



2016 Año del Centenario del Municipio Libre en el Estado de Campeche

ACTA NO. 380/2016

EN LA CIUDAD DE SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, ESTADO DE CAMPECHE, SIENDO LOS DOS DIAS DEL MES DE ENERO DEL AÑO DOS MIL DIECISIETE, EN RELACIÓN CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 40, 45 FACCIÓN II, 58, 59 PRIMER PÁRRAFO Y 60 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS RELACIONADOS CON BIENES MUEBLES DEL ESTADO DE CAMPECHE, REUNIDOS LA REPRESENTANTE DE LA SECRETARIA DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA LA C.P. REYNA ASUNCIÓN RUIZ VILLAMIL, COORDINADORA ADMINISTRATIVA Y C. MANEL MARTOS ABELLÁN REPRESENTANTE LEGAL DE EQUIPOS DE ENSAYE CONTROLS, S.A. DE C. V. SE PROCEDE A REALIZAR LA ENTREGA-RECEPCIÓN DEL BIEN ADQUIRIDO, QUE SE ENCUENTRAN AMPARADOS EN EL CONTRATO QUE MÁS ADELANTE SE PRECISA.

CONTRATO No. 259/2016

FECHA: 28 DE DICIEMBRE DE 2016

CONCEPTO: ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y MATERIAL DE LABORATORIO
PROVEEDOR: EQUIPOS DE ENSAYE CONTROLS, S.A. DE C.V.

RECIBE RESPONSABLE DE LA VIGILANCIA, SEGUIMIENTO Y RECEPCIÓN DE LOS BIENES:

NOMBRE: C.P. REYNA ASUNCIÓN RUIZ VILLAMIL
CARGO: COORDINADORA ADMINISTRATIVA
DEPENDENCIA: SECRETARIA DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA

TOTAL: \$ 700,035.27

RECURSOS DEL EJERCICIO FISCAL 2016

Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Precio unitario	Importe
<p>Rueda cargada de Hamburgo, sistema de muestreo de compactación de asfalto con temperatura variable para dos muestras con control integrado de temperatura, incluye unidad de cómputo, interfaz y pantalla no táctil. Norma RA-01-2011.</p> <p>Marca: Controls Modelo: 77- PV31A16</p> <p>Rueda de Hamburgo para ensayos en AGUA según Protocolo AMAAC/Norma AASHTO T324. ESTRUCTURA EN SU MAYORIA EN ACERO INOXIDABLE. Se utiliza para la evaluación de la susceptibilidad a la deformación permanente de las mezclas asfálticas.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Funcionamiento completamente automático con control Remoto desde la PC/laptop (incluida) - Baño de temperatura en acero inoxidable con sistema innovador a cascada con múltiples puntos de recirculación que garantiza un rango de temperatura de hasta 80°C con precisión de +/- 0.5°C. - Instala un transductor de 	1	Equipo	\$513,283.95	\$513,283.95





2016 Año del Centenario del Municipio Libre en el Estado de Campeche

ACTA NO. 380/2016

<p>desplazamiento de 25 mm x 0.01 mm de precisión, Fuerza de aplicación en la rueda de 705 N ajustable/personalizable, Velocidad de Rodada ajustable de 20 a 30 ciclos por minuto (40 a 60 pasadas). Diámetro de la Rueda en acero inoxidable 203 mm.</p> <p>INCLUYE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Software intuitivo y de fácil manejo que incluye datos y resultados en formato numérico y gráfico con facilidad de exportación a formato MS Excel® para ulteriores elaboraciones y personalización. Monitoreo en tiempo real con registración de todos los puntos de la rodera con frecuencia de 80 Hz. Opciones de configuración y calibración de forma fácil e inmediata. Posibilidad de ser monitoreado vía internet para asistencia remota. Laptop de última generación incluida en el suministro. - Par de charolas en acero inoxidable para ensayar muestras circulares de 6", 8", 10" así como planchas rectangulares de diferentes tamaños confinando con yeso o mortero. - Par de moldes de ensayo de polietileno para las muestras redondas de 150 mm de diámetro compactadas con compactador giratorio. <p>Voltaje 220V/60Hz/trifásica</p>				
<p>Perforadora (extractora) de corazones marca: Controls, modelo 83-M1, de 2 velocidades, motor eléctrico de 3 H.P. monofásico a 115 V, 16 amperes, para brocas diamantadas de 1 1/4" de diámetro tipo rosca capaz de perforar en paredes y pisos de hasta 10" de diámetro sin adaptador, columna que puede inclinar en un ángulo de 60°.</p> <p>Incluye bomba de vacío y las siguientes brocas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brocas de 6 1/4" de diámetro para extraer muestras de 6" de diámetro, con incrustaciones de diamantes. - Brocas de 10 1/4" de diámetro para 	1	Equipo	\$103,637.80	\$103,637.80





