

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA**

**LA-48-D00-048D00001-N-448-2023**

**RESTAURACIÓN DEL MONUMENTO DENOMINADO: "LA PATRIA ES GRANDE A SUS HIJOS CAÍDOS" DE IGNACIO ASÚNSOLO**

En la Ciudad de México, siendo las **12:00 horas**, del **31 de agosto del 2023**, en la Coordinación Nacional de Recursos Materiales y Servicios, ubicada temporalmente en General Anaya S/N Ex, Av. del Convento, San Diego Churubusco, C.P. 04120, Alcaldía Coyoacán, 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.

LICITANTE
RESTAURADORA Y CONSTRUCTORA OLIVERA Y LEDESMA S.A. DE C.V.

De conformidad con la fracción I, del artículo 35, de "La Ley", el acuse de recibo para el licitante 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**" la propuesta económica del licitante.

Se verificó en el DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS del sistema CompraNet, que el licitante participante no se encuentre sancionado o inhabilitado 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 **01 de septiembre de 2023** a las **16:00 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 temporal en General Anaya S/N Ex, Av. del Convento, San Diego Churubusco, C.P. 04120, Alcaldía Coyoacán, en donde se fijará copia de la carátula del Acta o un ejemplar o el aviso del lugar donde se encuentra disponible, 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.



**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

**LA-48-D00-048D00001-N-448-2023**

**RESTAURACIÓN DEL MONUMENTO DENOMINADO: "LA PATRIA ES GRANDE A SUS HIJOS CAÍDOS" DE IGNACIO ASÚNSOLO**

Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por terminado este acto, siendo las **12:25 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 Núñez Gayosso.	
Subdirector de Contratación de Servicios	C. Juan Carlos Hernández López.	
Subdirector de Adquisiciones de Bienes	C. Horacio Eduardo Amaya Méndez.	
Museo Nacional de Historia	C. Alfredo González Fragoso.	<b>Asistencia Remota</b>
Coordinación Nacional de Asuntos Jurídicos	C. Guillermina Ayala Gómez	<b>Asistencia Remota</b>
Órgano Interno de Control	C. Armando Ortega Manriquez	<b>Asistencia Remota</b>

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

# ANEXO A

**Procedimiento LA-48-D00-048D00001-N-448-2023**

Código de expediente: E-2023-0072581

Código interno del procedimiento: P-2023-0068935

Licitantes que han presentado propuestas: 1

Número de procedimiento de contratación: LA-48-D00-048D00001-N-448-2023

Nombre del procedimiento de contratación: RESTAURACIÓN DEL MONUMENTO DENOMINADO: "LA PATRIA ES GRANDE A SUS HIJOS CAJOS"

Estatus del procedimiento de contratación: PENDIENTE DE APERTURA

Bitacora de acciones

Proposiciones

Detos Generales    Requerimientos    Solicitudes de aclaracion    **Proposiciones**

**Apertura de proposiciones**

Lista de licitantes participantes

Núm.	Licitante	Fecha y hora de consulta procedimiento	Fecha y hora de envío de proposición	Fecha y hora de apertura de proposición	En participación conjunta con	Forma de participación	Estatus de participación	Estatus de revisión	Acciones
1	RESTAURADORA Y CONSTRUCTORA OLIVERA Y LEDESMA SA DE CV	16/08/2023 12:57	30/08/2023 15:55			Electrónica	PRESENTADA	Pendiente	<p>Exponer listado</p> <p>Abir</p>



# ANEXO B



# RESTAURADORA y CONSTRUCTORA OLIVERA y LEDESMA, S.A. de C. V.



**Anexo Siete**

Ciudad de México, a 31 de agosto de 2023

Instituto Nacional de Antropología e Historia  
Presente

En relación a la Licitación Pública Nacional No. **LA-48-D00-048D00001-N-448-2023**; para la contratación de la: **Restauración del Monumento Denominado: La Patria es Grande a sus Hijos Caidos** de Ignacio Asúnsolo.

## FORMATO DE PROPUESTA ECONÓMICA

DESCRIPCIÓN		
RESTAURACIÓN DEL MONUMENTO DENOMINADO: "LA PATRIA ES GRANDE A SUS HIJOS CAIDOS" DE IGNACIO ASÚNSOLO	\$ 5,022,166.27	\$ 5,022,166.27
<b>Subtotal</b>		\$ 5,022,166.27
<b>I.V.A.</b>		\$ 803,546.60
<b>Total</b>		\$ 5,825,712.87

El Licitante deberá señalar en su propuesta económica lo siguiente:

- Que 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.
- La falta de cotización de alguna de las partes que integran los conceptos, será motivo de descalificación, la adjudicación será por partida única.

Atentamente

M. en Arq. Saúl Olivera Yáñez  
Administrador Único

Rycolsa

RESTAURADORA Y CONSTRUCTORA OLIVERA Y LEDESMA

Anexo: A PROPUESTA ECONOMICA

Descripción del proyecto: RESTAURACIÓN DEL MONUMENTO DENOMINADO: "LA PATRIA ES GRANDE A SUS HIJOS CAIDOS" DE IGNACIO ASUNCION

