

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA**

**LA-48-D00-048D00001-N-670-2023**

**SERVICIOS PARA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES MUEBLES Y MUEBLES ASOCIADOS A INMUEBLES EN TABASCO, CIUDAD DE MÉXICO Y SAN LUIS POTOSÍ**

En la Ciudad de México, siendo las **11:00 horas**, del **27 de octubre del 2023**, en la Coordinación Nacional de Recursos Materiales y Servicios, ubicada en calle Aragón No. 195 Piso 5, Colonia Álamos, C.P. 03400, Alcaldía Benito Juárez, se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo el acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, motivo de esta licitación, de conformidad con los Artículos 34 y 35 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en adelante "La Ley", y 47 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en lo sucesivo "El Reglamento" así como lo previsto en el numeral 6.2 de la Convocatoria. El acto es presidido por el **Lic. Luis Enrique Núñez Gayosso**, Encargado del Despacho de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, en representación de la Coordinación Nacional de Recursos Materiales y Servicios.

Se verificó si existían proposiciones en la bóveda del Sistema CompraNet "**Anexo A**", encontrándose el siguiente registro de proposiciones técnicas y económicas, de la cual se proyectaron a los asistentes al acto para su revisión cuantitativa de los archivos electrónicos contenidos en las proposiciones sin entrar al análisis detallado y se incluyen en esta acta.

<b>LICITANTES</b>
JOSÉ MORALES ZÚÑIGA ( <b>persona física con actividad empresarial</b> )
PROVEEDORA DE SERVICIOS DE MUSEOGRAFÍA, RESTAURACIÓN Y TRASLADOS S.A. DE C.V.
SERIE COB S.A. DE C.V.

De conformidad con la fracción I, del artículo 35, de "La Ley", el acuse de recibo para los licitantes fue emitido por el sistema CompraNet al momento de enviar sus proposiciones.

Acto seguido, y con fundamento en los Artículos 35 Fracción III de "La Ley" y 47 penúltimo Párrafo de "El Reglamento", se adjunta como "**Anexo B**" las propuestas económicas de los licitantes.

Se verificó en el DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS del sistema **CompraNet 2023**, que los licitantes participantes no se encuentren sancionados o inhabilitados del cual no se encontró registró alguno. "**Anexo C**"

De conformidad con el Artículo 35 Fracción III de "La Ley", las proposiciones se recibieron para su evaluación cualitativa y con base en ella, se emitirá el fallo correspondiente, el cual será dado a conocer en junta pública el día **30 de octubre de 2023** a las **13:00 horas**, sirva la presente como notificación a los asistentes a este acto.

Para efectos de la notificación y en términos del Artículo 37 Bis de "La Ley", a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes esta Acta en las direcciones electrónicas: <https://www.compranet.hacienda.gob.mx> y <https://www.inah.gob.mx> así como en el siguiente domicilio en calle Aragón No. 195 Piso 5, Colonia Álamos, C.P. 03400, Alcaldía Benito Juárez, en donde se fijará copia de la carátula del Acta o un ejemplar o el aviso del lugar donde se encuentra disponible,



**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

**LA-48-D00-048D000001-N-670-2023**

**SERVICIOS PARA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES MUEBLES Y MUEBLES ASOCIADOS A INMUEBLES EN TABASCO, CIUDAD DE MÉXICO Y SAN LUIS POTOSÍ**

por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma.

Este procedimiento sustituye a la notificación personal.

Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por terminado este acto, siendo las **12:00 horas**, del mismo día en que se actúa.

Esta Acta consta de **dos** hojas y tres Anexos (**A, B y C**), firmando para los efectos legales los asistentes a este acto, quienes reciben copia de la misma.

**POR EL INSTITUTO NACIONAL DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA**

ÁREA	NOMBRE		FIRMA
Dirección de Recursos Materiales y Servicios	C. Luis Enrique Gayosso.	Núñez	
Subdirector de Contratación de Servicios	C. Juan Carlos López.	Hernández	
Subdirector de Adquisiciones de Bienes	C. Horacio Méndez.	Eduardo Amaya	
Coordinación Nacional de Conservación del Patrimonio Cultural	C. María Del Barrera	Carmen Castro	<b>Asistencia Remota</b>
Centro INAH San Luis Potosí	C. Hugo Santeliz	Cotonierto Santeliz	<b>Asistencia Remota</b>
Centro INAH Tabasco	C. Carlos Sánchez	Arturo Giordano Verin	<b>Asistencia Remota</b>
Coordinación Nacional de Conservación del Patrimonio Cultural	C. Lucía Lama	de la Parra de Lama	<b>Asistencia Remota</b>
Órgano Interno de Control	C. Armando Manriquez	Ortega Manriquez	<b>Asistencia Remota</b>

----- FIN DEL ACTA -----



**CULTURA**  
SECRETARÍA DE CULTURA



# ANEXO A

Aragón 195, piso 5, Colonia Álamo, C.P. 03400, Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México  
Teléfono (55) 4166 0780 al 84 Extensión 416001 [www.inah.gob.mx](http://www.inah.gob.mx)





1107 (UTC: El Horn en la Ciudad de México) Administrador de Unidad Compadres

lupq-com para netsharden@gob.mx/comprant/#/procedimiento/compra/detalle-4/b3702118-984b-449a-80c8-4db7a159b744

Chrome Google Clavis Sociales LLC Conecta INPS Plataforma Virtual OutlookLive.com

COMPRANT Expedientes Procedimiento Contratos Registro Empresarial Compadres Proveedores Impedidos y Sancionados Avisos y notificaciones Panel Ayuda

**COMPRANT** Expedientes Procedimiento Contratos Registro Empresarial Compadres Proveedores Impedidos y Sancionados Avisos y notificaciones Panel Ayuda

**MORACIO EDUARDO** Administrador de Unidad Compadres

**Procedimiento LA-49-D00-048D0001-N-670-2023**

Código del expediente: E2023-00099495  
Código interno del procedimiento: P-2023-00094243

Nombre del procedimiento de contratación: SERVICIOS PARA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES MUEBLES Y MUEBLES ASOCIADOS

Nombre del procedimiento de contratación: SERVICIOS PARA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES MUEBLES Y MUEBLES ASOCIADOS

3 Licitantes que han presentado propuestas:

Datos Generales Requerimientos Solicitudes de aclaración **Proposiciones** Evaluación Fallo Datos relevantes del contrato Bitácora de acciones

**Apertura de proposiciones**

Exportar listado

Lista de licitantes participantes

Núm.	Licitante	Fecha y hora de presentación	Fecha y hora de envío de proposición	Fecha y hora de apertura de proposición	En conjunto con	Forma de participación	Estatus de participación	Estatus de revisión	Acciones
1	JOSE MORALES ZURIGA	26/10/2023 14:55	26/10/2023 14:55	26/10/2023 12:17		Electrónica	PRESENTADA	Pendiente	Abrir
2	PROVEEDORA DE SERVICIOS DE MUSEOGRAFÍA Y TRASLADOS	27/10/2023 09:04	27/10/2023 09:04	27/10/2023 09:19		Electrónica	PRESENTADA	Pendiente	Abrir
3	SERIE COB SA DE CV	26/10/2023 15:49	26/10/2023 15:49	26/10/2023 17:09		Electrónica	PRESENTADA	Pendiente	Abrir



**CULTURA**  
SECRETARÍA DE CULTURA



# ANEXO B

Aragón 195, piso 5, Colonia Álamo, C.P. 03400, Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México  
Teléfono (55) 4166 0780 al 84 Extensión 416001 [www.inah.gob.mx](http://www.inah.gob.mx)



# SERIE COBSA DE CV

SERVICIOS DE INGENIERIA Y EDUCACION

CIUDAD DE MEXICO A 27 DE OCTUBRE DEL 2023

INSTITUTO NACIONAL DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA  
Presente.

Por este conducto presento la propuesta económica DE LA PARTIDA No. 3 de la licitación publica nacional LA-48-D00-048D00001-N-670-2023

## PROPUESTA ECONÓMICA

Partida	Descripción	PRECIO	IVA	TOTAL
3	SERVICIO PARA LA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE UN ORGANO DE TUBOS, DOS PORTONES, DOS PINTURAS DE CABALLETE Y UNA ESCULTURA POLICROMADA DEL TEMPLO DE SAN FRANCISCO TECOXPA, ALCALDÍA MILPA ALTA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, AFECTADOS POR LOS SISMOS DE 2017	\$1,327,940.14	\$212,470.42	\$1,540,410.56

(\*UN MILLON QUINIENTOS CUARENTA MIL CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 56/100 M.N. \*) iva incluido

- Los precios serán fijos durante la vigencia del contrato
- La propuesta económica será expresada en pesos mexicanos.
- El importe total cotizado deberá expresarse con letra y número para cada partida que participe.
- Descuento que el licitante esté en disposición de ofrecer.
- Desglose de precios en formato Excel
- La falta de cotización de alguna de las partes que integran los conceptos será motivo de descalificación, la adjudicación será por partida.

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN	U. DE M.	CANTIDAD	IMPORTE
		<b>PRELIMINARES</b>			
PRE-01	Adecuación de taller de restauración	Servicio para la habilitación de un área de trabajo y almacén, que cuente con seguridad para la obra, los materiales y el equipo. Incluye: materiales, herramienta menor, equipo mayor, mano de obra calificada y todo lo necesario para su correcta instalación y adecuación.	SERVICIO	1	\$9,594.04



Audiores. 75 , Col. El sífono  
Izapaopalan CDMX, 09400



seriecob@gmail.com



5520732711



5538559116



# SERIE COBSA DE CV

SERVICIOS DE INGENIERIA Y EDIFICACION

PRE-02	Registro gráfico y fotográfico	Servicio de registro fotográfico y gráfico de inicio procesos y fin de intervención. El registro fotográfico deberá cumplir las siguientes especificaciones: se utilizará cámara fotográfica digital, de máxima resolución en cuanto a megapíxeles, las imágenes se entregarán en JPG y organizadas por carpeta según el tipo de material, no se aceptarán fotografías borrosas, ni fuera de foco, las imágenes deben ser claras, nítidas y descriptivas. Incluye: materiales, herramienta, equipo de cómputo y fotográfico, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$49,453.80
PRE-03	Andamiaje	Servicio de suministro de ocho cuerpos de andamios de 2m, 16 tijeras, 8 plataformas de trabajo, contempla: traslado, colocación, acarreo, instalación y retiro del andamiaje. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra calificada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$7,675.23
PRE-04	Protección simple de una balastrada de coro	Servicio para la protección de la balastrada del coro, la cornisa y la yesería de la periferia del arco del sotocoro con ethafoam de 1". Incluye: materiales, herramientas, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$4,797.02
PRE-05	Protección de piso	Servicio para la protección del piso del coro con plástico calibre 200 adherido con cinta adhesiva. Incluye: materiales, herramientas, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$6,715.83
<b>CONSERVACION DE ORGANOS DE TUBOS (FLAUTAS)</b>					
C-ORG-01	Limpieza superficial de flautas	Servicio para la limpieza mecánica de las flautas y otros componentes del órgano con brochas de pelo suave, brochuelos y perilla de aire. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$17,902.28
C-ORG-02	Clasificación y registro gráfico y fotográfico de flautas	Servicio para clasificar y registrar el conjunto de flautas. Se realizará un registro en función de la funcionalidad, forma y las dimensiones de las piezas. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$19,188.07



Audifonos 15, Col. El Estero  
Iztapalapa CDMX, 09-100



serfitecb@serfitec.com



5520732711



5538559116

# SERIE COBSA DE CV

SERVICIOS DE INGENIERÍA Y EDUCACIÓN

C-ORG-03	Embalaje provisional de flautas	Servicio para el embalaje provisional de las flautas del órgano localizado en el coro. Consiste en elaborar 5 cajas de triplay con tapas, con medidas de 90 x 60 x 12 cm, 2 cajas de 60 x 25 x 90 cm y 1 caja de 60 x 25 x 122 cm. Se empleará al interior ethafoam de 1/2" como material amortiguante. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$12,531.59
<b>CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE ÓRGANO DE TUBOS (MUEBLE)</b>					
CR-ORG-01	Desmontaje del remate del órgano	Servicio para el desmontaje del remate del órgano para facilitar el proceso de fumigación de los elementos. Incluye: materiales, herramientas, mano calificada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$8,951.14
CR-ORG-02	Elaboración de cápsulas de fumigación	Servicio para la elaboración de dos cápsulas para fumigar el mueble, primero se desmontarán 60 cm del cuerpo superior del mueble; se colocará el tubo y el diferencial en las dos torres, se cincharán los cuerpos inferior y medio de la caja con eslingas para levantarlos 50 cm con el diferencial y dejarlos suspendidos; se instalará una base de madera nivelada sobre la cual se colocará la membrana y en ella se asentarán los cuerpos inferior y medio; se meterán al mueble todos los componentes de madera del órgano y se sellará la membrana. Las partes desmontadas del cuerpo superior se colocarán en otra cápsula de fumigación. Incluye: material, herramienta, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$33,579.13
CR-ORG-03	Fumigación	Servicio para la fumigación por medio de anoxia con CO <sub>2</sub> . Una vez que los elementos se hayan encapsulados se sustituirá el aire por CO <sub>2</sub> a una concentración de 5,000 ppm. Una vez concluido el período de anoxia se comprobará el exteriorio de los coleópteros con el radar detector de movimiento. Incluye: material, herramienta, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$34,617.66
CR-ORG-04	Retiro de material para fumigación	Servicio para el retiro del sistema de fumigación tanto del mueble como del remate. Con relación al mueble será necesario suspender los cuerpos inferior y medio del mueble a una altura de .50 m y se retirará la base de madera. Incluye: material, herramienta, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$16,913.20



Auditorio, 75 - Col. El sífon  
Izamalapa CDMX, 09400



sercscul@igmail.com



5520732711



5538559116



# SERIE COBSA DE CV

SERVICIOS DE INGENIERIA Y EDUCACION

CR-ORG-05	Limpieza mecánica	Servicio de limpieza mecánica con brocha y aspiradora industrial con succión controlada del cuerpo y de los elementos desmontados para eliminar tierra, polvo, y otros materiales depositados en superficie tanto al interior como al exterior. Incluye: material, herramienta, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$4,648.66
CR-ORG-06	limpieza acuosa	Servicio de limpieza acuosa de las flautas y trompetería de metal con canasol al 1% en agua destilada, aplicado por aspersión, inmersión, o cepillo de cerdas suaves, posteriormente se realizará un enjuague de los elementos con agua purificada. Los elementos de madera se limpiarán con agua-alcohol 1:1. Incluye: material, herramienta, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$28,837.13
CR-ORG-07	limpieza superficial del teclado	Servicio para la limpieza superficial del teclado con brocha de pelo suave y aspiradora con succión controlada. Incluye: material, herramienta, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$18,297.91
CR-ORG-08	Limpieza fisicoquímica	Servicio para la limpieza fisico-química del mueble de madera para eliminar barmiz envejecido y materiales ajenos depositados en superficie, se realizarán pruebas de solubilidad con diferentes solventes para identificar el material más adecuado. El proceso se realizará de forma gradual y controlada, el nivel de limpieza será acordado y autorizado en conjunto con la supervisión de la CNCPC-INAH. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$78,752.30
CR-ORG-09	Reposición de paneles dañados	Servicio para la reposición de paneles dañado por ataque de xilófagos. Consiste en la reposición de tres paneles frontales y el lateral del cuerpo inferior de la caja, los elementos serán elaborados con paneles de madera de caoba; se habilitará el montante central derecho del primer cuerpo, con listón de madera de cedro blanco; se habilitarán 40 m de listones estructurales con madera de cedro blanco; se habilitarán los arastres del mueble con polin de madera de cedro blanco (2 de 2.41 m y 2 de 1.02 m); se habilitarán 2 m. de molduras ornamentales de cedro rojo. Comprende el tratamiento de las piezas de reposición con Fipronil al 12 % en alcohol de 96°, previo a su instalación. Incluye: material, herramienta, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$95,940.37