2016 Año del Centenario del Municipio Libre en el Estado de Campeche

ACTA NO. 380/2016

extraer muestras de 10" de diámetro, con incrustaciones de diamantes.				
Molde de propileno marca: Controls, de 2" de espesor para dos especímenes de 10"	1	Pieza	\$9,242.00	\$9,242.00
Balanza digital de 600 g de capacidad y 0.01 g de precisión , marca: Controls, modelo 11- D0630/06. Facilidad de pesaje por debajo de la balanza, salida serial RS 232, operada con baterías recargables o corriente directa, 230-110V/50-60Hz/monofásica.	1	Pieza	\$5,489.48	\$5,489.48
Balanza digital electrónica de 6,000 g de capacidad x 0.1 g de resolución , marca: Controls, modelo 11- D0630/06. Facilidad de pesaje por debajo del plato, funciona con baterías recargables o corriente directa. 110-220V/50-60Hz/monofásica. Dimensiones del plato 140 x 150 mm, peso aprox. 3 kg.	2	Pieza	\$8,020.42	\$16,040.84
Copa de Casagrande manual , marca: Controls, modelo 22- T0030/F, con copa de latón, mecanismo de leva, contador de golpes y base. ASTM-AASHTO.	1	Pieza	\$5,032.67	\$5,032.67
Termómetro bimetálico marca: Controls, modelo 82- D1214 de dial de superficie de 0 a 200 °C.	2	Pieza	\$3,381.54	\$6,763.08
Termómetro de infrarrojos sin contacto . marca: Controls, modelo 82- D1220. Este termómetro infrarrojo de tipo bastón mide temperaturas superficiales sin tocar el objeto en el que se lleva a cabo la medición. Cuanto más próximo esté el instrumento al objeto, más pequeño será el tamaño del punto de medición. El tamaño menor es de 5 mm a una distancia de 65 mm. Especificaciones técnicas - Escala de medición: - 10 a +300 °C - Resolución: 1°C - Precisión: ± 2°C - Pantalla: Pantalla LCD de alto contraste de 20 mm - Valor máximo: retenido durante 15 segundos - Tipo de batería: batería de 9 V - Dimensiones: 143 x 80 x 38 mm - Peso: 300 g aprox.	2	Pieza	\$5,906.74	\$11,813.48
Cronómetro análogo , Marca: Controls, modelo 82- D1230, carcasa de níquel-cromo, 0 a 60 segundos con	1	Pieza	\$3,110.51	\$3,110.51





2016 Año del Centenario del Municipio Libre en el Estado de Campeche

ACTA NO. 380/2016

graduaciones de 0,2 segundos. Peso 100 g aprox.				
ACCESORIOS INCLUIDOS marca:				
Controls.				
- Ranurador plástico, paquete de 10 piezas	1	Paquete	\$364.81	\$364.81
- Calibre de lajas	1	Pieza	\$637.25	\$637.25
- Calibre de agujas	1	Pieza	\$2,406.16	\$2,406.16
- Extractor de testigos de 50 mm de diámetro	1	Pieza	\$1,896.68	\$1,896.68
- Extractor de testigos de 75 mm de diámetro	1	Pieza	\$1,896.68	\$1,896.68
- Extractor de testigos de 100 mm de diámetro	1	Pieza	\$1,961.71	\$1,961.71
- Extractor de testigos de 150 mm de diámetro	1	Pieza	\$2,286.86	\$2,286.86
- Cilindros de medición de plástico rígido con boquilla, 100 ml de capacidad	6	Pieza	\$96.12	\$576.72
- Cilindros de medición de plástico rígido con boquilla, 250 ml de capacidad	3	Pieza	\$143.07	\$429.21
- Espátula flexible de acero inoxidable, longitud de la hoja 100 mm	5	Pieza	\$273.15	\$1,365.75
- Termómetro de dial (análogo) de 0 a 200 °C, diámetro del dial 2" y longitud del vástago 8" (200 mm)	3	Pieza	\$483.31	\$1,449.93
			Subtotal	\$689,685.57
			Descuento	\$86,206.89
			Subtotal	\$603,478.68
			16% I.V.A.	\$ 96,556.59
			Total	\$700,035.27

UNA VEZ VERIFICADO LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y MATERIAL DE LABORATORIO ADQUIRIDO POR LAS PARTES QUE INTERVINIERON EN ESTE ACTO, EN CUMPLIMIENTO A LO SEÑALADO EN LOS ARTÍCULOS, 58, 59 PRIMER PÁRRAFO Y 60 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS RELACIONADOS CON BIENES MUEBLES DEL ESTADO DE CAMPECHE, SE CONCLUYE QUE SE ENCUENTRAN EN CONDICIONES DE SER RECIBIDO POR EL USUARIO RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN.





2016 Año del Centenario del Municipio Libre en el Estado de Campeche

ACTA NO. 380/2016

CONFORME A LO PRECEPTUADO POR EL ARTÍCULO 46 DEL ORDENAMIENTO LEGAL ARRIBA CITADO, LA PRESENTE ACTA NO EXIME AL PROVEEDOR DE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS QUE RESULTAREN DEL BIEN ADQUIRIDO Y SE OBLIGA A CORREGIR LAS DEFICIENCIAS DETECTADAS SIN COSTO ALGUNO PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDA LA PRESENTE ACTUACIÓN, EL MISMO DÍA DE SU INICIO, PROCEDIENDO A SUSCRIBIRLO POR TRIPLICADO, AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

RECIBE POR "EL ESTADO"

C.P. REYNA ASUNCIÓN RUIZ VILLAMIL
COORDINADORA ADMINISTRATIVA DE LA SECRETARÍA DESARROLLO
URBANO, OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA

ENTREGA "EL PROVEEDOR"

C. MANEL MARTOS ABELLÁN
REPRES. EQUIPOS DE ENSAYE CONTROLS, S.A. DE
C.V.