Núm de concurso: LA-48-DOO-048D00001-N-448-2023

Fecha de propuesta: 16/ago./2023

Inicio de obra: 26/ago./2023

Fin de obra: 26/ago./2023

Ubicación: , ,

Cliente: DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

Duración en días: 1

Página: 1/5

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario M.N. en letra	Precio unitario	Total
<b>RESTAURACIÓN DE ESCULTURA NIÑOS HEROES CON CARÁCTER DE MONUMENTO HISTÓRICO, PERTENECIENTES AL CASTILLO DE CHAPULTEPEC.</b>						
<b>A.01 LIMPIEZA GENERAL</b>						
A.01.01	Limpeza y eliminación de los depósitos de suciedad en la superficie utilizando brochas de pelo suave para retirar el material superficial en seco. Limpieza total del monumento, relieves, molduras, base, utilizando cepillos de cerda natural, y a todo el monumento en seco, posteriormente se enjuagará con agua a presión controlada evitando escurrimientos, no se debe pasar de una presión de 3 a 4 kg/cm2. Realizando protección con plástico en elementos cercanos y todo aquel que interfiera con el proceso de lavado. Este procedimiento se realizará con personal especializado en horarios, para evitar que la brisa del lavado afecte a los transeúntes, protecciones y señalizaciones adecuadas, se empleará el apoyo de un andamio alto donde se colocará un tinaco de 1100 lts de agua, con manguera de 3/4 diam conexiones , andamio de un cuerpo para dar presión de agua, llaves, conexiones necesarias para conectar con una karcher o hidrolavadora, trafitambos y señalización vehicular, acarreo promedio de materiales hasta 500 m con el apoyo de un carrito de plataforma.	M2	220.35	TRESCIENTOS DIEZ PESOS 74/100 MXN	310.74	68,471.56
A.01.02	Limpeza exhaustiva acosa en las partes donde se encuentra gollin, para su remoción con la aplicación de removedor Marca Tanginator autorizado por el INAH, hasta cuarto manos para su retiro utilizando cepillos de cerda natural, y a donde se encuentre el ollín se aplicará jabón neutro líquido. Se enjuagará con agua a presión controlada evitando escurrimientos, no se debe pasar de una presión de 3 a 4 kg/cm2. Realizando protección con plástico en elementos cercanos y todo aquel que interfiera con el proceso de lavado. Este procedimiento se realizará en donde exista ollin, con personal especializado, en horario adecuado, para evitar la brisa del lavado afecte a los transeúntes, protecciones y señalizaciones adecuadas, se empleará el apoyo de un tinaco de 1100 lts de agua, con manguera de 3/4 diam conexiones , andamio de un cuerpo para dar presión de agua, llaves, conexiones necesarias para conectar con una karcher o hidrolavadora, trafitambos y señalización vehicular, acarreo promedio de materiales hasta 500 m con el apoyo de un carrito de plataforma.	M2	220.35	SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 25/100 MXN	683.25	150,554.14
A.01.03	Eradicación de microflora parásita sobre cantera en paramentos del monumento mediante aplicación por aspersión de una solución compuesta por un volumen de agua más el 20% de peróxido de hidrógeno, 12% de hipoclorito de sodio y 7% de bórax, tallando la superficie con cepillos de fibras naturales y posterior enjuague con agua a presión no mayor de 57 p.s.i. este procedimiento se deberá aplicar después de ejecutar la limpieza. con personal especializado incluye: materiales, mano de obra con equipo de seguridad, se empleará el apoyo de un tinaco de 1100 lts de agua, con manguera de 3/4 diam conexiones , andamio de un cuerpo para dar presión de agua, llaves, conexiones necesarias para conectar con una karcher o hidrolavadora, trafitambos y señalización vehicular, acarreo promedio de materiales hasta 500 m con el apoyo de un carrito de plataforma.	M2	30.00	CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 49/100 MXN	441.49	13,244.70
<b>IMPORTE DE LIMPIEZA GENERAL</b>						<b>232,270.40</b>
<b>(*DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS 40/100 MXN*)</b>						
<b>A.02 LIBERACIÓN DE RESANES, REMOLDEOS EN MALESTADO</b>						
A.02.01	Liberación de resanes en mal estado, por medios manuales, con masetta y cincel a golpe rasante para no dañar elementos de cantera sanos (previa autorización del INAH), en la totalidad del monumento, se emplea personal especializado, este trabajo se hará en conjunto con las indicaciones realizadas por la supervisión del INAH, equipo de seguridad y protección circundante.	M2	13.00	DOSCIENTOS DOCE PESOS 99/100 MXN	212.99	2,768.87
A.02.02	Liberación de remoldeos en mal estado de 5x5x4cm hasta 20x20x10cm, por medios manuales, con masetta y cincel a golpe rasante para no dañar elementos de cantera sanos (previa autorización del INAH), en donde lo requiera el monumento, con personal especializado, este trabajo se hará en conjunto con las indicaciones realizadas por la supervisión del INAH, protección circundante y equipo de seguridad.	PZA	3.20	DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 21/100 MXN	242.21	775.07
A.02.03	liberación de juntas dañadas y en mal estado, retirando juntas flojas, con cuidado de no dañar elementos de cantera sanos, utilización de soplete para limpiar junta y preparar para la colocación de nueva junta, incluye mano especializada, compresora, protección circundante, limpieza permanente, equipo de seguridad y protección circundante.	M	350.00	OCHENTA Y UN PESOS 06/100 MXN	81.06	28,371.00
A.02.04	Liberación de sillares de cantera con dimensiones aproximadas de hasta 40 x 30 x 10 cms. Abrir caja en paramentos de monumento con cincel y macteta. incluye: retiro de la pieza, escaudr, encostado de material producto de la liberación, retiro de material fuera de la obra, herramienta, equipo de seguridad, mano de obra con personal especializado, equipo de seguridad, protección circundante y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	3.50	SIETE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 94/100 MXN	7,963.94	27,873.79
<b>IMPORTE DE LIBERACIÓN DE RESANES, REMOLDEOS EN MALESTADO</b>						<b>59,788.73</b>
<b>(*CINCUENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 73/100 MXN*)</b>						
<b>A.03 CONSOLIDACIÓN</b>						
A.03.01	Resanes de material pétreo disgregado realizando resanes de mezcla a base de polvo de cantera, cal quimex, y mowilith a 1:3 proporción autorizada por la supervisión del INAH, aplicando con espátulas de escultor hasta 2 cm de profundidad en elementos de cantera donde así se requiera, personal especializado, equipo de seguridad, protección circundante.	M2	30.00	TRESCIENTOS CINCO PESOS 77/100 MXN	305.77	9,173.10
A.03.02	Consolidación a base de inyección de lechada de arena cernida, cal arena y mowilith 1:1 en las grietas que tengan un ancho mayor a 5mm, para rellenar y consolidar los huecos, personal especializado, equipo de seguridad, protección circundante.	L	250.00	TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 71/100 MXN	3,366.71	841,677.50
A.03.03	Reintegración de juntas, una vez liberado se enmascalla con masking azul de 3/4" aplicación mezcla a base de polvo de cantera, cal quimex, y mowilith a 1:1 7% proporción autorizada por la supervisión del INAH, aplicando con espátulas de escultor hasta 2 cm de profundidad en elementos de cantera donde así se requiera. de 2x 2 cm esp, mano de obra especializado, equipo de seguridad, protección circundante.	M	650.00	DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 50/100 MXN	293.50	190,775.00
<b>IMPORTE DE CONSOLIDACIÓN</b>						<b>1,041,625.60</b>
<b>(*UN MILLÓN CUARENTA Y UN MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 60/100 MXN*)</b>						
<b>A.04 REINTEGRACIÓN DE ELEMENTOS DE CANTERA</b>						