Audidores 75 - Col. El sídón  
Zapopan, CDMX, 06400



veritecny@pwcil.com



520732711



538559116

# SERIE COBSA DE CV

SERVICIOS DE INGENIERIA Y EDIFICACION

<p><b>CR-ORG-10</b></p>	<p><b>Reposición de elementos dañados y/o perdidos</b></p>	<p>Servicio para la reposición de elementos que se perdieron y/o que fueron dañados durante el sismo, como teclas y tiradores, las reposiciones se efectuarán con materiales similares a los originales y con base en las evidencias materiales existentes y en acuerdo con la supervisión de la CNCPC-INAH. Incluye: material, herramienta, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	<p>SERVICIO</p>	<p>1</p>	<p>\$55,553.09</p>
<p><b>CR-ORG-11</b></p>	<p><b>Consolidación de elementos de la caja</b></p>	<p>Servicio para la consolidación de los elementos de la caja que presenten ataque parcial de insectos xilófagos se empleará Paraliód B-72 del 3 al 5 % aplicado mediante inyección. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	<p>SERVICIO</p>	<p>1</p>	<p>\$23,243.29</p>
<p><b>CR-ORG-12</b></p>	<p><b>Colocación de los elementos de reposición de la caja</b></p>	<p>Servicio para la colocación de los elementos de reposición de la caja. Consiste en suspender la caja con el diferencial apoyado en las torres de andamio levantados al frente y por el reverso, se instalarán los polines de arrastre de la estructura de la caja, se instalarán 40 m de listones estructurales, se instalará el montante central derecho del primer cuerpo; se instalarán los tres paneles frontales y el lateral del cuerpo inferior de la caja; se instalarán 2m de molduras ornamentales. La colocación de los elementos se realizará con base en el sistema de unión original. Contempla el descenso y la nivelación de la caja en el piso. Incluye: material, herramienta, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	<p>SERVICIO</p>	<p>1</p>	<p>\$28,683.20</p>
<p><b>CR-ORG-13</b></p>	<p><b>Recolocación del remate</b></p>	<p>Servicio para la recolocación del remate del órgano que se desmontó previo a la fumigación, se colocará el elemento en su sitio de origen empleando el sistema de sujeción original que tenía el elemento previo a su desmontaje. Incluye: material, herramienta, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	<p>SERVICIO</p>	<p>1</p>	<p>\$9,297.31</p>
<p><b>CR-ORG-14</b></p>	<p><b>Recolocación de flautas</b></p>	<p>Servicio para la recolocación de flautas metálicas y de madera sobre el secreto. Consiste en identificar la ubicación de flautas de madera y metal que puedan instalarse en función de la evidencia material se acomodarán las flautas en el registro correspondiente de acuerdo con sus cualidades sonoras. El método será definido y acordado con la supervisión por la supervisión de la CNCPC-INAH. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	<p>SERVICIO</p>	<p>1</p>	<p>\$47,970.19</p>



Auditorías, TS, Cal, El sitio  
Ida.pelluza CDMAX, 09400



serfec@idgimail.com



\$520732711



5538559116

# SERIE COBSA DE CV

SERVICIOS DE INGENIERÍA Y EDUCACIÓN

CR-ORG-15	Entintado de los elementos de reposición	Servicio para la aplicación de entintado de la madera con tinta al alcohol en color semejante al original, se realizarán las aplicaciones necesarias hasta homogeneizar el tono de la madera. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$23,869.70
CR-ORG-16	Capa de protección barniz	Servicio para la aplicación de una capa de protección del mueble con cera de abeja, resina dammar, aceite de linaza y aguarrás, la mezcla debe aplicarse en caliente con el apoyo de brochas. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$11,621.64
<b>CONSERVACIÓN RESTAURACIÓN DEL PORTÓN #1</b>					
CR-PORT-#1-01	Limpieza mecánica	Servicio para la limpieza superficial del portón para eliminar suciedad, polvo y material ajeno depositado en superficie con brochas, brochuelos y aspiradora industrial. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$9,297.31
CR-PORT-#1-02	Limpieza fisicoquímica	Servicio de limpieza fisicoquímica del portón para eliminar suciedad que no pudo ser eliminada durante la limpieza superficial, materiales de recubrimiento y barniz, esta acción se realizará de forma mecánica con formones y lijas y con el empleo de solventes, se realizarán pruebas de limpieza con diferentes solventes para seleccionar el material y el método más adecuado. El método de limpieza será acordado y autorizado por la supervisión de la CNCPC-INAH. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$13,945.97
CR-PORT-#1-03	Fumigación	Servicio para la fumigación de las hojas del portón mediante el método de anoxia con CO2 sustituyendo el aire por el gas a una concentración de 5,000ppm. Las hojas se cubrirán con plástico adherido con cinta de ducto. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$18,133.06
CR-PORT-#1-04	Consolidación de madera	Servicio para la consolidación puntual de la madera que presenta ataque de xilófagos mediante la inyección de Paraloid B-72 al 3% en thinner, se realizarán las inyecciones necesarias para consolidar el material. En las zonas de grietas se inyectará Paraloid B-72 del 3-5% dependiendo del área a tratar. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$14,410.84



Auditorio: 75, Col. El Sábalo  
Iztapalapa CDMX, 094/00



seriecobsa@gmail.com



5520732711



5538559116

# SERIE COBSA DE CV

SERVICIOS DE INGENIERÍA Y EDIFICACIÓN

CR-PORT-#1-05	Reposición de elementos de madera	<p>Servicio para la reposición de elementos de madera dañados que presenten daños severos por ataque de xilófagos, se emplearán injertos de madera de cedro blanco adherido con cola de conejo fuerte aplicada con brochas y/o pinceles. La madera empleada para los injertos será previamente tratada con Fipronil® al 12% en alcohol. Posteriormente en las zonas trabajadas y que lo requieran se aplicará un resane con pasta de aserrín de madera con cola de conejo al 5% en agua destilada aplicada con espátulas de dentista y/o pintor, se podrá lijar la zona resanada con lijas de granulometría fina. Incluye: material, herramienta, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO 1	\$27,891.94
CR-PORT-#1-06	Retiro de elementos metálicos	<p>Servicio para el retiro de elementos metálicos como la aldaba, clavos de hierro y/o cualquier otro elemento de metal para permitir el desarrollo de los tratamientos de restauración conservación del bien. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO 1	\$6,508.12
CR-PORT-#1-07	Pasivación de elementos de hierro	<p>Servicio para pasivación de los elementos de hierro con ácido tánico al 10% en agua destilada aplicado mediante inmersión, brochas o pinceles. Previamente se realizará una limpieza mecánica con brochuelos y posteriormente se realizará una limpieza con aguarrás para eliminar restos de materiales ajenos. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO 1	\$9,762.18
CR-PORT-#1-08	Entintando	<p>Servicio para la aplicación de entintado del portón se empleará tinta al alcohol semejante al tono original aplicado con muñecas de estopa, en las zonas resanadas utilizará pincel, se realizarán las aplicaciones necesarias hasta homogeneizar el tono de la madera, los materiales serán acordados y autorizados por la supervisión de la CNCPC-INAH. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	SERVICIO 1	\$10,978.74



Audidores 75, Col. El Sifón  
Iztapalapa CDMX, 09408



escrcob@igmail.com



5520732711



5536559116



# SERIE COBSA DE CV

SERVICIOS DE INGENIERIA Y EDUCACION

CR-PORT-#1-09	Capa de protección	Servicio para la aplicación de una capa de protección del portón se aplicará la capa de protección compuesta de cera de abeja, resina dammar, aceite de linaza y aguarrás, la mezcla debe aplicarse en caliente con el apoyo de brochas, para obtener un acabado homogéneo se asentará la superficie con aguarrás aplicado con estopa de algodón. Los materiales serán acordados y autorizados por la supervisión de la CNCPC-INAH. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$7,319.16
CR-PORT-#1-10	Adecuación del marco de madera	Servicio para la habilitación de las cajas superiores e inferiores del vano para estabilizar la zona. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$9,297.31
CR-PORT-01-11	Montaje final del portón	Servicio para la colocación del portón en su lugar de origen esta acción se realizará con base en el sistema de sujeción original del bien. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$4,648.66
<b>CONSERVACIÓN RESTAURACIÓN DEL PORTÓN #2</b>					
CR-PORT-#2-01	Limpieza mecánica	Servicio para la limpieza superficial del portón para eliminar suciedad, polvo y material ajeno depositado en superficie con brochas, brochuelos y aspiradora industrial. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$8,526.86
CR-PORT-#2-02	Fumigación	Servicio para la fumigación de las hojas del portón mediante el método de anoxia con CO2 sustituyendo el aire por el gas a una concentración de 5,000ppm, durante un periodo de 21 días. Las hojas se cubrirán con plástico adherido con cinta de ducto. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$18,133.06
CR-PORT-#2-03	Desmontaje de marco de madera	Servicio para el desmontaje del marco de madera para permitir el desarrollo de los trabajos subsiguientes. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$5,901.81
CR-PORT-#2-04	Tratamiento a elementos de madera	Servicio para la aplicación de un tratamiento biocida de los elementos de madera, se llevará a cabo empleando Fipronil® al 12% en alcohol etílico. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$5,489.37



Audricares, 75, Col. El símblo  
Izapaqueya CDMX, 09400



seriacuah@gmail.com



53207132711



5538559116

# SERIE COBSA DE CV

SERVICIOS DE INGENIERIA Y EJECUCION

CR-PORT-#2-05	Injertos en grietas de presentes en la madera	Servicio para la aplicación de injertos de madera en las zonas que presenten faltantes. Se empleará madera de cedro blanco adheridos con cola de conejo, en caso de ser necesario se emplearán pernos de madera también adheridos con cola de conejo. Incluye: material, herramienta, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$20,127.69
CR-PORT-#2-06	Pasivación de elementos de hierro	Servicio para pasivar la corrosión de los goznes mediante la aplicación de ácido tánico al 10% en agua destilada aplicado mediante inmersión y/o con pinceles. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$7,685.12
CR-PORT-#2-07	Limpieza fisico química	Servicio para la limpieza fisicoquímica para eliminar la capa de tinta y barniz envejecida de las hojas del portón y el marco de madera. Se empleará mezcla de thinner y gasolina proporción 4:1 aplicada con estopa para retirar el material se emplearán espátulas. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$14,638.32
CR-PORT-#2-08	Entintando	Servicio para la aplicación de entintado del portón, el dintel y el marco se empleará tinta al alcohol semejante al tono original aplicado con muñecas de estopa, en las zonas resanadas utilizará pincel, se realizarán las aplicaciones necesarias hasta homogeneizar el tono de la madera, los materiales serán acordados y autorizados por la supervisión de la CNCPC-INAH. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$13,945.97
CR-PORT-#2-09	Capa de protección	Servicio para la aplicación de una capa de protección del portón, el dintel y los montantes se aplicará una capa de protección compuesta de cera de abeja, resina dammar, aceite de linaza y aguarrás, la mezcla debe aplicarse en caliente con el apoyo de brochas, para obtener un acabado homogéneo se asentará la superficie con aguarrás aplicado con estopa de algodón. Los materiales serán acordados y autorizados por la supervisión de la CNCPC-INAH. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$9,297.31
CR-PORT-#2-10	Colocación de portón	Servicio para la colocación del portón en su lugar de origen esta acción se realizará con base en el sistema de sujeción original del bien. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$4,648.65



Audidores: 75, Col. El Sifón  
Tlapalapa CDMX, 09400



sercocoab@gmail.com



5520732711



5538559116



# SERIE COBSA DE CV

SERVICIOS DE INGENIERIA Y EDUCACION

CONSERVACION Y RESTAURACION DE PINTURA DE CABALLETE: PRECIOSA SANGRE DE CRISTO					
CR-PC-PSC-01	Desmontaje de la pintura del muro y traslado al área de trabajo	Servicio para el desmontaje de la pintura titulada <i>Preciosa sangre de Cristo</i> con dimensiones aproximadas de 1.90 m x 2.69 m. Consiste en desmontar la pieza del muro para su descenso a piso y traslado a taller de restauración en sitio. Incluye: materiales, herramientas, mano de obra calificada y todo lo necesario para su ejecución.	SERVICIO	1	\$4,783.54
CR-PC-PSC-02	Desmontaje del marco	Servicio para el desmontaje del marco de la pintura titulada <i>Preciosa sangre de Cristo</i> , este proceso es necesario para la realización de los subsiguientes tratamientos. Incluye: materiales, herramientas, mano de obra calificada y todo lo necesario para su ejecución.	SERVICIO	1	\$5,420.12
CR-PC-PSC-03	Fijado de escamas	Servicio para el fijado de escamas de la capa pictórica de la pintura titulada <i>Preciosa sangre de Cristo</i> . Consiste en la aplicación de cola de conejo al 3% diluida en agua purificada y aplicada con pincel, jeringa o goteo, en caso de ser necesario y para mejorar la adhesión entre los estratos se empleará termosellador utilizando papel silicon con interfaz. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$9,488.12
CR-PC-PSC-04	Limpieza mecánica	Servicio para la limpieza superficial de la pintura titulada <i>Preciosa sangre de Cristo</i> . Esta acción se efectuará por anverso y reverso de la obra con brochas de pelo suave y aspiradora con succión controlada. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$6,339.12
CR-PC-PSC-05	Barniz de protección	Servicio para la aplicación de una capa de barniz de protección de la capa pictórica de la pintura titulada <i>Preciosa sangre de Cristo</i> con de resina dammar al 30% en xilol aplicado con brocha de pelo suave. Incluye: material, herramienta, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$15,147.85
CR-PC-PSC-06	Desmontaje de lienzo del bastidor	Servicio para el desmontaje del lienzo del bastidor de la pintura titulada <i>Preciosa sangre de Cristo</i> esta acción consiste en retirar las grapas que unen el lienzo al bastidor. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$12,678.16



