



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

LA-48-D00-048D00001-N-493-2023

“SERVICIOS MUSEOGRÁFICOS ESPECIALIZADOS, PARA LA PRODUCCIÓN E INSTALACIÓN DE EXPOSICIONES Y REESTRUCTURACIÓN MUSEOGRÁFICA PARA EL COMPLEJO CULTURAL BOSQUE DE CHAPULTEPEC Y MUSEO NACIONAL DE LAS CULTURAS DEL MUNDO”

En la Ciudad de México, siendo las **11:00 horas**, del **07 de septiembre 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.

LICITANTES
ADRIÁN MURGUÍA GONZÁLEZ (persona física con actividad empresarial)
EXPOMUSEO S.A. DE C.V.
TECHNISCHE WARTUNGSPRAXIS S.A.S. 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, 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 **11 de septiembre de 2023** a las **17:00 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.



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

LA-48-D00-048D00001-N-493-2023

“SERVICIOS MUSEOGRÁFICOS ESPECIALIZADOS, PARA LA PRODUCCIÓN E INSTALACIÓN DE EXPOSICIONES Y REESTRUCTURACIÓN MUSEOGRÁFICA PARA EL COMPLEJO CULTURAL BOSQUE DE CHAPULTEPEC Y MUSEO NACIONAL DE LAS CULTURAS DEL MUNDO”

Este procedimiento sustituye a la notificación personal.

Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por terminado este acto, siendo las **11:40 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	
Coordinación Nacional de Museos y Exposiciones	C. Erasmo Trejo Navarrete	Asistencia Remota
Museo Nacional de las Culturas del Mundo	C. C. Patricia Apáez Legorreta	Asistencia Remota
Órgano Interno de Control	C. Armado Ortega Manriquez	Asistencia Remota

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

ANEXO A



2023
Francisco
VILA

ANEXO B

www.centrodesolucionesgraficas.com

lago peypus no. 221, colonia anáhuac
delegación miguel hidalgo, c.p. 11320
ciudad de méxico, teléfono 26243091

adrián murguía gonzález
muga710525g76



Ciudad de México 07 de septiembre 2023

INSTITUTO NACIONAL DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA COORDINACIÓN NACIONAL DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-48-D00-
048D00001-N-493-2023

Servicios museográficos especializados, para la producción e instalación de exposiciones y reestructuración museográfica
para el Complejo Cultural Bosque de Chapultepec y Museo Nacional de las Culturas del Mundo

PARTIDA 3: SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE PRODUCCIÓN DE ELEMENTOS GRAFICOS

No.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
1	IMPRESIÓN DIRECTA SOBRE PVC ESPUMADO DE 3MM, TINTA UV A 1200 DPI	m2	\$1,315.60
2	IMPRESIÓN DIRECTA SOBRE PVC ESPUMADO DE 6MM, TINTA UV A 1200 DPI	m2	\$1,435.20
3	IMPRESIÓN DIRECTA SOBRE PVC ESPUMADO DE 12MM, TINTA UV A 1200 DPI	m2	\$1,987.20
4	IMPRESIÓN DIRECTA SOBRE PVC ESPUMADO DE 3MM, TINTA UV A 1200 DPI CON RECUBRIMIENTO DE BARNIZ MATE LENTICULAR	m2	\$1,545.60
5	IMPRESIÓN DIRECTA SOBRE SINTRA DE 6MM, TINTA UV A 1200 DPI CON RECUBRIMIENTO DE BARNIZ MATE LENTICULAR	m2	\$1,766.40
6	IMPRESIÓN DIRECTA SOBRE SINTRA DE 12MM, TINTA UV A 1200 DPI CON RECUBRIMIENTO DE BARNIZ MATE LENTICULAR	m2	\$2,318.40
7	IMPRESIÓN DIRECTA SOBRE SINTRA DE 3 MM, TINTA UV A 1200 DPI CON RECUBRIMIENTO DE BARNIZ BRILLANTE Y A REGISTRO	m2	\$1,380.00