M. en ARQ SAUL OLIVERA YAÑEZ  
ADMINISTRADOR UNICO

RESTAURADORA Y CONSTRUCTORA OLIVERA Y LEDESMA

Rycolsa

RESTAURADORA Y CONSTRUCTORA OLIVERA Y LEDESMA

Anexo: A PROPUESTA ECONOMICA

Descripción del proyecto: RESTAURACIÓN DEL MONUMENTO DENOMINADO: "LA PATRIA ES GRANDE A SUS HIJOS CAIDOS" DE IGNACIO ASUNCION

Núm de concurso: LA-48-DOO-048D00001-N-448-2023

Fecha de propuesta: 16/ago./2023

Inicio de obra: 26/ago./2023

Fin de obra: 26/ago./2023

Duración en días: 1

Página: 2/5

Ubicación: , ,

Cliente: DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario M.N. en letra	Precio unitario	Total
A.04.01	Reintegración de elementos de cantera existentes, que se encuentran flojos en la escultura y que se pueden reintegrar, limpiando los elementos dañados, preparando la superficie utilización de taladro para colocar varilla de latón de 1/2" hasta 20 cm, usando EPOXIROCK para anclarlo, resane y junta para recibir las piezas, asentándolo con mortero 1:1:5% cal quimex arena y varillas de latón con epóxido, elementos colocados hasta una altura de 5.00 m, incluye compresor, piezas de 20x20x20 hasta 50x50x40 cm, mano de obra especializada, acarrees en obra de hasta 500 m	PZA	5.00	QUINCE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 48/100 MXN	15,547.48	77,737.40
A.04.02	Suministro, labrado, integración y colocación de elementos de cantera, que se encuentran dañados, con cantera similar a la existente, identificando los elementos dañados (en su caso) se preparara caja con maceta y cincel a golpe rasante, procediendo con el labrado de la pieza de cantera a reintegrar en zonas con molduras, respetando figura, con desperdicios de mas o menos 60% preparando la superficie utilización de taladro para colocar varilla de latón de 1/2" hasta 20 cm, usando EPOXIROCK para anclarlo, resane y junta para recibir las piezas, asentándolo con mortero 1:1:5% cal quimex arena y varillas de latón, con epóxido, piezas pequeñas de 10x10x10 hasta 25x25x25 labradas, elementos decorativos), mano de obra especializada, acarrees en obra de hasta 500 m	PZA	7.00	OCHO MIL NOVECIENTOS DIECISIETE PESOS 27/100 MXN	8,917.27	62,420.89
A.04.03	Suministro, labrado, integración, colocación de elementos de cantera, que se encuentran dañados o perdidos, respaldos, balastradas con cantera similar a la existente, apertura de caja con maceta y cincel a golpe rasante, procediendo con el labrado de la pieza de cantera a reintegrar, preparando la superficie utilización de taladro para colocar varilla de latón de 1/2" hasta 20 cm, usando epoxirock ad pasta para anclarlo, resane y junta para recibir las piezas, asentándolo con mortero 1:1:5% cal quimex arena y varillas de latón, con epóxido, piezas de 30x30x25 CM A 40x40x30 CM incluye, compresor, piezas de mano de obra especializada, acarrees en obra de hasta 500 ms	PZA	8.00	QUINCE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 56/100 MXN	15,553.56	124,428.48
A.04.04	Suministro, labrado, integración, colocación de elementos de cantera, que se encuentran dañados o perdidos, como 1/2 copones, injertos con cantera similar a la existente, apertura de caja con maceta y cincel a golpe rasante, procediendo con el labrado de la pieza de cantera a reintegrar, preparando la superficie utilización de taladro para colocar varilla de latón de 1/2" hasta 20 cm, usando EPOXIROCK para anclarlo, resane y junta para recibir las piezas, asentándolo con mortero 1:1:5% cal quimex arena y varillas de latón, con epóxido, 1/2, coderas, de 20x40x40 hasta 40x50x80cm labradas, incluye: compresor, mano de obra especializada, acarrees en obra de hasta 500 m	PZA	5.00	VEINTINUEVE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 59/100 MXN	29,692.59	148,462.95
A.04.05	Suministro, labrado, integración, colocación de elementos de cantera, que se encuentran dañados o perdidos, cantera similar a la existente, retirando los elementos dañados (en su caso) con maceta y cincel a golpe rasante, procediendo con el labrado de la pieza de cantera a reintegrar, preparando la superficie utilización de taladro para colocar varilla de latón de 1/2" hasta 20 cm, usando masaroka para anclarlo, resane y junta para recibir las piezas, asentándolo con mortero 1:1:5% cal quimex arena y varillas de latón, con epóxido, piezas de 40x40x40 hasta 80x50x50 cm incluye, compresor, piezas de, mano de obra especializada, acarrees en obra de hasta 500 m	PZA	4.00	CUARENTA Y CINCO MIL TRESIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 49/100 MXN	45,387.49	181,549.96