Audiotones, 75. Col. El símbu  
Iztapalapa CDMX, 09400



sermiech@gmail.com



5330732711



5538559116

# SERIE COBSA DE CV

SERVICIOS DE INGENIERIA Y EJECUCION

CR-PC-PSC-07	<b>Velado de protección local y total</b>	Servicio para la aplicación de un velado de protección local y total de la superficie de la pintura titulada <i>Preciosa sangre de Cristo</i> . Consiste en cubrir el perímetro de la obra con peñón adherido con pasta de harina de trigo (engrudo) aplicado con brocha de pelo suave, el velado general deberá tener un excedente de 10 cm a cada lado. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$5,071.26
CR-PC-PSC-08	<b>Limpieza del reverso del soporte textil</b>	Servicio para la limpieza local del reverso del soporte textil de la pintura titulada <i>Preciosa sangre de Cristo</i> . La limpieza se realizará en húmedo con una pasta de harina y con el apoyo de un bisturí y/o lijas de granulometría fina, en un área aproximada de 15 cm de cada lado. Incluye: materiales, herramientas, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$4,226.05
CR-PC-PSC-09	<b>Corrección de plano</b>	Servicio para la corrección de plano de la pintura titulada <i>Preciosa sangre de Cristo</i> por medio de la aplicación de humedad y peso controlado en el soporte textil. Incluye: materiales, herramientas, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$4,648.66
CR-PC-PSC-10	<b>Colocación de bandas perimetrales</b>	Servicio para la colocación de bandas perimetrales de la pintura titulada <i>Preciosa sangre de Cristo</i> , se empleará una tela de fibras naturales similar a la original en calidad y grosor, como adhesivo de contacto se aplicará una pasta de harina de trigo (gacha) para su aplicación se emplearán brochas, espátulas y rodillo. Incluye: materiales, herramientas, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$5,493.87
CR-PC-PSC-11	<b>Elaboración de bastidor definitivo</b>	Servicio para la elaboración de un bastidor definitivo de madera de cedro rojo con travesaño y sistema de cuñas para proporcionar estabilidad estructural a la pieza, los materiales y la metodología serán definidos en conjunto con la supervisión de la CNCPC-INAH. Incluye: suministro de materiales, herramientas, equipo, registro fotográfico, mano de obra calificada y especializada en restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$6,339.07
CR-PC-PSC-12	<b>Montaje en el bastidor definitivo</b>	Servicio para el montaje de la obra en el bastidor definitivo, mediante el uso de engrapadora neumática. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra calificada en restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$8,721.85



# SERIE COBSA DE CV

SERVICIOS DE INGENIERIA Y EFECTACION

CR-PC-PSC-13	Develado	Servicio para el develado del soporte textil de forma mecánica, contempla la limpieza del lienzo con gasolina blanca para eliminar los residuos de los materiales excedentes de los procesos previos. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$8,450.20
CR-PC-PSC-14	Limpieza química	Servicio para la limpieza química de la capa pictórica de la pintura titulada <i>Preciosa Sangre de Cristo</i> , previamente se elaborarán pruebas de solubilidad. Se realizarán pruebas con diferentes solventes para identificar el material más adecuado para la eliminación de la capa de barniz. La metodología será definida y autorizada en conjunto con la supervisión de la CNCP-INAH. Incluye: materiales, herramientas, mano de obra calificada en restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$15,189.81
CR-PC-PSC-15	Barniz para resane	Servicio para la aplicación de una capa de barniz local en las zonas a resanar con barniz dammar al 20% en xilol o esencia de trementina aplicado con pinceles. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$12,784.71
CR-PC-PSC-16	Resane	Servicio para la aplicación de una pasta de resane en las zonas que presentan pérdida de la base de preparación, se empleará una pasta compuesta de carbonato de calcio (blanco de España) y cola de conejo, pigmentada, aplicada con pincel, espátulas de dentista o pintor en función de la zona a trabajar, los resanes se realizarán a nivel, para obtener una superficie homogénea se lijarán con lija de agua. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$11,392.36
CR-PC-PSC-17	Barniz para reintegración cromática	Servicio para la aplicación de una capa de barniz para la reintegración cromática. Consiste en aplicar una capa de barniz de dammar al 20% en xilol o esencia de trementina aplicado mediante aspersión para saturar la capa pictórica a fin de tener una mejor apreciación de los colores. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$10,401.25



Audítores: 75 / Co. / El símb  
Iztapalapa CDMX, 09-400

serfotech@gmail.com

5520732711



5538559116

# SERIE COBSA DE CV

SERVICIOS DE INGENIERIA Y VERIFICACION

CR-PC-PSC-18	Reintegración cromática	Servicio para la reintegración cromática de la capa pictórica en las zonas resanadas y en las zonas que presenten abrasión con pinturas al barniz diluidas con xilol y aplicada con pinceles de punto fino. La técnica operativa será definida y acordada con la supervisión de la CNCPC- INAH. Incluye: materiales, herramientas, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$18,987.28
CR-PC-PSC-19	Barniz final	Servicio para la aplicación de una capa de barniz de protección. Consiste en aplicar dos capas de barniz, una primera de barniz brillante compuesta de resina dammar al 20% en xilol o esencia de trementina, la segunda de barniz semi mate al 10% en xilol o esencia de trementina y cera resina. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$16,096.71
CR-PC-PSC-20	Acabados	Servicio para dar el acabado del montaje de la pintura de caballete. Consiste en colocar papel engomado en los cantos del basidor de la obra para cubrir las grapas de sujeción del soporte textil, las cuñas se sujetarán con hilo de cañamo. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$5,610.30
CR-PC-PSC-21	Montaje en marco	Servicio para el montaje de la pintura de caballete titulada <i>Preciosa Sangre de Cristo</i> en el marco colocando elementos de sujeción para garantizar la unión de los elementos. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$4,712.10
CR-PC-PSC-22	Traslado y montaje a su sitio original	Servicio de traslado y montaje de una pintura de caballete titulada <i>Preciosa Sangre de Cristo</i> , del área de trabajo a su lugar de origen. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$8,650.20
<b>CONSERVACIÓN RESTAURACIÓN DE LA PINTURA DE CABALLETE: VIRGEN DE GUADALUPE</b>					
CR-PC-VG-01	Desmontaje y traslado	Servicio para el desmontaje de la pintura titulada <i>Virgen de Guadalupe</i> del muro y su traslado al taller de restauración, área que será previamente acordada con la supervisión de la CNCPC-INAH. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$1,663.46



Audíores, 75, Col. El síñon  
Tzucupáta CD, MX, 05400



ret@cobsa@gmail.com



5520732711



5538559116



# SERIE COBSA DE CV

SERVICIOS DE INGENIERIA Y EDUCACION

CR-PC-VG-02	Fijado de escamas	Servicio para el fijado de escamas de la capa pictórica de la pintura titulada <i>Virgen de Guadalupe</i> . Consiste en la aplicación de cola de conejo diluida en agua purificada y aplicada con pincel, jeringa o goteo, en caso de ser necesario se empleará termosellador utilizando papel silicon con interfaz. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$6,986.36
CR-PC-VG-03	Limpieza mecánica	Servicio para la limpieza superficial de la pintura titulada <i>Virgen de Guadalupe</i> . Esta acción se efectuará por anverso y reverso de la obra con brochas de pelo suave y aspiradora con succión controlada. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$2,469.69
CR-PC-VG-04	Barniz de protección	Servicio para la aplicación de una capa de barniz de protección colocado sobre la pintura titulada <i>Virgen de Guadalupe</i> . El proceso se realizará con resina dammar al 15% en xilol aplicado con brocha de pelo suave. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$6,348.46
CR-PC-VG-05	Desmontaje de soporte	Servicio para el desmontaje de una pintura titulada <i>Virgen de Guadalupe</i> del soporte colocado en una intervención anterior, esta acción consiste en desengrapar la obra del soporte al que se encuentra unida actualmente, el proceso es necesario para la realización de los subsecuentes tratamientos. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$9,878.77
CR-PC-VG-06	Velado de protección local y total	Servicio para la aplicación de un velado de protección local y total de la superficie de la pintura titulada <i>Virgen de Guadalupe</i> . Consiste en cubrir el perímetro de la obra con pellón adherido con una pasta de harina de trigo (engrudo) y posteriormente se cubrirá el total de la superficie empleando pellón adherido con pasta de harina de trigo (engrudo), en ambos casos se utilizará brocha para su aplicación. El velado general deberá tener un excedente de 10 cm a cada lado. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$3,326.89



Auditorioes, 75, Col. El sífon  
Ezapaalapa CDMX, 09400



seriecvh@gmail.com



5520732711



5538559116

# SERIE COBSA DE CV

SERVICIOS DE INGENIERÍA Y EDIFICACIÓN

CR-PC-VG-07	Limpieza del reverso del soporte textil	Servicio para la eliminación de mugre y suciedad presente en el perímetro del soporte textil de la pintura titulada <i>Virgen de Guadalupe</i> . El proceso se realizará en el borde del soporte, en aproximadamente 15 cm de ancho y a lo largo del perímetro; el tratamiento se efectuará en húmedo con una pasta de harina de trigo y con el apoyo de un bisturi y/o lijas de granulometría fina. Incluye: materiales, herramientas, mano de obra especializada en conservación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$6,653.78
CR-PC-VG-08	Corrección de plano	Servicio para la corrección de plano del soporte textil de la pintura titulada <i>Virgen de Guadalupe</i> mediante el empleo de humedad controlada y peso distribuido de forma homogénea. Incluye: materiales, herramientas, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$5,553.78
CR-PC-VG-09	Reentelado holandés	Servicio para el reentelado de la pintura titulada <i>Virgen de Guadalupe</i> , el procedimiento se efectuará por impregnación mediante el método holandés. Consiste en la unión del lienzo a un nuevo soporte adherido con cera-resina (7:2). Contempla: a) elaboración de bastidor de trabajo realizado con polines de madera, b) lavado del nuevo lienzo para eliminar el apresto (el lienzo se adecuará a las características del lienzo original), c) tensado del nuevo textil en el bastidor de trabajo; d) impregnación de cera en el nuevo textil; e) colocación de la obra sobre el nuevo soporte y aplicación de bandas de papel Kraft en la periferia; f) aplicación de calor con plancha de reentelado. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$9,980.68
CR-PC-VG-10	Elaboración de un nuevo bastidor	Servicio para la elaboración de un nuevo bastidor de madera de cedro rojo con travesaño y sistema de cuñas para proporcionar estabilidad estructural a la pieza, los materiales y la metodología serán definidos en conjunto con la supervisión de la CNCPC-INAH. Incluye: suministro de materiales, herramientas, equipo, registro fotográfico, mano de obra calificada y especializada en restauración de bienes muebles, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$6,580.68
CR-PC-VG-11	Montaje del lienzo en el bastidor definitivo	Servicio para el montaje de la pintura titulada <i>Virgen de Guadalupe</i> a su nuevo bastidor, el proceso se realizará con la aplicación de grapas y evitando que la superficie pictórica se doble en los cantos del bastidor. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$3,326.89



Audiforex 75, Col. El Estión  
Ixtapalapa CDMX, 09400



serciv@ingmail.com



5520732711



5538509116



# SERIE COBSA DE CV

SERVICIOS DE INGENIERIA Y EDUCACION

CR-PC-VG-12	Develado	Servicio para la eliminación del velado de protección y limpieza de excedentes de barniz y engrudo en la pintura titulada <i>Virgen de Guadalupe</i> , el proceso se realizará con gasolina blanca. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$2,328.82
CR-PC-VG-13	Limpieza fisicoquímica	Servicio para la limpieza fisicoquímica de la capa pictórica de la pintura titulada <i>Virgen de Guadalupe</i> para eliminar residuos de materiales ajenos, y barniz oxidado de la pintura. Previamente se realizarán pruebas de solubilidad con solventes polares, no polares y geles. Los materiales y la metodología serán definidos en conjunto con la supervisión de la CNCP-INAH. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$6,720.12
CR-PC-VG-14	Barniz para resane	Servicio para la aplicación de una capa de barniz local en las zonas a resanar con barniz dammar al 20% en xilol o esencia de trementina aplicado con pinceles. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$9,980.67
CR-PC-VG-15	Resane	Servicio para la aplicación de resane en las zonas que presentan pérdida de la base de preparación de la pintura titulada <i>Virgen de Guadalupe</i> , contempla la aplicación focal de barniz dammar al 20% en xilol o esencia de trementina aplicado con pinceles en las zonas a resanar. Se empleará una pasta de cera-resina (con carga de carbonato de calcio) pigmentada y aplicada en caliente. Los resanes se realizarán a nivel y se pulirá con un corcho y gasolina blanca hasta lograr una superficie homogénea. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$6,653.78
CR-PC-VG-16	Barniz para reintegración cromática	Servicio para la aplicación de una capa de barniz para la reintegración cromática. Consiste en aplicar una capa de barniz de dammar al 20% en xilol o esencia de trementina aplicado mediante aspersión para saturar la capa pictórica a fin de tener una mejor apreciación de los colores. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$3,373.63



Avenida 75 • Col. El Estero  
Izapaalpa CDMX, 09400



seriecoba@gmail.com



5520732711



5538559116

# SERIE COBSA DE CV

SERVICIOS DE INGENIERÍA Y EDIFICACION

CR-PC-VG-17	Reintegración cromática	Servicio para la reintegración cromática de la capa pictórica en las zonas resanadas y en las zonas que presenten abrasión con pinturas al barniz diluidas con xilol y aplicada con pinceles de punto fino. La técnica operativa será definida y acordada con la supervisión de la CNCP-INAH. Incluye: materiales, herramientas, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$8,210.79
CR-PC-VG-18	Barniz final	Servicio para la aplicación de una capa de barniz de protección en la pintura titulada <i>Virgen de Guadalupe</i> . Consiste en aplicar dos capas de barniz, una primera de barniz brillante compuesta de resina dammar al 20% en xilol o esencia de trementina, la segunda de barniz semi mate al 10% en xilol o esencia de trementina y cera resina. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$6,000.13
CR-PC-VG-19	Acabados	Servicio para la aplicación de acabados en los cantos de la pintura titulada <i>Virgen de Guadalupe</i> . Consiste en colocar papel engomado en los cantos del bastidor de la obra para cubrir las grapas de sujeción del soporte textil, las cuñas se sujetarán con hilo de cáñamo. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$1,910.10
CR-PC-VG-20	Montaje en marco	Servicio para el montaje de la pintura titulada <i>Virgen de Guadalupe</i> en el marco colocando elementos de sujeción para garantizar la unión de los elementos. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$2,328.82
CR-PC-VG-21	Traslado y montaje	Servicio de traslado y montaje de la pintura titulada <i>Virgen de Guadalupe</i> del área de trabajo a su lugar de origen. Incluye: materiales, herramientas, mano de obra calificada, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$3,992.27
<b>CONSERVACIÓN RESTAURACIÓN DE LA ESCULTURA POLICROMADA: SANTIAGO APÓSTOL</b>					
CR-ESCSA-01	Limpieza mecánica	Servicio para la limpieza superficial de la escultura titulada <i>Santiago Apóstol</i> con brochas de pelo suave y aspiradora con succión controlada. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$2,415.78



Audioteca, 75 - Col. El síbolo  
Tzapotitlán CDMX, 09400



spnccah@gmail.com



5520732711



5528559116

# SERIE COBSA DE CV

SERVICIOS DE INGENIERIA Y EDIFICACION

CR- ESCSA- 02	Limpieza en húmedo	Servicio para la limpieza en húmedo de la escultura titulada <i>Santiago Apóstol</i> para eliminar suciedad adherida en superficie y deyecciones de aves esta acción se realizará con Canasol al 1% en agua purificada. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$5,636.54
CR- ESCSA- 03	Fijado de policromía	Servicio para el fijado de la policromía de la escultura titulada <i>Santiago Apóstol</i> , en zonas que presentan escamas y/o estratos pictóricos en riesgo de desprenderse, se empleará cola de conejo al 3% en agua purificada aplicada con pincel y/o jeringa. Para favorecer la adhesión de los estratos se podrá emplear termosellador con una interfaz de papel silicón o mylar. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$9,585.96
CR- ESCSA- 04	Consolidación de fisuras	Servicio de consolidación puntual de la escultura titulada <i>Santiago Apóstol</i> , en las zonas que presentan fisuras y zonas debilitadas, se empleará <i>Paraloid B-72</i> en thinner del 3 al 5 % aplicado mediante inyección, a continuación se aplicará calor mediante uso de termo sellados o espátula caliente e interfaz de papel silicón o mylar. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$7,668.70
CR- ESCSA- 05	Eliminación de intervenciones anteriores	Servicio para el retiro de materiales ajenos a la escultura titulada <i>Santiago Apóstol</i> , intervenciones anteriores en las que se colocaron armellas que no corresponden a la pieza; los orificios resultantes se rellenarán con una pasta de aserrín y cola de conejo aplicada con espátulas de dentista y/o pintor. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$5,751.57
CR- ESCSA- 06	Resane	Servicio para el resane de la base de preparación de la escultura titulada <i>Santiago Apóstol</i> , se aplicará en las zonas que presenten faltantes una pasta de carbonato de calcio y cola de conejo, mediante el uso de espátulas de pintor y/o pintor. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$1,139.95