LA-48-D00-048D00001-N-493-2023
R.F.C: MUGA710525G76

www.centrodesolucionesgraficas.com

lago peypus no. 221, colonia anáhuac
delegación miguel hidalgo, c.p. 11320
ciudad de méxico, teléfono 26243091

adrián murguía gonzález
muga710525g76



Ciudad de México 07 de septiembre 2023

8	IMPRESIÓN DIRECTA SOBRE SINTRA DE 6 MM TINTA UV A 1200 DPI CON RECUBRIMIENTO DE BARNIZ BRILLANTE Y A REGISTRO	m2	\$1.600.80
9	IMPRESIÓN DIRECTA SOBRE SINTRA DE 12 MM. TINTA UV A 1200 DPI CON RECUBRIMIENTO DE BARNIZ BRILLANTE Y A REGISTRO	m2	\$2.152.80
10	IMPRESIÓN EN VINIL MATE TINTA BASE SOLVENTE A 1200 DPI	m2	\$828.00
11	IMPRESIÓN EN VINIL MATE CON TINTAS BASE ECOSOLVENTEA 1200 DPI	m2	\$993.60
12	IMPRESIÓN EN VINIL MATE TINTAS UV 1200 DPI	m2	\$662.40
13	IMPRESIÓN EN VINIL MATE TINTAS LED 1200 DPI	m2	\$772.80
14	IMPRESIÓN EN VINIL BRILLANTE TINTA BASE SOLVENTE A 1200 DPI	m2	\$828.00
15	IMPRESIÓN EN VINIL BRILLATE CON TINTAS BASE ECOSOLVENTE A 1200 DPI	m2	\$993.60
16	IMPRESIÓN EN VINIL BRILLANTE TINTAS LED 1200 DPI	m2	\$772.80
17	IMPRESIÓN EN VINIL BRILLANTE TINTAS UV 1200 DPI	m2	\$662.40
18	IMPRESIÓN EN VINIL MATE TINTA BASE SOLVENTE A 1200 DPI CON LAMINADO MATE	m2	\$938.40
19	IMPRESIÓN EN VINIL MATE CON TINTA BASE ECOSOLVENTE A 1200 DPI CON LAMINADO MATE	m2	\$1.104.00

Adrián

LA-48-D00-048D00001-N-493-2023
R.F.C: MUGA710525G76

0000002

www.centrodesolucionesgraficas.com

lago peypus no. 221, colonia anáhuac
delegación miguel hidalgo, c.p. 11320
ciudad de méxico, teléfono 26243091

adrián murguía gonzález
muga710525g76



Ciudad de México 07 de septiembre 2023

20	IMPRESIÓN EN VINIL MATE TINTA UV 1200 DPI CON LAMINADO MATE	m2	\$782.00
21	IMPRESIÓN EN VINIL MATE TINTA LED 1200 DPI CON LAMINADO MATE	m2	\$883.20
22	IMPRESIÓN EN VINIL BRILLANTE TINTA BASE SOLVENTE A 1200 DPI CON LAMINADO MATE	m2	\$883.20
23	IMPRESIÓN EN VINIL BRILLANTE CON TINTA ECOSOLVENTE A 1200 DPI CON LAMINADO MATE	m2	\$938.40
24	IMPRESIÓN EN VINIL BRILLANTE TINTA UV 1200 DPI CON LAMINADO MATE	m2	\$772.80
25	IMPRESIÓN EN VINIL BRILLANTE TINTA LED 1200 DPI CON LAMINADO MATE	m2	\$883.20
26	IMPRESIÓN EN BACK LIGHT TINTA LED A 1200 DPI	m2	\$717.60
27	IMPRESIÓN EN BACK LIGHT TINTA UV A 1200 DPI	m2	\$717.60
28	IMPRESIÓN EN BACK LIGHT TINTA BASE SOLVENTE A 1200 DPI	m2	\$717.60
29	IMPRESIÓN EN BACK LIGHT TINTA BASE ECOSOLVENTE A 1200 DPI	m2	\$717.60
30	IMPRESIÓN SOBRE VINIL MICROPERFORADO TINTA UV A 1200 DPI	m2	\$772.80
31	IMPRESIÓN SOBRE VINIL MICROPERFORADO TINTA LED A 1200 DPI	m2	\$772.80