A.04.06	Suministro, labrado, integración, colocación de elementos de cantera, que se encuentran dañados o perdidos, como laminadas de cantera en monumento con cantera similar a la existente, retirando los elementos dañados (en su caso) con maceta y cincel a golpe rasante, procediendo con el labrado de la pieza de cantera a reintegrar, preparando la superficie utilización de taladro para colocar varilla de latón de 1/2" hasta 20 cm, usando EPOXIROCK para anclarlo, resane y junta para recibir las piezas, asentándolo con mortero 1:1:5% cal quimex arena y varillas de latón, con epóxido, cantera medías promedio 30x20x16, incluye, compresor, mano de obra especializada, acarrees en obra de hasta 500 m	PZA	30.00	CUATRO MIL OCHOCIENTOS SIETE PESOS 64/100 MXN	4,807.64	144,229.20
A.04.07	Suministro, labrado, integración, colocación de elementos de cantera, que se encuentran dañados o perdidos, en piso del monumentos con cantera similar a la existente, retirando los elementos dañados (en su caso) con maceta y cincel a golpe rasante, procediendo con el labrado de la pieza de cantera a reintegrar, preparando la superficie utilización de taladro para colocar varilla de latón de 1/2" hasta 20 cm, usando EPOXIROCK para anclarlo, resane y junta para recibir las piezas, asentándolo con mortero 1:1:5% cal quimex arena y varillas de latón, con epóxido, cantera laminada hasta 30x50x16, incluye, c, mano de obra especializada, acarrees en obra de hasta 500 m	PZA	25.00	SEIS MIL TRESIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 02/100 MXN	6,366.02	159,150.50
<b>IMPORTE DE REINTEGRACIÓN DE ELEMENTOS DE CANTERA</b>						<b>897,979.38</b>
<b>(*OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 38/100 MXN*)</b>						
<b>A.05</b>	<b>REMOLDEOS</b>					
A.05.01	Remoldeo en piezas de cantera con pérdida parcial o total de elementos decorativos, aplicando una pasta a base de polvo de cantera. Cal Quimex y mowilith en proporción 1:1 autorizada por la supervisión del INAH. Previo a la colocación de la pasta se harán barrenos para colocar pernos de latón fijados con resina epoxica EPOXIROCK, haciendo un entramado con alambre de cobre para la fijación del material, la superficie que va a recibir el moldeo debe humectarse previamente. Se dará textura similar al original con tela de yute. remoldeos de 5x5x5 cm hasta 20x20x5cm, incluye mano de obra especializada, acarrees en obra de hasta 500 m	PZA	88.00	TRES MIL SETECIENTOS DIECINUEVE PESOS 97/100 MXN	3,719.97	327,357.36
<b>IMPORTE DE REMOLDEOS</b>						<b>327,357.36</b>
<b>(*TRESIENTOS VEINTISIETE MIL TRESIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 36/100 MXN*)</b>						
<b>A.06</b>	<b>PATINA E HIDROFUGANTE</b>					
A.06.01	Homogenización de patina en juntas, de cantera en toda la escultura, de acuerdo a los sitios en los que existan cambios de tono motivados por alguna intervención anterior, se aplicará un tratamiento de patinas elaboradas a base de pigmentos minerales o tierras, disueltas en mowilith en proporciones previamente autorizadas por la supervisión del INAH, hasta igualar los tonos al original, se aplicaran por medio de brochuelos, brochas y diversos tipos de pinceles y/o estopa de algodón a base de diversas impregnaciones hasta lograr una apariencia similar a la de la pieza. Incluye 5 pruebas promedio para su autorización, acarrees hasta 500 m prom.	M	650.00	CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 96/100 MXN	175.96	114,374.00
A.06.02	Homogenización de patina resanes, remoldeos y elementos nuevos de cantera en toda la escultura, de acuerdo a los sitios en los que existan cambios de tono motivados por alguna intervención anterior, reposición de sillares, injertos, etc., se aplicará un tratamiento de patinas elaboradas a base de pigmentos minerales o tierras, disueltas en mowilith en proporciones previamente autorizadas por la supervisión del INAH, hasta igualar los tonos al original, se aplicaran por medio de brochuelos, brochas y diversos tipos de pinceles y/o estopa de algodón a base de diversas impregnaciones hasta lograr una apariencia similar a la de la pieza. Incluye hasta 5 pruebas para autorización de patinas por parte del INAH, mano de obra especializada, acarrees en obra de hasta 500 m	M2	200.00	SETECIENTOS NOVENTA PESOS 91/100 MXN	790.91	158,182.00

M. en ARQ SAUL OLIVERA YAÑEZ  
ADMINISTRADOR UNICO

RESTAURADORA Y CONSTRUCTORA OLIVERA Y LEDESMA



Rycolsa

RESTAURADORA Y CONSTRUCTORA OLIVERA Y LEDESMA

Descripción del proyecto: RESTAURACIÓN DEL MONUMENTO DENOMINADO: "LA PATRIA ES GRANDE A SUS HIJOS CAIDOS" DE IGNACIO ASUNCION

Anexo: A PROPUESTA ECONOMICA  
 Núm de concurso: LA-48-DOO-048D00001-N-448-2023  
 Fecha de propuesta: 16/ago./2023  
 Inicio de obra: 26/ago./2023  
 Fin de obra: 26/ago./2023  
 Duración en días: 1  
 Página: 3/5