Audidores, 75, C.º 1, P.º 11 sifón  
Tlapala CDMX, 09400



servicioscv@gmail.com



5520732711



5538559116

# SERIE COBSA DE CV

SERVICIOS DE INGENIERÍA Y EDUCACIÓN

CR- ESCSA- 07	Reintegración cromática	Servicio para la reintegración cromática de la escultura titulada <i>Santiago Apóstol</i> , se realizará en las zonas de resane y en las áreas que presente abrasión, usando pinturas al barniz aplicadas con pincel, empleando el sistema operativo que se defina con la supervisión de la CNCPC-INAH. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$31,262.32
CR- ESCSA- 08	Montaje de la escultura	Servicio para montaje de la escultura titulada <i>Santiago Apóstol</i> , la imagen se colocará con un sistema que garantice su correcta conservación, esta acción deberá ser autorizada por la supervisión CNCPC-INAH. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$9,375.49
<b>CONSERVACIÓN RESTAURACIÓN DE LA ESCULTURA POLICROMADA: BURRO, MONTURA DE SANTIAGO APOSTOL</b>					
CR- ESCMB- 01	Adecuación de montura	Servicio para la adecuación de la montura de las esculturas tituladas <i>Santiago Apóstol</i> y <i>Burro</i> , esta acción estará encaminada en garantizar la correcta conservación de la escultura. El método de adecuación se definirá en coordinación con la supervisión de la CNCPC-INAH. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$15,337.53
CR- ESCMB- 02	Limpieza mecánica	Servicio para la limpieza superficial de la escultura titulada <i>Burro</i> , con brochas de pelo suave y aspiradora con succión controlada. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$2,279.90
CR- ESCMB- 03	Resane de grietas y fisuras	Servicio para el resane de grietas y fisuras de la escultura titulada <i>Burro</i> , con una pasta compuesta de aserrín aglutinado y cola de conejo, aplicado con espátulas de dentista y/o pintor. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$7,668.76
CR- ESCMB- 04	Limpieza en húmedo	Servicio para la limpieza en húmedo de la escultura titulada <i>Burro</i> , para eliminar suciedad adherida en superficie y deyecciones de aves esta acción se realizará con <i>CanaSol</i> al 1% en agua purificada. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$2,963.88



Andrómeda, 75 - Col. El surfo  
Izamalapa CDMX, 09400



seriecob@outlook.com



5520732731



5538559116



# SERIE COBSA DE CV

SERVICIOS DE INGENIERIA | EDIFICACION

CR- ESCMB- 05	Eliminación de intervenciones anteriores	Servicio para la eliminación de intervenciones anteriores de la escultura titulada <i>Burro</i> , en las que se colocaron armelas que no corresponden a la pieza; los orificios resultantes se rellenarán con una pasta de aserrín y cola de conejo aplicada con espátulas de dentista y/o pintor. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$4,626.10
CR- ESCMB- 06	Resane de base preparación	Servicio para el resane de la base de preparación de la escultura titulada <i>Burro</i> , en todas las áreas que presenten faltantes y/o pérdida de estratos pictóricos. Se aplicará una pasta compuesta de carbonato de calcio y cola de conejo colocada con espátulas de dentista y/o pintor. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$3,042.66
CR- ESCMB- 07	Reintegración cromática	Servicio para la reintegración cromática en las zonas de resane y en las áreas que presente abrasión con pinturas al barniz con pincel empleando el sistema operativo que se define con la supervisión de la CNCPC-INAH. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$11,503.15
CR- ESCMB- 08	Montaje de la imagen en la anda	Servicio para colocar un sistema de sujeción que asegure la estabilidad entre el conjunto escultórico ( <i>Santiago Apóstol</i> y <i>Burro</i> ) al anda para garantizar la conservación de las piezas. Se empleará cuerda textil y elementos metálicos. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$4,559.48

SUBTOTAL \$1,327,940.14  
IVA \$212,470.42  
TOTAL \$1,540,410.56

(\*UN MILLON QUINIENTOS CUARENTA MIL CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 56100 M.N.\*) Iva incluido

**OSCAR ADRIAN ORTIZ MOSQUEDA**  
Representante legal  
Registro Federal de Contribuyentes:  
**SCO120327A25**



Audios: 75 | Col. El síño  
Izamalapa CDMX, 09400



oericoob@gmail.com



5520732711



5538599116

José Mercedes Zúñiga  
 Cto. Vilas de Yaurupac Bz. 04 UL38 Cal. Lomas de Coacoyoc.  
 Guatemac, Guatemala, C. P. 62728 Cal. 8643260829  
 RFC MOZJ44672878 Coahuila Profesional 9185324



# MEMORIA

0002

SERVICIO PARA LA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES MUEBLES Y MUEBLES ASOCIADOS AL INMUEBLE DEL TEMPLO O SANTUARIO DE LA VIRGEN DE CUADALUPE, EN CDO DE AGUA, MATHEHUALA, SAN LUIS POTOSÍ.

## PROCESOS DE INTERVENCIÓN

Clave	Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario máximo	TOTAL
1.1	Documentación de la obra	Servicio	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
1.2	Adaptación del taller	Servicio	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00
1.3	Consolidación de base de preparación y capa pictórica (resacas)	Servicio	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
1.4	Limpieza superficial en seco	Servicio	1	\$ 500.00	\$ 500.00
1.5	Limpieza húmeda	Servicio	1	\$ 2,700.00	\$ 2,700.00
1.6	Eliminación de intervenciones anteriores	Servicio	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00
1.7	Reintegración volumétrica	Servicio		\$ 3,000.00	\$ 3,000.00
1.8	Reintegración cromática	Servicio	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00
1.9	Zarcado de la tela de la base de la V. de las Dolores	Servicio	1	\$ 600.00	\$ 600.00
1.10	Colocación de las vestiduras	Servicio	1	\$ 500.00	\$ 500.00

Inspección gráfica y fotográfica, antes, durante y al final de los procesos de intervención, con el fin de que quede registro del estado de conservación de la pieza, y evidencia de los tratamientos de conservación y restauración realizados. Incluye reporte de trabajo final.

Realizar el inventario de trabajo y almacenamiento de materiales y equipo, con el fin de conservar piezas adecuadas para llevar a cabo los tratamientos de restauración, en un espacio con ventilación.

Se aplicará el agua fría con un paño limpio y seco, se aplicará agua tibia, la cola se preparará en la proporción de 1:4 de agua/cola. Se pone la cola a hervir en el agua por 12 horas, una vez hirviendo, se calienta a baño maría y se le agrega el blanco de España. Primero se aplicará un poco de alcohol y después se aplicará la cola poco a poco humedeciendo y pectinado en varios días hasta que se hayan adherido y se corriga la escama.

En la intervención general se eliminará la suciedad acumulada en superficies interiores y exteriores, se realizará con una brocha de pelo suave, evitando las medidas de seguridad pertinentes como: mascarilla para polvo y guantes de caucho.

Se eliminará el polvo con greda blanca, con un hisopo rodado. En caso de ser necesario se utilizará alcohol al 96% en donde se requiera se usará el bisturi de manera puntual.

Los resacas dañados por el hincado se eliminarán con agua tibia y un bisturi.

Se aplicará el agua fría con un paño limpio y seco y se integrará el agua fría con un paño limpio y seco.

Se preparará en una proporción de 1:1 de agua por una de cola, se pone la cola a hervir en el agua por 12 horas, una vez hirviendo, se calienta a baño maría y se le agrega el blanco de España.

Se aplicará la preparación con un pincel fino sobre la laguna en varias capas, dejando secar entre cada capa hasta lograr el nivel necesario. Al final se fija con un paño fino para lograr una superficie tersa.

Se aplicará una capa de agua fría para sellar y que quede lista para hacer la integración de color.

Se aplicará en colores al barniz con un pincel muy fino, se usará el No 000 y unhisopo and nuevo en las áreas donde se aplicó la integración volumétrica. Usando la técnica de puntillismo.

Se coserá la tela que cubre el bastidor con un hilo de algodón y se aplicará un revestido de una tela de algodón delgado.

Se lavará con jabón neutro y agua jabonada, después se planchará y se volverá a vestir.



José Morales Zúñiga  
 Cto. Villa de Yantepac Ma. 64 LL-26 Cof. Lomas de Cocoyoc,  
 Chantrepuc, Mérida, C. P. 97276 Cof. 8649260028  
 RFC 8802484972378 Cédula Profesional 8185234

0003



SERVICIO PARA LA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES MUEBLES Y MUEBLES ASOCIADOS AL INMUEBLE DEL TEMPLO O SANTUARIO DE LA VIRGEN DE CUADALLEPE, EN CDD DE AGUA MATHEUALA, SAN LUIS POTOSÍ,

PROCESOS DE INTERVENCIÓN

Código	Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario mínimo	TOTAL
2.1	Documentación de la obra	Servicio	1	\$ 500.00	\$ 500.00
2.2	Limpieza superficial en seco	Servicio	1	\$ 500.00	\$ 500.00
2.3	Limpieza mixta	Servicio	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
<b>SERVICIOS: SERVIDOR DEL MUERTO</b>					
3.1	Documentación de la obra	Servicio	1	\$ 500.00	\$ 500.00
3.2	Consolidación de base de preparación y capa pictórica (resacas)	Servicio	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
3.3	Limpieza superficial en seco	Servicio	1	\$ 500.00	\$ 500.00
3.4	Limpieza mixta	Servicio	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
3.5	Eliminación de involucraciones anteriores	Servicio	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
3.6	Reintegración volumétrica	Servicio	1	\$ 800.00	\$ 800.00
3.7	Reintegración cromática	Servicio	1	\$ 300.00	\$ 300.00
3.8	Reposición del celo manifiesto	Servicio	1	\$ 800.00	\$ 800.00
3.9	Colocación de las vejesturas	Servicio	1	\$ 300.00	\$ 300.00

Instituto gráfico y topográfico, antes, durante y al final de los procesos de intervención, con el fin de que quede registro del estado de conservación de la pieza, y evidencia de los tratamientos de conservación y restauración realizados, incluye reporte de trabajo final. En la impresión general se eliminará la totalidad acumulada en superficie del reverso y periferias, se realizará con una brocha de pelo suave. Levantando las medidas de seguridad pertinentes como: mascarilla para polvo y guantes de nitrilo.

Se eliminará el hollín con gasolina blanca, con un hisopo rodado, en caso de ser necesario se utilizará alcohol 96, en donde se requiera se usará el blizout de manera puntual.

Registro gráfico y fotográfico, antes, durante y al final de los procesos de intervención, con el fin de que quede registro detallado de conservación de la pieza, y evidencia de los tratamientos de conservación y restauración realizados, incluye reporte de trabajo final. Se aplica el agua cola con un pincel "hoguero" de sereno "no Windsor and newton" la cola se preparará en una proporción de 1kg de agua/cola, se pone la cola a hervir en el agua por 2 horas una vez hidratada, se cuela a baño maria. Primero se aplicará un poco de alcohol y después se aplicará la cola poco a poco frotando y presionando en varias etapas hasta que se adhiere al material se retirará se continúa de esta manera.

En la limpieza general se eliminará la suciedad acumulada en superficie del reverso y periferias con un hisopo rodado de pelo suave. Levantando las medidas de seguridad pertinentes como: mascarilla para polvo y guantes de nitrilo.

Se eliminará el hollín con gasolina blanca, con un hisopo rodado, en caso de ser necesario se utilizará alcohol 96 en donde se requiera se usará el blizout de manera puntual.

Los resacas dañados por el licendido se eliminarán con agua tibia y un blizout.

Se aplicará el agua cola con un pincel "hoguero" de sereno "no Windsor and newton", la cola se preparará en una proporción de 10 de agua por una de cola, se pone la cola a hervir en el agua por 12 horas una vez hidratada, se cuela a baño maria se le agrega el blanco de España. Se aplicará la preparación con un pincel fino sobre la laguna en varias capas dejando secar entre cada capa hasta lograr el nivel deseado. Al final se fija con una tija fina para lograr una superficie tersa. Se sulfurará una capa de agua cola para sellar y que quede lista para hacer la integración de color.

Se aplican los colores al barniz con un pincel muy fino del serie "No 0001 Windsor and newton" en las áreas donde se aplicó la integración volumétrica. Usando la técnica de puntillismo.

En el caso de la mezcla de una materia de color rojo, el cual se unirá a la mano que le falta, el color se pagará con un pincel y adhiere de color, al final se aplicará un resaca con la pasta que se utilizó para la integración volumétrica, y se dará integración de color con colores al barniz con un pincel muy fino del serie "No 00 01 Windsor and newton" en las áreas donde se aplicó la integración volumétrica. Usando la técnica de puntillismo.

La ropa se lavará con jabón neutro y agua descalcificada, después de plancharla y se volverá a vestir la escultura.

0004

José Morales Zúñiga  
 Cto. Vitas de Vautapeo Maz del L.25 C-4. Lomas de Coacoyoc,  
 Oaxtepec, Morelos. C.P.62738 Col. 464306029  
 RFC 002-284972378 Creaña Profesional 8146234



# MEMORIA

SERVICIO PARA LA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES MUEBLES Y MUEBLES ASOCIADOS AL INMUEBLE DEL TEMPLO SANTIUARIO DE LA VIRGEN DE CUADALUPE, EN CDO DE AGUA, MATEHUALA, SAN LUIS POTOSÍ.

## PROCESOS DE INTERVENCIÓN

Clave	Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario mínimo	TOTAL
<b>4. RESCULTURAL CRISTO RIBDENTOR</b>					
4.1	Documentación de la obra	Servicio	1	\$ 500.00	\$ 500.00
4.2	Consolidación de base de preparación y capa plástica (encamas)	Servicio	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
4.3	Limpieza superficial en seco	Servicio	1	\$ 500.00	\$ 500.00
4.4	Limpieza húmeda	Servicio	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
4.5	Eliminación de intervenciones anteriores	Servicio	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
4.6	Reintegración volumétrica	Servicio	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
4.7	Reintegración cromática	Servicio	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
<b>5. RESCULTURAL CRISTO CAUCRUCADO</b>					
5.1	Documentación de la obra	Servicio	1	\$ 500.00	\$ 500.00
5.2	Consolidación de base de preparación y capa plástica (encamas)	Servicio	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
5.3	Limpieza superficial en seco	Servicio	1	\$ 500.00	\$ 500.00
5.4	Limpieza húmeda	Servicio	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
5.5	Eliminación de intervenciones anteriores	Servicio	1	\$ 800.00	\$ 800.00

José Herrera 2041ga  
 Cdo. Villa de Vandoraso No. 46 L. 28 Cal. Lomas de Colón,  
 Guatemala, Muebles. C.P. 93728 Cat. 864238609  
 RFC: MOZJ840723746 Cedula Profesional 8168234.

