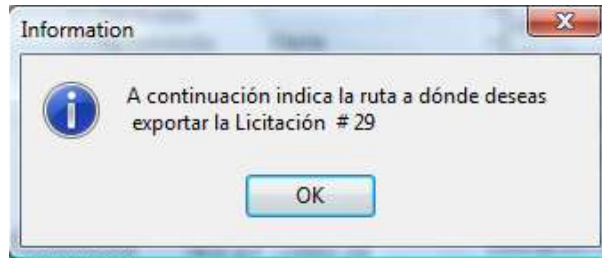
Capture las primeras letras de la Clave del Presupuesto y le estará filtrando todos los presupuestos con ese inicio de letras

Exporta Licitación para su entrega

Este proceso realiza la exportación de información de su Base de Datos a otra Base de Datos que será entregada al Departamento de Licitaciones de la Subdirección de Construcción.



- Presionar el botón
- Indique la ruta donde será exportada la información:



- Usted puede exportarla si así lo desea el archivo a cualquier folder en su disco fijo que Usted elija. Posteriormente lo puede copiar a cualquier unidad portátil.
- La Licitación será grabada con el número de Licitación y la Clave de Contratista-CESPT



- Por **NINGUN MOTIVOS DEBE CAMBIAR EL NOMBRE** del archivo. Este debe permanecer con el nombre original. Será necesario para que el Sistema de la Subdirección de Construcción lo reconozca como participante.
- Posteriormente aparece el siguiente mensaje:



Usted debe copiar este archivo a un CD para ser entregado junto con su legajo de concurso a la Subdirección de Construcción a través del Departamento de Licitaciones.

Este Sistema por ningún motivo exime que los presupuestos sean entregados de manera impresa.

Dudas o Comentarios

Cualquier duda o comentario usted puede comunicarse directamente al Departamento de Licitaciones **CESPT** al **01152 + (664) 104.77.53** ó escribimos a través del siguiente correo electrónico:

Julissa Celina Pérez López

julissa@cespt.gob.mx

Anexo "A"



COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN PRESUPUESTO DE OBRA POR PARTIDA PARA CONCURSO

PÁGINA: 1

DATOS DEL PRESUPUESTO

Nº. PRESUPUESTO: 2010-04-7016 FOLIO PRESUPUESTO: 7016
FECHA PRESUPUESTO: 20/07/2010
NOMBRE PROYECTO: PRUEBA PARA PROGRAMA DE OBRA

RESUMEN DE OBRA PARA CONCURSO

DESGLOSE POR PARTIDAS

DESCRIPCIÓN	IMPORTE
TERRACERIAS	\$340.06
AGUA POTABLE	\$212.57
TERRACERIAS (E)	\$1,365.49

TOTAL DEL PRESUPUESTO: **\$1,918.92**

LA PRESENTE PROPUESTA IMPORTA (CON LETRA):
MIL NOVECIENTOS DIECISIETE PESOS M.N.

Representante: RUBEN ROBLES COLINA

Empresa: ROBLES COLINA RUBEN

Fecha: 20/07/2010

Fecha Impresión: 22/07/2013 11:38:22 AM

Anexo "B"



COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA SII DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN PRE SUPUESTO DE OBRA POR PARTIDA PARA CONCURSO

PAGINA: 1

DATOS DEL PRESUPUESTO

No. PRESUPUESTO: 2010-04-7016

FOLIO PRESUPUESTO: 7016

FECHA PRESUPUESTO: 20/07/2010

NOMBRE PROYECTO: PRUEBA PARA PROGRAMA DE OBRA

RESUMEN DE OBRA PARA CONCURSO

DESGLOSE POR PARTIDAS

DESCRIPCIÓN	IMPORTE
TERRACERIAS	\$340.86
AGUA POTABLE	\$212.57
TERRACERIAS (E)	\$1,365.49

TOTAL DEL PRESUPUESTO: **\$1,918.92**

LA PRESENTE PROPUESTA IMPORTA (CON LETRA):
ML NOVECIENTOS, DECIOCHO 92/100 PESOS M.N.

Representante: RUBEN ROBLES COLINA

Empresa: ROBLES COLINA RUBEN

Fecha: 20/07/2010



M PMS434 2010-04-7016 22/07/2013 11:42:00 AM

Fecha Impresión: 22/07/2013 11:42:01 AM