Ubicación: , ,  
 Cliente: DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario M.N. en letra	Precio unitario	Total
A.06.03	Suministro y colocación de Hidrofugante base agua, mate al término de la intervención se aplicara con esponsor para protección de la canchra en toda la superficie, limpieza permanente, mano de obra especializada, acarreos en obra de hasta 500 m	M2	220.35	TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 09/100 MXN	389.09	85,735.98
A.06.04	Limpieza general del área para entrega de la escultura, previo a la entrega de la misma, toma de fotografías y entrega de levantamiento fotografico final de cada banca y de sus áreas circundante a la dependencia. entrega de documento, mano de obra especializada, acarreos en obra de hasta 500 m	M2	350.00	CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 11/100 MXN	153.11	53,588.50
<b>IMPORTE DE PATINA E HIDROFUGANTE</b>						<b>411,880.48</b>
<b>(*CUATROCIENTOS ONCE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 48/100 MXN*)</b>						
<b>A.07</b>	<b>DREN PERIMETRAL</b>					
A.07.01	Excavación de terreno natural a mano, para preparación de superficie excavación hasta 20 cm de profundidad, escalonado de material y retiro del material fuera de la obra, limpieza permanente, equipo de seguridad y protección circundante, acarreo en camion de material productos de la excavación	M3	45.25	UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 75/100 MXN	1,693.75	76,642.19
A.07.02	ZAMPEADO DE PIEDRA Y TABIQUE, CON MORTERO DE CEMENTO ARENA, PROPORCION DE 1:3, Y FESTERGRAL INTEGRADO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, AL 4% (2 KILOS DE FSTERGRAL POR CADA 50 KILOS DE CEMENTO), DE HASTA 3 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL MATERIAL, MANO DE OBRA, APLICACION, DESPERDICIOS, ACARREO DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE LA EJECUCION, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO	M2	37.70	DOS MIL SIETE PESOS 47/100 MXN	2,007.47	75,681.62
A.07.03	Suministro y colocación de plantilla de concreto f'c=200 kg/cm2 de 8 cm espesor armado con malla electrosoldada 66/1010, personal y equipo especializado, equipo de seguridad, protección circundante.	m2	45.00	UN MIL CUARENTA Y DOS PESOS 60/100 MXN	1,042.60	46,917.00
A.07.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA GEOTEXTIL BASE DE FIBRAS SINTÉTICAS DE POLIPROPILENO PLANCHADO CON CALOR APLICADO EN UNA CAPA QUE LE DA MÁS CONSISTENCIA, CONSOLIDACIÓN CON AMARRE DE FIBRAS Y COMPACTACIÓN, RESULTANDO UNA ESTRUCTURA BIDIMENSIONAL UNIFORME, PERMEABLE Y DE EXCELENTE RESISTENCIA A LA TENSIÓN, RASGADO Y DETERIORO QUÍMICO CON FUNCIONES DE FILTRACIÓN, SEPARACIÓN, REFUERZO, DRENAJE Y PROTECCIÓN DE LOS SUELOS, COLOR NEGRO (POLIPROPILENO), INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA DESPERDICIOS Y ACARREO HASTA EL LUGAR DE COLOCACIÓN, LIMPIEZA DE LA ZONA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS	m2	109.96	NOVENTA Y TRES PESOS 90/100 MXN	93.90	10,325.24
A.07.05	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RELLENO CON TEZONTLE EN GREÑA Y MEDIANO (TMA ENTRE" 3/4 Y 2", EN CAPAS CONTROLADAS DE 20 CM DE ESPESOR, EN CEPA, PARA FUNCIONAR COMO DREN DE AGUAS PLUVIALES Y DE RIEGO EN LA ZONA JARDINADA. INCLUYE, MATERIALES, FORMACION DE LAS CAPAS, ACARREO HASTA EL LUGAR DE TRABAJO, DESPERDICIOS Y MERMAS. LIMPIEZA DE LA ZONA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS.	M3	12.57	UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 49/100 MXN	1,855.49	23,323.51
A.07.06	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE TEPETATE Y CAL, PARA FORMACION DE TERRAPLEN, EN PROPORCION DE 50 K DE CAL POR CADA M3 DE TEPETATE, TENDIDO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON PIZON MANUAL. INCLUYE, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, TENDIDO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE LA COLOCACION, Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO.	M3	12.57	DOS MIL CIENTO TREINTA Y UN PESOS 58/100 MXN	2,131.58	26,793.96
A.07.07	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE GRAVA LAVADA TMA DE 1", EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE, SUMINISTRO, TENDIDO, DESPERDICIOS Y MERMAS, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO.	M3	6.28	UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 45/100 MXN	1,865.45	11,715.03
A.07.08	CADENA DE CONCRETO ARMADO, CONCRETO HECHO EN OBRA CON F'c= 200 KG/CM2. ACERO CON ARMEX DE 10 X 15, INCLUYE, EXCAVACION DE 0.30 X 0.30 PARA DESPLANTE DE CIMBRA Y FORMACION DEL CAJON, CIMBRA COMUN, CERCHADA PARA FORMACION DEL CIRCULO, FABRICACION DEL CONCRETO, ACARREOS, LIMPEZA DE LA ZONA DE TRABAJO Y DESPERDICIOS.	M	32.42	QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 89/100 MXN	558.89	18,119.21
A.07.09	FABRICACION DE REGISTRO PLUVIAL PARA CAPTACION DE AGUAS DE 0.60 X 0.40 X 1.10 M. DE PROFUNDIDAD, FABRICADO CON MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, INCLUYE, EMPOSTALADO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A PIE DE LA EXCAVACION, EL SUMINISTRO DEL TABIQUE ROJO RECOCIDO, CEMENTO, ARENA, AGUA, (SOLO MANEJO), FORJADO DE MEDIA CAÑA EN EL INTERIOR DEL REGISTRO, CON MORTERO 1:1 APLANADO FINO, ACERO DE REFUERZO, PARA LA TAPA DE CONCRETO DE 60x60x10CM, MARCO Y CONTRAMARCO DE 40 X 40 CM TERMINALES, PLACA METALICA 40x40(1/4)", EN EL FONDO SE DESPLANTA UNA PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2 DE 5 CM, LOSA DE DESPLANTE PARA FORJAR MEDIA CAÑA A BASE DE DE CONCRETO DE 10 CM ESP DE F'c=200 KG CM2, PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE DESPLANTE, TABIQUE ROJO RECOCIDO, LOSA DE CONCRETO, APLANADOS EN EL INTERIOR DEL REGISTRO CON MORTERO 1:5, EMBOQUILLADO DE LAS CONEXIONES DE LOS TUBOS.	PZA	4.00	SIETE MIL QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS 15/100 MXN	7,525.15	30,100.60
A.07.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC, SANITARIO DE 203 MM" DE DIAMETRO, UNION CEMENTAR EXTREMOS LISOS, PERFORADA POR LA PARTE SUPERIOR, PARA SERVIR DE DREN DE CAPTACIONE AGUAS, INCLUYE, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO.	M	100.00	CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 37/100 MXN	166.37	16,637.00
A.07.11	SUMINISTRO, INSTALACION DE CODÓ PVC, SANITARIO DE 45 X 203 MM. DE DIAMETRO UNION CEMENTAR EXTREMOS LISOS, INCLUYE, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO.	PZA	8.00	CIENTO QUINCE PESOS 54/100 MXN	115.54	924.32
A.07.12	SUMINISTRO, INSTALACION DE YEE PVC, SANITARIO DE 203 MM. DE DIAMETRO UNION CEMENTAR EXTREMOS LISOS, INCLUYE, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO.	PZA	1.00	CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 58/100 MXN	421.58	421.58
A.07.13	RETIRO DE PISO EN PATIO A BASEDE PIEDRAS DE CANTERA DE 30 X 60, PARA PASO DE CEPA DE TUBERIA PLUVIAL, INCLUYE, RETIRO DE MORTERO EN CASO DE ENCONTRARSE, MANO DE OBRA, APILE A PIE DE CEPA. RECUPERACION EN EL ESTADO EN QUE SE ENCUENTREN	PZA	20.00	CUATROCIENTOS TRECE PESOS 14/100 MXN	413.14	8,262.80
A.07.14	COLOCACION DE PISO EN PATIO A BASEDE PIEDRAS DE CANTERA DE 30 X 60, PARA PASO DE CEPA DE TUBERIA PLUVIAL. INCLUYE, MORTERO DE CEMENTO, CAL ARENA EN PROPORCION DE1:3:1 PARA ASENTAR LA PIEDRA, MANO DE OBRA.	PZA	20.00	UN MIL DOSCIENTOS SIETE PESOS 67/100 MXN	1,207.67	24,153.40
<b>IMPORTE DE DREN PERIMETRAL</b>						<b>370,017.46</b>
<b>(*TRECIENTOS SETENTA MIL DIECISIETE PESOS 46/100 MXN*)</b>						
<b>A.08</b>	<b>GESTIONES, LEVANTAMIENTOS Y LEVANTAMIENTOS</b>					