0005



SERVICIO PARA LA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES MUEBLES Y MUEBLES ASOCIADOS AL INMUEBLE DEL TEMPLO O SANTUARIO DE LA VIRGEN DE CUADALUPE, EN CDO DE AGUA, MATEHUALA, SAN LUIS POTOSÍ.

PROCESOS DE INTERVENCIÓN

Cline	Concepto	Unidad de medida	Cantidad	precio unitario mínimo	TOTAL
5.6	Reintegración volumétrica	Servicio	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
5.7	Reintegración de cromáticas	Servicio	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00
<b>REGISTRAR: NIÑO JESUS DE SAN JOSE</b>					
6.1	Documentación de la obra	Servicio	1	\$ 500.00	\$ 500.00
6.2	Traslado de obra	Servicio	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
6.3	Consolidación de base de preparación y capa pictórica (escamas)	Remolín	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
6.4	Consolidación de madera	Servicio	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
6.5	Limpieza superficial en arco	Servicio	1	\$ 500.00	\$ 500.00
6.6	Limpieza mba	Servicio	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
6.7	Eliminación de intervenciones interiores	Servicio	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
6.8	Reintegración volumétrica	Servicio	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
6.9	Reintegración de cromática	Servicio	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00

Se aplicará el agua fría con un pincel flogado, se será todo el color en, seccion la capa de preparación en una proporción de 1 de agua cada 4 de pintura, se pone la capa a hacer en el agua por 12 horas una vez realizada se cubren a baño maria, se agrega el color de España, se aplicará la preparación con un pincel fino sobre la laguna en varias capas, dejando secar entre cada capa hasta lograr el nivel necesario. Al final se liga con una lig lista para lograr una superficie lisa.  
 Se aplicará una capa de agua fría para sellar y que quede lista para la integración de color.  
 Se aplicarán colores al barniz con un pincel fino de serie 7 No 00-3 Windsor and Newton en los áreas donde se aplicó la integración volumétrica. Usando la técnica de integración volumétrica.

Registro gráfico y fotográfico, antes, durante y al final de los procesos de intervención, con el fin de que quede registro del estado de conservación de la pieza, y evidencia de los trabajos de conservación y restauración realizados. Incluye registro de trabajos final. Se empuja la obra con papel tyvel el cual se jala hacia arriba para evitar la obra posteriormente se envolverá con plástico burbuja, se ligará con empujador y se transportará al taller del INAH ubicado en la casa del Museo Francés Castillo, con domicilio en Vía Hermosillo s/n, col. Jardín, C.P. 78240. En la capital de San Luis Potosí. La obra con una vez se aplicó el agua fría con un pincel flogado, se será todo el color en, seccion la capa de preparación en una proporción de 1 de agua por una de color, se pone la capa a hacer en el agua por 12 horas una vez realizada, se cubren a baño maria.  
 Se aplicará un poco de alcohol y después se aplicará la capa poco a poco  
 Se aplicará un poco de alcohol y después se aplicará la capa poco a poco

Se aplicará un poco de alcohol y después se aplicará la capa poco a poco  
 Se aplicará un poco de alcohol y después se aplicará la capa poco a poco  
 Se aplicará un poco de alcohol y después se aplicará la capa poco a poco  
 Se aplicará un poco de alcohol y después se aplicará la capa poco a poco  
 Se aplicará un poco de alcohol y después se aplicará la capa poco a poco  
 Se aplicará un poco de alcohol y después se aplicará la capa poco a poco  
 Se aplicará un poco de alcohol y después se aplicará la capa poco a poco

Se aplicará un poco de alcohol y después se aplicará la capa poco a poco  
 Se aplicará un poco de alcohol y después se aplicará la capa poco a poco  
 Se aplicará un poco de alcohol y después se aplicará la capa poco a poco  
 Se aplicará un poco de alcohol y después se aplicará la capa poco a poco  
 Se aplicará un poco de alcohol y después se aplicará la capa poco a poco  
 Se aplicará un poco de alcohol y después se aplicará la capa poco a poco  
 Se aplicará un poco de alcohol y después se aplicará la capa poco a poco

Se aplicarán colores al barniz con un pincel fino de serie 7 No 00-3 Windsor and Newton en las áreas donde se aplicó la integración volumétrica. Usando la técnica de integración volumétrica.

0006

Area Obras de Arte  
 Cto. Villa de Yandépac, Bar. 44.26 Col. Lomas de Coecoyen,  
 Chetumal, Mérida. C.P. 93738 Del. 654329920  
 RFC MOC21840723768 Codice Profesional 9168334



**MEMORIA**  
 DE OBRAS DE ARTE

SERVICIO PARA LA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES MUEBLES Y MUEBLES ASOCIADOS AL INMUEBLE DEL TEMPLO DE LA VIRGEN DE GUADALUPE, EN CDO DE AGUA, MATERHUALA, SAN LUIS POTOSÍ.

PROCESOS DE INTERVENCIÓN

Clave	Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario mínimo	TOTAL
<b>DESCRIPCIÓN DE OBRAS DE SAN JOSÉ</b>					
7.1	Documentación de la obra	Servicio	1	\$ 500.00	\$ 500.00
7.2	Tratado de obra				
7.3	Consolidación de base de preparación y capa pictórica (Resinas)	Servicio	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
7.4	Eliminación de resina	Servicio	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
7.5	Limpeza superficial en seco	Servicio	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00
7.6	Limpeza mixta	Servicio	1	\$ 500.00	\$ 500.00
7.7	Eliminación de intervenciones anteriores	Servicio	1	\$ 2,800.00	\$ 2,800.00
7.8	Reintegración volumétrica	Servicio	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
7.9	Reintegración de cromática	Servicio	1	\$ 2,800.00	\$ 2,800.00
7.10	Integración de hoja de oro y plata	Servicio	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00
<b>DESCRIPCIÓN DE OBRAS DE SAN JESÚS</b>					
8.1	Documentación de la obra	Servicio	1	\$ 500.00	\$ 500.00
8.2	Tratado de obra	Servicio	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00

José María Zúñiga  
 Cto. Vinas de Yumbato Mac. 44 A. 2A Col. Lomas de Caceres.  
 Guatuzuma, Morona. C.P. 61726 Col. 6143360920  
 RFC: MOZ44272374 Cedula Profesional 8188134

0007



SERVICIO PARA LA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES MUEBLES Y MUEBLES ASOCIADOS AL INMUEBLE DEL TEMPLO O SANTUARIO DE LA VIRGEN DE GUADALUPE, EN CDO DE AGUA, MATEHUALA, SAN LUIS POTOSÍ.

PROCESOS DE INTERVENCIÓN

Clave	Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario mínimo	TOTAL
8.3	Consultación de base de preparación y capa pictórica (ensamaj)	Servicio	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
8.4	Limpieza superficial en seco	Servicio	1	\$ 500.00	\$ 500.00
8.5	Limpieza máx	Servicio	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
8.6	Eliminación de intervenciones anteriores	Servicio	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
8.7	Reintegración volumétrica	Servicio	1	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00
8.8	Reintegración de cromática	Servicio	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
9.0	REPLANTO				
9.1	Documentación de la obra	Servicio	1	\$ 500.00	\$ 500.00
9.2	Limpieza superficial en seco	Servicio	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
9.3	Limpieza máx	Servicio	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00
10.0	PUERTA DE LA BODEGA A LA SACRISTIA				
10.1	Documentación de la obra	Servicio	1	\$ 500.00	\$ 500.00
10.2	Documentale y posterior montaje de la puerta.	Servicio	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
10.3	Desmontaje y reposición del marco	Servicio	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00
10.4	Eliminación de piezas carbonizadas	Servicio	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00
10.5	Elaboración de piezas previas e integración de las mismas	Servicio	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00
10.6	Elaboración y colocación de marco	Servicio	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00



José Morales Zúñiga  
 Cto. Villa de Yauyapeo No. 64 L.L.23 Col. Lomas de Chapoyes.  
 Oaxtepec, Morelos, C.P. 68730 Col. 6840290029  
 RFC: MOZJ6407237F6 Ciudad Profesional 8188234

0008

**MEMORIA**  
 DE OBRAS

SERVICIO PARA LA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES MUEBLES Y MUEBLES ASOCIADOS AL INMUEBLE DEL TEMPLO O SANTUARIO DE LA VIRGEN DE GUADALUPE, EN CDO DE AGUA, MATERIALA, SAN LUIS POTOSÍ.

PROCESOS DE INTERVENCIÓN

Ciudad	Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario mínimo	TOTAL
10.7	Aplicación de capa de protección final	Servicio	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00
<b>TUBERÍA 2. PUERTA DE LA SACRISTIA AL TEMPLO DE LA VIRGEN DE GUADALUPE</b>					
11.1	Documentación de la obra	Servicio	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00
11.2	Desmontaje y pastado manual de la puerta	Servicio	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
11.3	Limpieza mármol	Servicio	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00
11.4	Adhesión de capa de protección final	Servicio	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00
<b>TEMPERATURA MURAL</b>					
12.1	Documentación de la obra	Servicio	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
12.2	Montaje de andamios desmontaje de andamios	Servicio	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00
12.3	Eliminación de pintura	Servicio	1	\$ 250,000.00	\$ 250,000.00
12.4	Aplicación de pintura	Servicio	1	\$ 295,000.00	\$ 295,000.00
<b>VERA, ALTAR, ALTAR DE LA VIRGEN DE GUADALUPE, RESPECTIVAMENTE</b>					
13.1	Documentación de la obra	Servicio	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
13.2	Montaje de andamios	Servicio	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00
13.4	Aplicación de pintura	Servicio	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00
<b>SANCTUARY AL CILLO Y SANTA ROSALIA</b>					
14.1	Registro Fotográfico	Servicio	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00
14.2	Trazo previo a escala menor	Servicio	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00
14.3	Colocación de tela de lino en bastidor de madera de caoba	Servicio	1	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00
14.4	Aplicación de base de preparación	Servicio	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00
		Servicio	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00



0009

José Mercedes Zúñiga  
 Cto. Villas de Yesuquec No. 54 Lázaro Lamas de Cecoyoc.  
 Cuauhtémoc, México, C. P. 62726 Cd. 06-0380020  
 RFC: WROZJB-4872376 Cadahute Profesional 9199234



**SERVICIO PARA LA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES MUEBLES Y MUEBLES ASOCIADOS AL INMUEBLE DEL TEMPLO O SANTUARIO DE LA VIRGEN DE GUADALUPE, EN CDO DE AGUA, MATEHUALA, SAN LUIS POTOSÍ.**

PROCESOS DE INTERVENCIÓN

Ciave	Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario neto	TOTAL
14.5	Trazo sobre la tela a la escala de color, mediante	Servicio	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00
14.6	Aplicación de color	Servicio	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00
14.7	Aplicación de acabado final	Servicio	1	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00
14.8	Trazado de la obra al sitio donde se instalará	Servicio	1	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00
14.9	Expediente final	Servicio	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00
<b>SANTUARIO AL CDO. 2. VIRGEN DE LOS REMEDIOS</b>					
15.1	Registro fotográfico	Servicio	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00
15.2	Trazo previo a escala menor	Servicio	1	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00
15.3	Colocación de tela de lino en bastidor de madera de cedro	Servicio	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00
15.4	Aplicación de base de preparación	Servicio	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00
15.5	Trazo sobre la tela a la escala de color, mediante cuadrícula	Servicio	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00
15.6	Aplicación de color	Servicio	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00
15.7	Aplicación de acabado final	Servicio	1	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00
15.8	Trazado de la obra al sitio donde se instalará	Servicio	1	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00
15.9	Expediente final	Servicio	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 962,000.00</b>
				<b>IMPORTE</b>	<b>\$ 154,182.00</b>
				<b>TOTAL CON IVA</b>	<b>\$ 1,117,182.00</b>

ATENTAMENTE  
 Rest. José Mercedes Zúñiga  
 Profesora Titular



**P.S. MUSEOGRAFÍA Y RESTAURACIÓN**

CIUDAD DE MEXICO A 27 DE OCTUBRE DEL 2023

**INSTITUTO NACIONAL DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA  
PRESENTE**

**PROPUESTA ECONÓMICA**

Partida	Descripción	PRECIO	IVA	TOTAL
3	SERVICIO PARA LA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE UN ÓRGANO DE TUBOS, DOS PORTONES, DOS PINTURAS DE CABALLETE Y UNA ESCULTURA POLICROMADA DEL TEMPLO DE SAN FRANCISCO TECOXPA, ALCALDÍA MILPA ALTA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, AFECTADOS POR LOS SISMOS DE 2017.	\$1,367,778.36	\$218,844.54	1,586,622.89

(UN MILLON QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS VEINTIDOS PESOS 89100 M.N.)

"SERVICIO PARA LA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE UN ÓRGANO DE TUBOS, DOS PORTONES, DOS PINTURAS DE CABALLETE Y UNA ESCULTURA POLICROMADA DEL TEMPLO DE SAN FRANCISCO TECOXPA, ALCALDÍA MILPA ALTA DE LA CIUDAD DE MEXICO, AFECTADOS POR LOS SISMOS DE 2017"

**MUEBLE** Templo de San Francisco Tecoxpa

**UBICACIÓN** Calle Hidalgo s/n, Colonia Centro, entre Juárez e Independencia, alcaldía Milpa Alta, C.P. 12700, Ciudad de México.