RESTAURADORA Y CONSTRUCTORA OLIVERA Y LEDESMA

M. en ARQ SAUL OLIVERA YAÑEZ  
 ADMINISTRADOR UNICO

Rycolsa

RESTAURADORA Y CONSTRUCTORA OLIVERA Y LEDESMA

Anexo: A PROPUESTA ECONOMICA  
 Núm de concurso: LA-48-DOO-048D00001-N-448-2023  
 Fecha de propuesta: 16/ago./2023  
 Inicio de obra: 26/ago./2023  
 Fin de obra: 26/ago./2023  
 Duración en días: 1  
 Página: 4/5

Descripción del proyecto: RESTAURACIÓN DEL MONUMENTO DENOMINADO: "LA PATRIA ES GRANDE A SUS HIJOS CAIDOS" DE IGNACIO ASUNCION

Ubicación: , ,  
 Cliente: DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario M.N. en letra	Precio unitario	Total
A.08.01	Gestión para la obtención de la Licencia y Visto Bueno ante el INAH e INBAL en las direcciones de Restauración y Dirección de obras de acuerdo con lo establecido en la Ley Federal sobre Monumentos y zonas Arqueológicas, Artísticas e Históricas y el Artículo 42 de su reglamento donde indican que cualquier monumento catalogado deberá de presentar la información adecuada para realizar los trámites que ofrece el INAH, para efectuar una intervención de conservación y/o restauración de monumento del patrimonio cultural, considerados monumentos históricos por determinación de la ley o por la declaratoria respectiva o que se encuentren dentro de monumentos históricos, se deberá de solicitar la autorización correspondiente ante el Instituto Nacional de Antropología e Historia y de bellas artes, en este caso de la escultura de cántera que se encuentra en el Catillo de Chapultepec conforme a los lineamientos Generales en Materia de Conservación del Patrimonio Cultural del INAH, donde se deberá de presentar: 1.-PRESENTACIÓN DEL PROYECTO DE OBRA DE CONSERVACIÓN, II. FICHA DE DATOS GENERALES DE LA ESCULTURA, III. DIAGNÓSTICO INTEGRAL DELLA ESCULTURA, donde se tiene que realizar los documentos a. APROXIMACIÓN A LA ESCULTURA, i. Descripción de la escultura, 1. Identificación de materiales constitutivos y técnicas de factura.2. Identificación de intervenciones anteriores.3. Identificación del entorno físico, ii. Contextualización de la escultura.1. Contexto histórico, 2. Contexto socio-cultural, iii. Reporte de condición de la escultura, 1. Levantamiento gráfico y fotográfico completo del estado físico de la escultura. (Buen tamaño y resolución), 2. Levantamiento de deterioros y descripción de cada uno de ellos. (legibles y comprensibles), 3. Dinámicas de deterioro describiendo las causas, mecanismos y efectos, observables ó reconocibles, evaluando su impacto en la integridad de la escultura. b. RELEVANCIA CULTURAL, IV. PROYECTO DE OBRA DE CONSERVACIÓN, a. OBJETIVOS Y ALCANCES, b. JUSTIFICACIÓN, c. LINEAMIENTOS Y CRITERIOS DE Intervención. METODOLOGÍA (PROCESOS, MATERIALES, PREPARACIÓN, APLICACIÓN).e. RECURSOS, f. FINANCIAMIENTO g. CRONOGRAMA, V. BIBLIOGRAFÍA, este procedimientos se llevara a cabo con Arquitectos especialistas en restauración y restauradores para el diagnóstico integral de la escultural, el precio incluye; Tramitación Gestoría de documentos y licencias necesarios ante las autoridades competentes para poder dar inicio a los trabajos contratados (autorizaciones para ejecutar obra por el INAH e INBAL), realización y presentación de documentación necesaria.	PZA	1.00	TRESCIENTOS NOVENTA Y UN MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 28/100 MXN	391,219.28	391,219.28
A.08.02	Elaboración de planos del Proyecto As-Built referido a los planos, cálculos y descripciones de las actualizaciones que reflejan la adaptación del Proyecto de Ejecución de la obra, incluye: Firma por un perito en restauración, cambios pedidos durante el transcurso de la misma, así como la entrega de planos impresos como digitales.	PZA	148.00	UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 05/100 MXN	1,295.05	191,667.40
A.08.03	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ALTA DEFINICIÓN CON ESCÁNER LÁSER POSICIONANDO EL EQUIPO ALREDEDOR DEL MONUMENTO PARA DIGITALIZAR SU ENTORNO; RECABADO DE INFORMACIÓN DE LA GEOMETRÍA, COLORACIÓN Y MEDIDAS DE TODO LO QUE SE ENCUENTRE A SU ALREDEDOR. SE MONTA EL EQUIPO SOBRE UN TRIPIE EMPLEANDO EL TORNILLO DE FIDACIÓN, LUEGO SE NIVELA EL INSTRUMENTO USANDO EL NIVEL DE BURBUJAS Y SE PROGRAMA LA CONFIGURACIÓN DE LOS PARÁMETROS ADECUADOS AL LEVANTAMIENTO, ESTOS PASOS SE REPITEN PARA CADA PUESTA HASTA CUBRIR TODA EL ÁREA. SE UTILIZARÁ UN TRIPIE ESPECIAL QUE NOS PERMITIRÁ REALIZAR ESCANEOS A UNA ALTURA DE HASTA 3 METROS, PARA TOMAR CON MAYOR PRECISIÓN Y DETALLE LOS MASCARONES Y EL MONUMENTO.	PZA	1.00	CIENTO SETENTA Y OCHO MIL CIENTO VEINTISÉIS PESOS 00/100 MXN	178,126.00	178,126.00
A.08.04	RENTA DE ANDAMIAJE ESTRUCTURAL, COLOCACIÓN Y RETIRO DE ANDAMIAJE ESTRUCTURAL PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, ANDAMIOS DEL TIPO MULTIDIRECCIONAL METÁLICO MODULAR, CON ESTA ESTRUCTURA QUE SE ADAPTA AL MONUMENTO TANTO EN ALTURA COMO EN PERÍMETRO, SIN QUE SE PIERDA LA ESTABILIDAD NECESARIA PARA REALIZAR LOS TRABAJOS, DURANTE TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCIÓN.	RENTA/MES	3.00	DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 20/100 MXN	254,857.20	764,571.60
A.08.05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA SOMBRA CON ESTAMPADO CON LA FIGURA DEL MONUMENTO EN RESTAURACIÓN DE 6 X 7 M DE LATURA EN 4 CARAS	m2	196.00	DOSCIENTOS SIETE PESOS 14/100 MXN	207.14	40,599.44
<b>IMPORTE DE GESTIONES, LEVANTAMIENTOS Y LEVANTAMIENTOS</b>						<b>1,566,183.72</b>
<b>(*UN MILLÓN QUINIENTOS SESENTA Y SEIS MIL CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 72/100 MXN*)</b>						
<b>LUMINARIAS EXTERIORES SOLARES</b>						
A.09.01	CORTE CON CIERRA MECÁNICA SOBRE PISO DE CANTERA O CONCRETO DE 50X50 CM HASTA 5 CM DE ESPESOR, PARA LEVANTAR EL ELEMENTO Y REALIZAR EXCAVACIÓN EN TERRENO, INCLUYE ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL A LUGAR DE ACOPIO, RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y LIMPIEZA PERMANENTE	ML	6.00	NOVENTA PESOS 15/100 MXN	90.15	540.90
A.09.02	EXCAVACIÓN DE TERRENO DE 0.50X0.50 A1.00 M DE PROFUNDIDAD SOBRE TERRENO NATURAL PARA HACER LA PREPARACIÓN DE UN DADO DE CONCRETO, INCLUYE ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL A LUGAR DE ACOPIO, RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y LIMPIEZA PERMANENTE	PZA	3.00	CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 65/100 MXN	497.65	1,492.95
4.09.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DADO DE CONCRETO COLADO EN SITIO DE 0.50X0.50X 0.80 M DE PROFUNDIDAD, ARMADO CON DOBLE EMPARRILLADO DE VARILLA DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 15 CM, CONCRETO DE F' C 200 KF/CM2 HECHO EN OBRA INCLUYE CIMBRA MUERTA, INCLUYE ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL A LUGAR DE ACOPIO, RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y LIMPIEZA PERMANENTE	PZA	3.00	SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 11/100 MXN	7,937.11	23,811.33
A.09.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE PARA ALUMBRADO PÚBLICO MARAC FERRINOX O SIMILAR DE 9 MTS DE ALTURA CON PLACA BASE DE 1/2" EN PLACA DE 1/2" TUBO DE TRES SECCIONES CON UNA O DOS PERCHAS CARTABONES DE REFUERZO EN PLACA DE 1/4" EL POSTE RÁ EMPOTRADO EN DADO DE CIMENTACIÓN, INCLUYE ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL A LUGAR DE ACOPIO, RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y LIMPIEZA PERMANENTE	PZA	3.00	TRECE MIL QUINIENTOS CINCO PESOS 64/100 MXN	13,505.64	40,516.92
A.09.05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUCES SOLARES DE 800 W PARA EXTERIORES, IMPERMEABLES, 80000 LM, LÁMPARA LED DE ALTO BRILLO DEL ATARDECER AL AMANECER, CON SENSOR DE MOVIMIENTO Y CONTROL REMOTO, PARA ALUMBRAR EL MONUMENTO, COLOCADAS EN POSTE PARA ALUMBRADO DEL CASTILLO EN LUGAR ESTRATEGICO PARA ALUMBRAR EL MONUMENTO, INCLUYE ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL A LUGAR DE ACOPIO, RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y LIMPIEZA PERMANENTE.	PZA	3.00	ONCE MIL CUATROCIENTOS CINCO PESOS 32/100 MXN	11,405.32	34,215.96