**PRELIMINARES**

CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN	U. DE M.	CANTIDAD	IMPORTE
PRE-01	Adecuación de taller de restauración	Servicio para la habilitación de un área de trabajo y almacén, que cuente con seguridad para la obra, los materiales y el equipo. Incluye: materiales, herramienta menor, equipo mayor, mano de obra calificada y todo lo necesario para su correcta instalación y adecuación.	SERVICIO	1	\$9,881.86
PRE-02	Registro gráfico y fotográfico	Servicio de registro fotográfico y gráfico de inicio procesos y fin de intervención. El registro fotográfico deberá cumplir las siguientes especificaciones: se utilizará cámara fotográfica digital, de máxima resolución en cuanto a megapíxeles, las imágenes se entregarán en JPG y organizadas por carpeta según el tipo de material, no se aceptarán fotografías borrosas, ni fuera de foco, las imágenes deben ser claras, nítidas y descriptivas. Incluye: materiales, herramienta, equipo de cómputo y fotográfico, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$50,937.41



## P.S. MUSEOGRAFÍA Y RESTAURACIÓN

PRE-03	Andamiaje	Servicio de suministro de ocho cuerpos de andamios de 2m, 16 tijeras, 8 plataformas de trabajo, contempla: traslado, colocación, acameo, instalación y retiro del andamiaje. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra calificada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$7,905.49
PRE-04	Protección simple de una balaustrada de coro	Servicio para la protección de la balaustrada del coro, la comisa y la yesería de la periferia del arco del solocoro con ethafoam de 1". Incluye: materiales, herramientas, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$4,940.93
PRE-05	Protección de piso	Servicio para la protección del piso del coro con plástico calibre 200 adherido con cinta adhesiva. Incluye: materiales, herramientas, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$6,917.30
<b>CONSERVACIÓN DE ÓRGANO DE TUBOS (FLAUTAS)</b>					<b>\$0.00</b>
C-ORG-01	Limpieza superficial de flautas	Servicio para la limpieza mecánica de las flautas y otros componentes del órgano con brochas de pelo suave, brochuelos y perilla de aire. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$18,439.35
C-ORG-02	Clasificación y registro gráfico y fotográfico de flautas	Servicio para clasificar y registrar el conjunto de flautas. Se realizará un registro en función de la funcionalidad, forma y las dimensiones de las piezas. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$19,763.71
C-ORG-03	Embalaje provisional de flautas	Servicio para el embalaje provisional de las flautas del órgano localizado en el coro. Consiste en elaborar 5 cajas de triplay con tapas, con medidas de 90 x 60 x 12 cm, 2 cajas de 60 x 25 x 90 cm y 1 caja de 60 x 25 x 122 cm. Se empleará al interior ethafoam de 1/2" como material amortiguante. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$12,907.54
<b>CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE ÓRGANO DE TUBOS (MUEBLE)</b>					
CR-ORG-01	Desmontaje del remate del órgano	Servicio para el desmontaje del remate del órgano para facilitar el proceso de fumigación de los elementos. Incluye: materiales, herramientas, mano calificada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$9,219.67



**P.S. MUSEOGRAFÍA Y RESTAURACIÓN**

<p>CR-ORG-02</p>	<p>Elaboración de cápsulas de fumigación</p>	<p>Servicio para la elaboración de dos cápsulas para fumigar el mueble, primero se desmontarán 60 cm del cuerpo superior del mueble, se colocará el tubo y el diferencial en las dos torres, se cerrarán los cuerpos inferior y medio de la caja con eslingas para levantarlos 50 cm con el diferencial y dejarlos suspendidos; se instalará una base de madera nivelada sobre la cual se colocará la membrana y en ella se asentarán los cuerpos inferior y medio; se meterán al mueble todos los componentes de madera del órgano y se sellará la membrana. Las partes desmontadas del cuerpo superior se colocarán en otra cápsula de fumigación. Incluye: material, herramienta, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	<p>SERVICIO</p> <p>1</p>	<p>\$34,586.50</p>
<p>CR-ORG-03</p>	<p>Fumigación</p>	<p>Servicio para la fumigación por medio de anoxia con CO<sub>2</sub>. Una vez que los elementos se hayan encapsulado se sustituirá el aire por CO<sub>2</sub> a una concentración de 5,000 ppm. Una vez concluido el período de anoxia se comprobará el exterminio de los coleópteros con el radar detector de movimiento. Incluye: material, herramienta, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	<p>SERVICIO</p> <p>1</p>	<p>\$35,666.19</p>
<p>CR-ORG-04</p>	<p>Retiro de material para fumigación</p>	<p>Servicio para el retiro del sistema de fumigación tanto del mueble como del remale. Con relación al mueble será necesario suspender los cuerpos inferior y medio del mueble a una altura de .50 m y se retirará la base de madera. Incluye: material, herramienta, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	<p>SERVICIO</p> <p>1</p>	<p>\$17,420.60</p>
<p>CR-ORG-05</p>	<p>Limpieza mecánica</p>	<p>Servicio de limpieza mecánica con brocha y aspiradora industrial con succión controlada del cuerpo y de los elementos desmontados para eliminar tierra, polvo, y otros materiales depositados en superficie tanto al interior como al exterior. Incluye: material, herramienta, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	<p>SERVICIO</p> <p>1</p>	<p>\$4,788.12</p>



**P.S. MUSEOGRAFÍA Y RESTAURACIÓN**

<p>CR- ORG-06</p>	<p>limpieza acuosa</p>	<p>Servicio de limpieza acuosa de las fiautas y trompetería de metal con canasol al 1% en agua destilada, aplicado por aspersión, inmersión, o cepillo de cerdas suaves, posteriormente se realizará un enjuague de los elementos con agua purificada. Los elementos de madera se limpiarán con agua-alcohol 1:1. Incluye: material, herramienta, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	<p>SERVICIO</p> <p>1</p>	<p>\$30,732.24</p>
<p>CR- ORG-07</p>	<p>limpieza superficial del teclado</p>	<p>Servicio para la limpieza superficial del teclado con brocha de pelo suave y aspiradora con succión controlada. Incluye: material, herramienta, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	<p>SERVICIO</p> <p>1</p>	<p>\$18,846.85</p>
<p>CR- ORG-08</p>	<p>Limpieza fisicoquímica</p>	<p>Servicio para la limpieza fisico-química del mueble de madera para eliminar barniz envejecido y materiales ajenos depositados en superficie, se realizarán pruebas de solubilidad con diferentes solventes para identificar el material más adecuado. El proceso se realizará de forma gradual y controlada, el nivel de limpieza será acordado y autorizado en conjunto con la supervisión de la CNCPC-IMAH. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	<p>SERVICIO</p> <p>1</p>	<p>\$79,094.87</p>
<p>CR- ORG-09</p>	<p>Reposición de paneles dañados</p>	<p>Servicio para la reposición de paneles dañados por ataque de xilófagos. Consiste en la reposición de tres paneles frontales y el lateral del cuerpo inferior de la caja, los elementos serán elaborados con paneles de madera de caoba, se habilitará el montante central derecho del primer cuerpo, con listón de madera de cedro blanco; se habilitarán 40 m de listones estructurales con madera de cedro blanco; se habilitarán los arsañes del mueble con polin de madera de cedro blanco (2 de 2.41 m y 2 de 1.02 m); se habilitarán 2 m. de molduras ornamentales de cedro rojo. Comprende el tratamiento de las piezas de reposición con Fipronil al 12 % en alcohol de 96°, previo a su instalación. Incluye: material, herramienta, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	<p>SERVICIO</p> <p>1</p>	<p>\$98,818.58</p>





**P.S. MUSEOGRAFIA Y RESTAURACIÓN**

<p><b>CR-ORG-10</b></p>	<p><b>Reposición de elementos dañados y/o perdidos</b></p>	<p>Servicio para la reposición de elementos que se perdieron y/o que fueron dañados durante el sismo, como teclas y tiradores, las reposiciones se efectuarán con materiales similares a los originales y con base en las evidencias materiales existentes y en acuerdo con la supervisión de la CNPC-INAH. Incluye: material, herramienta, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	<p>SERVICIO</p>	<p>1</p> <p>\$57,219.68</p>
<p><b>CR-ORG-11</b></p>	<p><b>Consolidación de elementos de la caja</b></p>	<p>Servicio para la consolidación de los elementos de la caja que presenten alaque parcial de insectos xilófagos se empleará Paratiod B-72 del 3 al 5 % aplicado mediante inyección. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	<p>SERVICIO</p>	<p>1</p> <p>\$23,940.59</p>
<p><b>CR-ORG-12</b></p>	<p><b>Colocación de los elementos de reposición de la caja</b></p>	<p>Servicio para la colocación de los elementos de reposición de la caja. Consiste en suspender la caja con el diferencial apoyado en las torres de andamio levantados al frente y por el reverso, se instalarán los polines de arrastre de la estructura de la caja, se instalarán 40 m. de listones estructurales, se instalará el montante central derecho del primer cuerpo; se instalarán los tres paneles frontales y el lateral del cuerpo inferior de la caja; se instalarán 2m de molduras ornamentales. La colocación de los elementos se realizará con base en el sistema de unión original. Contempla el descenso y la nivelación de la caja en el piso. Incluye: material, herramienta, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	<p>SERVICIO</p>	<p>1</p> <p>\$29,543.70</p>
<p><b>CR-ORG-13</b></p>	<p><b>Recolocación del remate</b></p>	<p>Servicio para la recolocación del remate del órgano que se desmontó previo a la fumigación, se colocará el elemento en su sitio de origen empleando el sistema de sujeción original que tenía el elemento previo a su desmontaje. Incluye: material, herramienta, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	<p>SERVICIO</p>	<p>1</p> <p>\$9,576.23</p>
<p><b>CR-ORG-14</b></p>	<p><b>Recolocación de flautas</b></p>	<p>Servicio para la recolocación de flautas metálicas y de madera sobre el secreto. Consiste en identificar la ubicación de flautas de madera y metal que puedan instalarse en función de la evidencia material se acomodaran las flautas en el registro correspondiente de acuerdo con sus cualidades sonoras. El método será definido y acordado con la supervisión por la supervisión de la CNPC-INAH. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	<p>SERVICIO</p>	<p>1</p> <p>\$49,409.30</p>



**P.S. MUSEOGRAFÍA Y RESTAURACIÓN**

CR-ORG-15	Entintado de los elementos de reposición	Servicio para la aplicación de entintado de la madera con tinta al alcohol en color semejante al original, se realizarán las aplicaciones necesarias hasta homogeneizar el tono de la madera. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$24,585.79
CR-ORG-16	Capa de protección barniz	Servicio para la aplicación de una capa de protección del mueble con cera de abeja, resina dammar, aceite de linaza y aguarrás, la mezcla debe aplicarse en caliente con el apoyo de brochas. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$11,970.29
<b>CONSERVACIÓN RESTAURACIÓN DEL PORTÓN #1</b>					
CR-PORT-#1-01	Limpieza mecánica	Servicio para la limpieza superficial del portón para eliminar suciedad, polvo y material ajeno depositado en superficie con brochas, brochuelos y aspiradora industrial. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$9,576.23
CR-PORT-#1-02	Limpieza fisicoquímica	Servicio de limpieza fisicoquímica del portón para eliminar suciedad que no pudo ser eliminada durante la limpieza superficial, materiales de recubrimiento y barniz, esta acción se realizará de forma mecánica con tornones y lijas y con el empleo de solventes, se realizarán pruebas de limpieza con diferentes solventes para seleccionar el material y el método más adecuado. El método de limpieza será acordado y autorizado por la supervisión de la CNCPC-INAH. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$14,364.35
CR-PORT-#1-03	Fumigación	Servicio para la fumigación de las hojas del portón mediante el método de anoxia con CO2 sustituyendo el aire por el gas a una concentración de 5,000ppm. Las hojas se cubrirán con plástico adherido con cinta de ducto. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$18,677.05



**P.S. MUSEOGRAFÍA Y RESTAURACIÓN**

<p><b>CR- PORT- #1-04</b></p>	<p><b>Consolidación de madera</b></p>	<p>Servicio para la consolidación puntual de la madera que presenta ataque de xilófagos mediante la inyección de Paraloid B-72 al 3% en thinner, se realizarán las inyecciones necesarias para consolidar el material. En las zonas de grietas se inyectará Paraloid B-72 del 3-5% dependiendo del área a tratar. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	<p>SERVICIO 1</p>	<p>\$14,843.17</p>
<p><b>CR- PORT- #1-05</b></p>	<p><b>Reposición de elementos de madera</b></p>	<p>Servicio para la reposición de elementos de madera dañados que presenten daños severos por ataque de xilófagos, se emplearán injertos de madera de cedro blanco adherido con cola de conejo fuerte aplicada con brochas y/o pinceles. La madera empleada para los injertos será previamente tratada con Fipronil® al 12% en alcohol. Posteriormente en las zonas trabajadas y que lo requieran se aplicará un resane con pasta de aserrín de madera con cola de conejo al 5% en agua destilada aplicada con espátulas de dentista y/o pincel, se podrá lijar la zona resanada con lijas de granulometría fina. Incluye: material, herramienta, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	<p>SERVICIO 1</p>	<p>\$28,728.70</p>
<p><b>CR- PORT- #1-06</b></p>	<p><b>Retiro de elementos metálicos</b></p>	<p>Servicio para el retiro de elementos metálicos como la aldaba, clavos de hierro y/o cualquier otro elemento de metal para permitir el desarrollo de los tratamientos de restauración conservación restauración del bien. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	<p>SERVICIO 1</p>	<p>\$6,703.36</p>
<p><b>CR- PORT- #1-07</b></p>	<p><b>Pasivación de elementos de hierro</b></p>	<p>Servicio para pasivación de los elementos de hierro con ácido tánico al 10% en agua destilada aplicado mediante inmersión, brochas o pinceles. Previamente se realizará una limpieza mecánica con brochuelos y posteriormente se realizará una limpieza con aguarrás para eliminar restos de materiales ajenos. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	<p>SERVICIO 1</p>	<p>\$10,055.05</p>



*[Handwritten signature]*

**P.S. MUSEOGRAFÍA Y RESTAURACIÓN**

<p>CR- PORT- #1-08</p>	<p>Entintando</p>	<p>Servicio para la aplicación de entintado del portón se empleará tinta al alcohol semejante al tino original aplicado con muñecas de estopa, en las zonas resanadas utilizará pinceles, se realizarán las aplicaciones necesarias hasta homogeneizar el tono de la madera, los materiales serán acordados y autorizados por la supervisión de la CNCPC-INAH. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	<p>SERVICIO 1</p>	<p>\$11,308.11</p>
<p>CR- PORT- #1-09</p>	<p>Capa de protección</p>	<p>Servicio para la aplicación de una capa de protección del portón se aplicará la capa de protección compuesta de cera de abeja, resina dammar, aceite de linaza y aguarrás, la mezcla debe aplicarse en caliente con el apoyo de brochas, para obtener un acabado homogéneo se asentará la superficie con aguarrás aplicado con estopa de algodón. Los materiales serán acordados y autorizados por la supervisión de la CNCPC-INAH. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	<p>SERVICIO 1</p>	<p>\$7,538.74</p>
<p>CR- PORT- #1-10</p>	<p>Adecuación del marco de madera</p>	<p>Servicio para la habilitación de las cajas superiores e inferiores del vano para estabilizar la zona. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	<p>SERVICIO 1</p>	<p>\$9,576.23</p>
<p>CR- PORT- 01-11</p>	<p>Montaje final del portón</p>	<p>Servicio para la colocación del portón en su lugar de origen esta acción se realizará con base en el sistema de sujeción original del bien. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	<p>SERVICIO 1</p>	<p>\$4,788.12</p>
<p><b>CONSERVACIÓN RESTAURACIÓN DEL PORTÓN #2</b></p>				
<p>CR- PORT- #2-01</p>	<p>Limpieza mecánica</p>	<p>Servicio para la limpieza superficial del portón para eliminar suciedad, polvo y material ajeno depositado en superficie con brochas, brochuelos y aspiradora industrial. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	<p>SERVICIO 1</p>	<p>\$8,782.67</p>
<p>CR- PORT- #2-02</p>	<p>Fumigación</p>	<p>Servicio para la fumigación de las hojas del portón mediante el método de anoxia con CO2 sustituyendo el aire por el gas a una concentración de 5,000ppm, durante un periodo de 21 días. Las hojas se cubrirán con plástico adherido con cinta de ducto. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	<p>SERVICIO 1</p>	<p>\$18,677.05</p>

*[Handwritten signature]*



### P.S. MUSEOGRAFÍA Y RESTAURACIÓN

CR-PORT-#2-03	Desmontaje de marco de madera	Servicio para el desmontaje del marco de madera para permitir el desarrollo de los trabajos subsiguientes. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$6,078.86
CR-PORT-#2-04	Tratamiento a elementos de madera	Servicio para la aplicación de un tratamiento biocida de los elementos de madera, se llevará a cabo empleando Fipronil® al 12% en alcohol etílico. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$5,654.05
CR-PORT-#2-05	Injertos en grietas de presentes en la madera	Servicio para la aplicación de injertos de madera en las zonas que presenten folletantes se empleará madera de cedro blanco adheridos con cola de conejo, en caso de ser necesario se emplearán pemos de madera también adheridos con cola de conejo. Incluye: material, herramienta, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$20,731.52
CR-PORT-#2-06	Pasivación de elementos de hierro	Servicio para pasivar la corrosión de los goznes mediante la aplicación de ácido tánico al 10% en agua destilada aplicado mediante inmersión y/o con pinceles. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$7,915.67
CR-PORT-#2-07	Limpieza físico química	Servicio para la limpieza fisicoquímica para eliminar la capa de tinta y barniz envejecida de las hojas del portón y el marco de madera. Se empleará mezcla de thinner y gasolina proporción 4:1 aplicada con estopa para retirar el material se emplearán espátulas. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$15,077.47
CR-PORT-#2-08	Entintando	Servicio para la aplicación de entintado del portón, el dintel y el marco se empleará tinta al alcohol semejante al tono original aplicado con muñecas de estopa, en las zonas resanadas utilizará pincel, se realizarán las aplicaciones necesarias hasta homogeneizar el tono de la madera, los materiales serán acotados y autorizados por la supervisión de la CNCPC-INAH. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$14,364.35





**P.S. MUSEOGRAFÍA Y RESTAURACIÓN**

<p>CR-PORT-#2-09</p>	<p>Capa de protección</p>	<p>Servicio para la aplicación de una capa de protección del portón, el dintel y los montantes se aplicará una capa de protección compuesta de cera de abeja, resina dammer, aceite de linaza y aguarrás, la mezcla debe aplicarse en caliente con el apoyo de brochas, para obtener un acabado homogéneo se asentará la superficie con aguarrás aplicado con estopa de algodón. Los materiales serán acordados y autorizados por la supervisión de la CNOPC-INAH. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	<p>SERVICIO</p>	<p>1</p>	<p>\$9,576.23</p>
<p>CR-PORT-#2-10</p>	<p>Colocación de portón</p>	<p>Servicio para la colocación del portón en su lugar de origen esta acción se realizará con base en el sistema de sujeción original del bien. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	<p>SERVICIO</p>	<p>1</p>	<p>\$4,788.11</p>
<p><b>CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE PINTURA DE CABALLETE: PRECIOSA SANGRE DE CRISTO</b></p>					
<p>CR-PC-PSC-01</p>	<p>Desmontaje de la pintura del muro y traslado al área de trabajo</p>	<p>Servicio para el desmontaje de la pintura titulada <i>Preciosa sangre de Cristo</i> con dimensiones aproximadas de 1.90 m x 2.69 m. Consiste en desmontar la pieza del muro para su descenso a piso y traslado a taller de restauración en sitio. Incluye: materiales, herramientas, mano de obra calificada y todo lo necesario para su ejecución.</p>	<p>SERVICIO</p>	<p>1</p>	<p>\$4,927.05</p>
<p>CR-PC-PSC-02</p>	<p>Desmontaje del marco</p>	<p>Servicio para el desmontaje del marco de la pintura titulada <i>Preciosa sangre de Cristo</i>, este proceso es necesario para la realización de los subsiguientes tratamientos. Incluye: materiales, herramientas, mano de obra calificada y todo lo necesario para su ejecución.</p>	<p>SERVICIO</p>	<p>1</p>	<p>\$5,582.72</p>
<p>CR-PC-PSC-03</p>	<p>Fijado de escamas</p>	<p>Servicio para el fijado de escamas de la capa pictórica de la pintura titulada <i>Preciosa sangre de Cristo</i>. Consiste en la aplicación de cola de conejo al 3% diluida en agua purificada y aplicada con pincel, jeringa o goteo, en caso de ser necesario y para mejorar la adhesión entre los estratos se empleará termosellador utilizando papel silicon con interfaz. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	<p>SERVICIO</p>	<p>1</p>	<p>\$9,772.76</p>
<p>CR-PC-PSC-04</p>	<p>Limpieza mecánica</p>	<p>Servicio para la limpieza superficial de la pintura titulada <i>Preciosa sangre de Cristo</i>. Esta acción se efectuará por anverso y reverso de la obra con brochas de pelo suave y aspiradora con succión controlada. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	<p>SERVICIO</p>	<p>1</p>	<p>\$6,529.29</p>



## P.S. MUSEOGRAFÍA Y RESTAURACIÓN

CR-PC- PSC-05	Barniz de protección	Servicio para la aplicación de una capa de barniz de protección de la capa pictórica de la pintura titulada <i>Preciosa sangre de Cristo</i> con de resina dammar al 30% en xilol aplicado con brocha de pelo suave. Incluye: material, herramienta, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$15,602.29
CR-PC- PSC-06	Desmontaje de lienzo del bastidor	Servicio para el desmontaje del lienzo del bastidor de la pintura titulada <i>Preciosa sangre de Cristo</i> esta acción consiste en retirar las grapas que unen el lienzo al bastidor. Incluye: material, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$13,066.50
CR-PC- PSC-07	Velado de protección local y total	Servicio para la aplicación de un velado de protección local y total de la superficie de la pintura titulada <i>Preciosa sangre de Cristo</i> . Consiste en cubrir el perímetro de la obra con pellón adherido con pasta de harina de trigo (engruado) aplicado con brocha de pelo suave, el velado general deberá tener un excedente de 10 cm a cada lado. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$5,223.40
CR-PC- PSC-08	Limpieza del reverso del soporte textil	Servicio para la limpieza local del reverso del soporte textil de la pintura titulada <i>Preciosa sangre de Cristo</i> . La limpieza se realizará en húmedo con una pasta de harina y con el apoyo de un bisturí y/o filas de granulometría fina, en un área aproximada de 15 cm de cada lado. Incluye: materiales, herramientas, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$4,352.83
CR-PC- PSC-09	Corrección de plano	Servicio para la corrección de plano de la pintura titulada <i>Preciosa sangre de Cristo</i> por medio de la aplicación de humedad y peso controlado en el soporte textil. Incluye: materiales, herramientas, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$4,788.12
CR-PC- PSC-10	Colocación de bandas perimetrales	Servicio para la colocación de bandas perimetrales de la pintura titulada <i>Preciosa sangre de Cristo</i> , se empleará una tela de fibras naturales similar a la original en calidad y grosor, como adhesivo de contacto se aplicará una pasta de harina de trigo (gacha) para su aplicación se emplearán brochas, espátulas y rodillo. Incluye: materiales, herramienta, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$5,666.69



**P.S. MUSEOGRAFÍA Y RESTAURACIÓN**

CR-PC- PSC-11	Elaboración de bastidor definitivo	Servicio para la elaboración de un bastidor definitivo de madera de cedro rojo con travesaño y sistema de cuñas para proporcionar estabilidad estructural a la pieza, los materiales y la metodología serán definidos en conjunto con la supervisión de la CNCPC-INAH. Incluye: suministro de materiales, herramientas, equipo, registro fotográfico, mano de obra calificada y especializada en restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$6,529.24
CR-PC- PSC-12	Montaje en el bastidor definitivo	Servicio para el montaje de la obra en el bastidor definitivo, mediante el uso de engrapadora neumática. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra calificada en restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$8,983.51
CR-PC- PSC-13	Develado	Servicio para el develado del soporte textil de forma mecánica, contempla la limpieza del lienzo con gasolina blanca para eliminar los residuos de los materiales excedentes de los procesos previos. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$8,703.71
CR-PC- PSC-14	Limpieza química	Servicio para la limpieza química de la capa pictórica de la pintura titulada <i>Preciosa Sangre de Cristo</i> , previamente se elaborarán pruebas de solubilidad. Se realizarán pruebas con diferentes solventes para identificar el material más adecuado para la eliminación de la capa de barniz. La metodología será definida y autorizada en conjunto con la supervisión de la CNCPC-INAH. Incluye: materiales, herramientas, mano de obra calificada en restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$15,645.50
CR-PC- PSC-15	Barniz para resane	Servicio para la aplicación de una capa de barniz local en las zonas a resanar con barniz dammar al 20% en xilol o esencia de trementina aplicado con pinceles. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$13,168.25
CR-PC- PSC-16	Resane	Servicio para la aplicación de una pasta de resane en las zonas que presentan pérdida de la base de preparación, se empleará una pasta compuesta de carbonato de calcio (blanco de España) y cola de conejo, pigmentada, aplicada con pincel, espátulas de dentista o pintor en función de la zona a trabajar, los resanes se realizarán a nivel, para obtener una superficie homogénea se lijaron con lija de agua. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$11,734.13



**P.S. MUSEOGRAFÍA Y RESTAURACIÓN**

CR-PC- PSC-17	Barniz para reintegración cromática	Servicio para la aplicación de una capa de barniz para la reintegración cromática. Consiste en aplicar una capa de barniz de dammar al 20% en xilol o esencia de trementina aplicada mediante aspersión para saturar la capa pictórica a fin de tener una mejor apreciación de los colores. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$10,713.29
CR-PC- PSC-18	Reintegración cromática	Servicio para la reintegración cromática de la capa pictórica en las zonas resanadas y en las zonas que presenten abrasión con pinturas al barniz diluidas con xilol y aplicada con pinceles de punto fino. La técnica operativa será definida y acordada con la supervisión de la CNCPC-INAH. Incluye: materiales, herramientas, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$19,556.88
CR-PC- PSC-19	Barniz final	Servicio para la aplicación de una capa de barniz de protección. Consiste en aplicar dos capas de barniz, una primera de barniz brillante compuesta de resina dammar al 20% en xilol o esencia de trementina, la segunda de barniz semi mate al 10% en xilol o esencia de trementina y cera resina. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$16,579.61
CR-PC- PSC-20	Acabados	Servicio para dar el acabado del montaje de la pintura de caballete. Consiste en colocar papel engomado en los cantos del bastidor de la obra para cubrir las grapas de sujeción del soporte textil, las cuñas se sujetarán con hilo de cáñamo. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$5,778.61
CR-PC- PSC-21	Montaje en marco	Servicio para el montaje de la pintura de caballete titulada <i>Preciosa Sangre de Cristo</i> en el marco colocando elementos de sujeción para garantizar la unión de los elementos. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$4,863.46
	Traslado y montaje a su sitio original	Servicio de traslado y montaje de una pintura de caballete titulada <i>Preciosa Sangre de Cristo</i> , del área de trabajo a su lugar de origen. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$8,909.71

CONSERVACIÓN RESTAURACIÓN DE LA PINTURA DE CABALLETE: VIRGEN DE GUADALUPE



P.S. MUSEOGRAFÍA Y RESTAURACIÓN

CR-PC- VG-01	Desmontaje y traslado	Servicio para el desmontaje de la pintura titulada <i>Virgen de Guadalupe</i> del muro y su traslado al taller de restauración, área que será previamente acordada con la supervisión de la CNCPC-INAH. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$1,713.36
CR-PC- VG-02	Fijado de escamas	Servicio para el fijado de escamas de la capa pictórica de la pintura titulada <i>Virgen de Guadalupe</i> . Consiste en la aplicación de cola de conejo diluida en agua purificada y aplicada con pincel, jeringa o goteo, en caso de ser necesario se empleará termosellador utilizando papel silicon con interfaz. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$7,195.95
CR-PC- VG-03	Limpieza mecánica	Servicio para la limpieza superficial de la pintura titulada <i>Virgen de Guadalupe</i> . Esta acción se efectuará por anverso y reverso de la obra con brochas de pelo suave y aspiradora con succión controlada. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$2,543.78
CR-PC- VG-04	Barniz de protección	Servicio para la aplicación de una capa de barniz de protección colocado sobre la pintura titulada <i>Virgen de Guadalupe</i> . El proceso se realizará con resina dammar al 15% en xilol aplicado con brocha de pelo suave. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$6,538.91
CR-PC- VG-05	Desmontaje de soporte	Servicio para el desmontaje de una pintura titulada <i>Virgen de Guadalupe</i> del soporte colocado en una intervención anterior, esta acción consiste en desengrapar la obra del soporte al que se encuentra unida actualmente, el proceso es necesario para la realización de los subsecuentes tratamientos. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$10,175.13





**P.S. MUSEOGRAFÍA Y RESTAURACIÓN**

<p><b>CR-PC- VG-06</b></p>	<p><b>Velado de protección local y total</b></p>	<p>Servicio para la aplicación de un velado de protección local y total de la superficie de la pintura titulada <i>Virgen de Guadalupe</i>. Consiste en cubrir el perímetro de la obra con pelión adherido con una pasta de harina de trigo (engrudo) y posteriormente, se cubrirá el total de la superficie empleando pelión adherido con pasta de harina de trigo (engrudo), en ambos casos se utilizará brocha para su aplicación. El velado general deberá tener un excedente de 10 cm a cada lado. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	<p>SERVICIO</p> <p>1</p>	<p>\$3,426.70</p>
<p><b>CR-PC- VG-07</b></p>	<p><b>Limpieza del reverso del soporte textil</b></p>	<p>Servicio para la eliminación de mugre y suciedad presente en el perímetro del soporte textil de la pintura titulada <i>Virgen de Guadalupe</i>. El proceso se realizará en el borde del soporte, en aproximadamente 15 cm de ancho y a lo largo del perímetro; el tratamiento se efectuará en húmedo con una pasta de harina de trigo y con el apoyo de un bisturí y/o lijas de granulometría fina. Incluye: materiales, herramientas, mano de obra especializada en conservación y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	<p>SERVICIO</p> <p>1</p>	<p>\$6,853.39</p>
<p><b>CR-PC- VG-08</b></p>	<p><b>Corrección de plano</b></p>	<p>Servicio para la corrección de plano del soporte textil de la pintura titulada <i>Virgen de Guadalupe</i> mediante el empleo de humedad controlada y peso distribuido de forma homogénea. Incluye: materiales, herramientas, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles, y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	<p>SERVICIO</p> <p>1</p>	<p>\$5,720.39</p>
<p><b>CR-PC- VG-09</b></p>	<p><b>Reentelado holandés</b></p>	<p>Servicio para el reentelado de la pintura titulada <i>Virgen de Guadalupe</i>, el procedimiento se efectuará por impregnación mediante el método holandés. Consiste en la unión del lienzo a un nuevo soporte adherido con cera-resina (7:2). Contempla: a) elaboración de bastidor de trabajo realizado con polines de madera, b) lavado del nuevo lienzo para eliminar el apresto (el lienzo se adecuará a las características del lienzo original), c) tensado del nuevo textil en el bastidor de trabajo, d) impregnación de cera en el nuevo textil; e) colocación de la obra sobre el nuevo soporte y aplicación de bandas de papel Kraft en la periferia; f) aplicación de calor con plancha de reentelado. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles, y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	<p>SERVICIO</p> <p>1</p>	<p>\$10,280.10</p>