RESTAURADORA Y CONSTRUCTORA OLIVERA Y LEDESMA

M. en ARQ SAUL OLIVERA YAÑEZ  
 ADMINISTRADOR UNICO

Rycolsa

RESTAURADORA Y CONSTRUCTORA OLIVERA Y LEDESMA

Descripción del proyecto: RESTAURACIÓN DEL MONUMENTO DENOMINADO: "LA PATRIA ES GRANDE A SUS HIJOS CAIDOS" DE IGNACIO ASUNCION

Anexo: A PROPUESTA ECONOMICA

Núm de concurso: LA-48-DOO-048D00001-N-448-2023

Fecha de propuesta: 16/ago./2023

Inicio de obra: 26/ago./2023

Fin de obra: 26/ago./2023

Duración en días: 1

Página: 5/5

Ubicación: ..

Cliente: DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario M.N. en letra	Precio unitario	Total
A.09.06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REFLECTOR LED 500W C/ PANEL SOLAR-CONTROL LUZ BLANCA EN EXTERIOR SOBRE LA FACHADA DEL CASTILLO PARA ILUMINAR MONUMENTO, CON UNA GRAN ILUMINACION PARA EXTERIORES DE LUZ BLANCA, SE RECARGA AUTOMÁTICAMENTE CON LUZ NATURAL DEL SOL. EL PANEL SOLAR ESTÁ EN EL EXTERIOR DEL CASTILLO Y NO ESTORBARA, ESTÁ DISEÑADO CON MATERIALES RESISTENTES QUE LO HACEN A PRUEBA DE AGUA Y CLARO PARA TAMBIÉN SOPORTAR ESOS CAMBIOS DE CLIMAS EXTREMOS, CUENTA CON UN SISTEMA AUTOMÁTICO PARA CARGARSE EN EL DÍA Y FUNCIONAR EN LA NOCHE SIN NECESIDAD DE ENCENDERLO O APAGARLO MANUALMENTE, INCLUYE ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL A LUGAR DE ACOPIO, RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y LIMPIEZA PERMANENTE.	PZA	3.00	CUATRO MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 36/100 MXN	4,828.36	14,485.08
<b>IMPORTE DE LUMINARIAS EXTERIORES SOLARES</b>						<b>115,063.14</b>
(*CIENTO QUINCE MIL SESENTA Y TRES PESOS 14/100 MXN*)						
<b>IMPORTE DE RESTAURACIÓN DE ESCULTURA NIÑOS HEROES CON CARÁCTER DE MONUMENTO HISTÓRICO, PERTENECIENTES AL CASTILLO DE CHAPULTEPEC.</b>						<b>5,022,166.27</b>
(*CINCO MILLONES VEINTIDOS MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 27/100 MXN*)						
<b>SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO</b>						<b>5,022,166.27</b>
(*CINCO MILLONES VEINTIDOS MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 27/100 MXN*)						
IVA (16.00%)						<b>803,546.60</b>
<b>IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO</b>						<b>5,825,712.87</b>
(*CINCO MILLONES OCHOCIENTOS VEINTICINCO MIL SETECIENTOS DOCE PESOS 87/100 MXN*)						

RESTAURADORA Y CONSTRUCTORA OLIVERA Y LEDESMA

M. en ARQ SAUL OLIVERA YAÑEZ  
ADMINISTRADOR UNICO

# ANEXO C

No existen proveedores con esta búsqueda:  
RESTAURADORA Y CONSTRUCTORA OLIVERA Y LEDESMA 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 Órganos 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.

Búsqueda por:

Proveedor y Contratista

Tipo de Sanción:

Todos

Selección al proveedor y contratista

RESTAURADORA Y CONSTRUCTORA OLIVERA Y LEDESMA 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 subsistirá en tanto la multa no haya sido pagada.

La información aquí contenida, así como su actualización, es responsabilidad de los Órganos Internos de Control de la Administración Pública Federal, en el ámbito de su respectiva competencia, así como de la Dirección General de Contraversiones 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.