**P.S. MUSEOGRAFÍA Y RESTAURACIÓN**

CR-PC-VG-10	Elaboración de un nuevo bastidor	Servicio para la elaboración de un nuevo bastidor de madera de cedro rojo con travesaño y sistema de cuñas para proporcionar estabilidad estructural a la pieza, los materiales y la metodología serán definidos en conjunto con la supervisión de la CNCPC-INAH. Incluye: suministro de materiales, herramientas, equipo, registro fotográfico, mano de obra calificada y especializada en restauración de bienes muebles, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO 1	\$5,778.10
CR-PC-VG-11	Montaje del lienzo en el bastidor definitivo	Servicio para el montaje de la pintura titulada <i>Virgen de Guadalupe</i> a su nuevo bastidor, el proceso se realizará con la aplicación de grapas y evitando que la superficie pictórica se doble en los cantos del bastidor. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO 1	\$3,428.70
CR-PC-VG-12	Develado	Servicio para la eliminación del velado de protección y limpieza de excedentes de barniz y engrudo en la pintura titulada <i>Virgen de Guadalupe</i> , el proceso se realizará con gasolina blanca. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO 1	\$2,398.68
CR-PC-VG-13	Limpieza fisicoquímica	Servicio para la limpieza fisicoquímica de la capa pictórica de la pintura titulada <i>Virgen de Guadalupe</i> para eliminar residuos de materiales ajenos, y barniz oxidado de la pintura. Previamente se realizarán pruebas de solubilidad con solventes polares, no polares y gels. Los materiales y la metodología serán definidos en conjunto con la supervisión de la CNCPC-INAH. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO 1	\$6,921.72
CR-PC-VG-14	Barniz para resane	Servicio para la aplicación de una capa de barniz local en las zonas a resanar con barniz dammar al 20% en xilol o esencia de trementina aplicado con pinceles. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO 1	\$10,280.09



**P.S. MUSEOGRAFÍA Y RESTAURACIÓN**

<p><b>CR-PC- VG-15</b></p>	<p><b>Resane</b></p>	<p>Servicio para la aplicación de resane en las zonas que presentan pérdida de la base de preparación de la pintura titulada <i>Virgen de Guadalupe</i>, contempla la aplicación local de barniz dammar al 20% en xilol o esencia de trementina aplicado con pinceles en las zonas a resanar. Se empleará una pasta de cera-resina (con carga de carbonato de calcio) pigmentada y aplicada en caliente. Los resanes se realizarán a nivel y se pulirá con un corcho y gasolina blanca hasta lograr una superficie homogénea. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	<p>SERVICIO 1</p>	<p>\$6,853.39</p>
<p><b>CR-PC- VG-16</b></p>	<p><b>Barniz para reintegración cromática</b></p>	<p>Servicio para la aplicación de una capa de barniz para la reintegración cromática. Consiste en aplicar una capa de barniz de dammar al 20% en xilol o esencia de trementina aplicado mediante aspersión para saturar la capa pictórica a fin de tener una mejor apreciación de los colores. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	<p>SERVICIO 1</p>	<p>\$3,474.84</p>
<p><b>CR-PC- VG-17</b></p>	<p><b>Reintegración cromática</b></p>	<p>Servicio para la reintegración cromática de la capa pictórica en las zonas resenadas y en las zonas que presenten abrasión con pinturas al barniz diluidas con xilol y aplicada con pinceles de punto fino. La técnica operativa será definida y acordada con la supervisión de la CNCPC-INAH. Incluye: materiales, herramientas, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	<p>SERVICIO 1</p>	<p>\$8,457.11</p>
<p><b>CR-PC- VG-18</b></p>	<p><b>Barniz final</b></p>	<p>Servicio para la aplicación de una capa de barniz de protección en la pintura titulada <i>Virgen de Guadalupe</i>. Consiste en aplicar dos capas de barniz, una primera de barniz brillante compuesta de resina dammar al 20% en xilol o esencia de trementina, la segunda de barniz semi mate al 10% en xilol o esencia de trementina y cera resina. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	<p>SERVICIO 1</p>	<p>\$6,180.13</p>
<p><b>CR-PC- VG-19</b></p>	<p><b>Acabados</b></p>	<p>Servicio para la aplicación de acabados en los cantos de la pintura titulada <i>Virgen de Guadalupe</i>. Consiste en coquear papel engomado en los cantos del bastidor de la obra para cubrir las grapas de sujeción del soporte textil, las cuñas se sujetarán con hilo de cáñamo. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	<p>SERVICIO 1</p>	<p>\$1,967.40</p>



## P.S. MUSEOGRAFÍA Y RESTAURACIÓN

CR-PC- VG-20	Montaje en marco	Servicio para el montaje de la pintura titulada <i>Virgen de Guadalupe</i> en el marco colocando elementos de sujeción para garantizar la unión de los elementos. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$2,398.68
CR-PC- VG-21	Traslado y montaje	Servicio de traslado y montaje de la pintura titulada <i>Virgen de Guadalupe</i> del área de trabajo a su lugar de origen. Incluye: materiales, herramientas, mano de obra calificada, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$4,112.04
<b>CONSERVACIÓN RESTAURACIÓN DE LA ESCULTURA POLICROMADA: SANTIAGO APÓSTOL</b>					
CR- ESCSA- 01	Limpieza mecánica	Servicio para la limpieza superficial de la escultura titulada <i>Santiago Apóstol</i> con brochas de pelo suave y aspiradora con succión controlada. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$2,488.25
CR- ESCSA- 02	Limpieza en húmedo	Servicio para la limpieza en húmedo de la escultura titulada <i>Santiago Apóstol</i> para eliminar suciedad adherida en superficie y deyecciones de aves esta acción se realizará con <i>Canasol</i> al 1% en agua purificada. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$5,805.64
CR- ESCSA- 03	Fijado de policromía	Servicio para el fijado de la policromía de la escultura titulada <i>Santiago Apóstol</i> , en zonas que presenten escamas y/o estratos pictóricos en riesgo de desprenderse, se empleará cola de conejo al 3% en agua purificada aplicada con pincel y/o jeringa. Para favorecer la adhesión de los estratos se podrá emplear termosellador con una interfaz de papel silicon o mylar. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$9,873.54
CR- ESCSA- 04	Consolidación de fisuras	Servicio de consolidación puntual de la escultura titulada <i>Santiago Apóstol</i> , en las zonas que presenten fisuras y zonas debilitadas, se empleará <i>Paraloid B-72</i> en thinner del 3 al 5 % aplicado mediante inyección, a continuación se aplicará calor mediante uso de termo sellados o espátula caliente e interfaz de papel silicon o mylar. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$7,898.76



P.S. MUSEOGRAFÍA Y RESTAURACIÓN

CR- ESCSA- 05	Eliminación de intervenciones anteriores	Servicio para el retiro de materiales ajenos a la escultura titulada <i>Santiago Apóstol</i> , intervenciones anteriores en las que se colocaron armeltes que no corresponden a la pieza; los orificios resultantes se rellenarán con una pasta de aserrín y cola de conejo aplicada con espátulas de dentista y/o pintor. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO 1	\$5,924.12
CR- ESCSA- 06	Resane	Servicio para el resane de la base de preparación de la escultura titulada <i>Santiago Apóstol</i> , se aplicará en las zonas que presenten faltantes una pasta de carbonato de calcio y cola de conejo, mediante el uso de espátulas de pintor y/o pintor. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO 1	\$1,174.15
CR- ESCSA- 07	Reintegración cromática	Servicio para la reintegración cromática de la escultura titulada <i>Santiago Apóstol</i> , se realizará en las zonas de resane y en las áreas que presente abrasión, usando pinturas al barniz aplicadas con pincel, empleando el sistema operativo que se defina con la supervisión de la CNCPC-INAH. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO 1	\$32,200.19
CR- ESCSA- 08	Montaje de la escultura	Servicio para montaje de la escultura titulada <i>Santiago Apóstol</i> , la imagen se colocará con un sistema que garantice su correcta conservación, este acción deberá ser autorizada por la supervisión CNCPC-INAH. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO 1	\$9,656.75
<b>CONSERVACIÓN RESTAURACIÓN DE LA ESCULTURA POLICROMADA: BURRO, MONTURA DE SANTIAGO APÓSTOL</b>				
CR- ESCMB- 01	Adecuación de montura	Servicio para la adecuación de la montura de las esculturas tituladas <i>Santiago Apóstol</i> y <i>Burro</i> , esta acción estará en caminata en garantizar la correcta conservación de la escultura. El método de adecuación se definirá en coordinación con la supervisión de la CNCPC-INAH. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO 1	\$15,797.66
CR- ESCMB- 02	Limpieza mecánica	Servicio para la limpieza superficial de la escultura titulada <i>Burro</i> , con brochas de pelo suave y aspiradora con succión controlada. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO 1	\$2,348.30





**P.S. MUSEOGRAFÍA Y RESTAURACIÓN**

CR- ESCMB- 03	Resane de grietas y fisuras	Servicio para el resane de grietas y fisuras de la escultura titulada <i>Burro</i> , con una pasta compuesta de aserrín aglutinado y cola de conejo, aplicado con espátulas de dentista y/o pintor. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$7,898.82
CR- ESCMB- 04	Limpieza en húmedo	Servicio para la limpieza en húmedo de la escultura titulada <i>Burro</i> , para eliminar suciedad adherida en superficie y deposiciones de aves esta acción se realizará con Canasol al 1% en agua purificada. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$3,052.80
CR- ESCMB- 05	Eliminación de intervenciones anteriores	Servicio para la eliminación de intervenciones anteriores de la escultura titulada <i>Burro</i> , en las que se colocaron amellas que no corresponden a la pieza; los orificios resultantes se rellenarán con una pasta de aserrín y cola de conejo aplicada con espátulas de dentista y/o pintor. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$4,764.88
CR- ESCMB- 06	Resane de base preparación	Servicio para el resane de la base de preparación de la escultura titulada <i>Burro</i> , en todas las áreas que presenten falencias y/o pérdida de estratos pictóricos. Se aplicará una pasta compuesta de carbonato de calcio y cola de conejo colocada con espátulas de dentista y/o pintor. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$3,133.94
CR- ESCMB- 07	Reintegración cromática	Servicio para la reintegración cromática en las zonas de resane y en las áreas que presente abrasión con pinturas al barmiz con pincel empleando el sistema operativo que se defina con la supervisión de la CNCPC-IMAH. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$11,848.24
CR- ESCMB- 08	Montaje de la imagen en la anda	Servicio para colocar un sistema de sujeción que asegure la estabilidad entre el conjunto escultórico ( <i>Santiago Apóstol y Burro</i> ) at ande para garantizar la conservación de las piezas. Se empleará cuerda textil y elementos metálicos. Incluye: materiales, herramientas, equipo, mano de obra especializada en conservación y restauración de bienes muebles y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$4,696.26

SUBTOTAL \$1,367,778.36

IVA \$218,844.54

(UN MILLON QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS VEINTIDOS PESOS 89/100 M.N.)

TOTAL \$1,586,622.89

  
 MARIA GUADALUPE OLIVAR ALTAMIRA  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 Licitación Pública Nacional Electrónica  
 Número LA-48-D00-048D00001-N-670-2023



**CULTURA**  
SECRETARÍA DE CULTURA



# ANEXO C

Aragón 195, piso 5, Colonia Álamo, C.P. 03400, Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México  
Teléfono (55) 4166 0780 al 84 Extensión 416001 [www.inah.gob.mx](http://www.inah.gob.mx)





directorioanonadosappsfundacionpublica.gob.mx

Chrome Google Cuentas Google B Compras BISS Plataforma Virtual outlookwe.com

Directorio de Proveedores y Contratistas

SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

**FUNCIÓN PÚBLICA**

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos Administración Pública Federal y de los Gobiernos de los Estados.

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Organos de Control en las dependencias y entidades, y la información que en el mismo se incluye, tiene una periodicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades, estará sometida a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de algún documento que respalde su consulta.

Búsqueda por: **Proveedor y Contratista** Tipo de Sanción: **Todos**

PROVEEDORA DE SERVICIOS DE MUSEOGRAFIA, RESTAURACION Y TRASLADOS SA

Buscar Exportar

Proveedor y Contratista	Expediente	Ley infringida	Formo de la Multa	Periodo de Inhabilitación	Ficha Técnica
0-0 of 0					

NOTA: En términos de Ley, la inhabilitación impuesta subsiste en tanto la multa no haya sido pagada.

La información aquí contenida, así como su actualización, es responsabilidad de los Organos Internos de Control de la Administración Pública Federal, en el ámbito de su respectiva competencia, así como de la Dirección General de Contratación y Sanciones en Contrataciones Públicas, por lo que cualquier duda, deberá dirigirse a la autoridad que en la Ficha Técnica se señale como responsable de la misma.

Información

No existen proveedores con esta búsqueda.

PROVEEDORA DE SERVICIOS DE MUSEOGRAFIA, RESTAURACION Y TRASLADOS SA DE CV



directorioanodadosappsfuncionpublica.gob.mx

Inicio | Contacto INES | Comercio Electrónico | Plataforma Virtual | outlooklive.com

Google | Ciencias Sociales | Ciencias Sociales | Contratos INES | Plataforma Virtual | outlooklive.com

# SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

## Directorio de Proveedores y Contratistas

Administración Pública Federal y de los Gobiernos de los Estados.

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos.

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Organos Internos de Control en las dependencias y entidades, y la información que en el mismo se incluye, tiene una periodicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades, estará sometida a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de algún documento que respalde su consulta.

Busqueda por:  Tipo de Sancción:

Selección al proveedor y contratista

Jose Morales Zuniga

Buscar Exportar

Proveedor y Contratista	Expediente	Ley Infringida	Monto de la Multa	Periodo de Inhabilitación	Ficha Técnica
0 - 0 of 0					

NOTA: En términos de Ley, la inhabilitación impuesta subsiste en tanto la multa no haya sido pagada.

La información aquí contenida, así como su actualización, es responsabilidad de los Organos Internos de Control de la Administración Pública Federal, en el ámbito de su respectiva competencia, así como de la Dirección General de Contrataciones y Sanciones en Contrataciones Públicas, por lo que cualquier duda, deberá dirigirse a la autoridad que en la Ficha Técnica se señala como responsable de la misma.

12:27 p.m. 27/07/2023

**Información**

No existen proveedores con esta búsqueda: JOSE MORALES ZUNIGA



directorio-sanccionadosapps.funcionpublica.gob.mx

Chrome, Google, Canales Sociales, Contacto INAH, Plataforma Virtual, outlook.com

Directorio de Proveedores y Contratistas

¡ Información

No existen proveedores con esta búsqueda: SERIE COB SA DE CV

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos Administración Pública Federal y de los Gobiernos de los Estados.

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Organos de Control en las dependencias y entidades, y la información que en el mismo se incluye, tiene una periodicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Areas de Responsabilidades, estará sometida a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de algún documento que respalde su consulta.

Búsqueda por: Proveedor y Contratista Tipo de Sanción: Todos

Selección al proveedor y contratista

SERIE COB SA DE CV

Buscar Exportar

Proveedor y Contratista	Expediente	Ley infringida	Monto de la Multa	Periodo de inhabilitación	Ficha Técnica
0-0 of 0					

NOTA: En términos de Ley, la inhabilitación impuesta subeestré en tanto la multa no haya sido pagada.

La información aquí contenida, así como su actualización, es responsabilidad de los Organos Internos de Control de la Administración Pública Federal, en el ámbito de su respectiva competencia; así como de la Dirección General de Contratación y Sanciones en Contrataciones Públicas, por lo que cualquier duda, deberá dirigirse a la autoridad que en la Ficha Técnica se señala como responsable de la misma.

12:27 p.m. 27/07/2023

Aragón 195, piso 5, Colonia Alamo, C.P. 03400, Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México  
Teléfono (55) 4166 0780 al 84 Extensión 416001  
www.inah.gob.mx

2023  
Fiesta Nacional de la Independencia  
VIVA