ada

LA-48-D00-048D00001-N-493-2023
R.F.C: MUGA710525G76

0000003

www.centrodesolucionesgraficas.com

lago peypus no. 221, colonia anáhuac
delegación miguel hidalgo, c.p. 11320
ciudad de méxico, teléfono 26243091

adrián murguía gonzález
muga710525g76



Ciudad de México 07 de septiembre 2023

32	IMPRESIÓN SOBRE VINIL MICROPERFORADO TINTA BASE SOLVENTE A 1200 DPI	m2	\$772.80
33	IMPRESIÓN SOBRE VINIL MICROPERFORADO TINTA BASE ECOSOLVENTE A 1200 DPI	m2	\$772.80
34	IMPRESIÓN DIRECTA SOBRE ACRÍLICO TRANSPARENTE DE 3 MM TINTA LED ULTRAVIOLETA A 1200 DPI	m2	\$1,987.20
35	IMPRESIÓN DIRECTA SOBRE ACRÍLICO TRANSPARENTE DE 6 MM TINTA LED ULTRAVIOLETA A 1200 DPI	m2	\$2,649.60
36	IMPRESIÓN DIRECTA SOBRE ACRÍLICO TRANSPARENTE DE 9 MM TINTA LED ULTRAVIOLETA A 1200 DPI	m2	\$3,864.00
37	IMPRESIÓN DIRECTA SOBRE ACRÍLICO TRANSPARENTE DE 12 MM TINTA LED ULTRAVIOLETA A 1200 DPI	m2	\$4,636.80
38	IMPRESIÓN DIRECTA SOBRE MDF DE 3 MM, TINTA LED UV A 1200 DPI NATURAL	m2	\$607.20
39	IMPRESIÓN DIRECTA SOBRE MDF DE 6 MM, TINTA LED UV A 1200 DPI NATURAL	m2	\$772.80
40	IMPRESIÓN DIRECTA SOBRE MDF DE 9 MM, TINTA LED UV A 1200 DPI NATURAL	m2	\$938.40
41	IMPRESIÓN DIRECTA SOBRE MDF DE 12MM, TINTA LED UV A 1200 DPI NATURAL	m2	\$1,214.40

deca

LA-48-D00-048D00001-N-493-2023
R.F.C: MUGA710525G76

000000/

www.centrodesolucionesgraficas.com

lago peypus no. 221, colonia anáhuac
delegación miguel hidalgo, c.p. 11320
ciudad de méxico, teléfono 26243091

adrián murguía gonzález
muga710525g76



Ciudad de México 07 de septiembre 2023

42	IMPRESIÓN DIRECTA SOBRE MDF DE 3 MM, TINTA LED UV A 1200 DPI CON BLANCO A REGISTRO	m2	\$607.20
43	IMPRESIÓN DIRECTA SOBRE MDF DE 6 MM, TINTA LED UV A 1200 DPI CON BLANCO A REGISTRO	m2	\$772.80
44	IMPRESIÓN DIRECTA SOBRE MDF DE 9 MM, TINTA LED UV A 1200 DPI CON BLANCO A REGISTRO	m2	\$938.40
45	IMPRESIÓN DIRECTA SOBRE MDF DE 12MM, TINTA LED UV A 1200 DPI CON BLANCO A REGISTRO	m2	\$1,214.40
46	IMPRESIÓN DIRECTA SOBRE PLACA DE ALUMINIO DE 3 MM, TINTA LED UV A 1200 DPI CON BLANCO A REGISTRO	m2	\$3,422.40
47	IMPRESIÓN DIRECTA SOBRE ALUCOBOND DE 4 MM, TINTA LED UV A 1200 DIP NATURAL	m2	\$3,201.60
48	IMPRESIÓN DIRECTA SOBRE ALUCOBOND DE 4 MM, TINTA LED UV A 1200 DIP CON BLANCO A REGISTRO	m2	\$3,201.60
49	IMPRESIÓN SOBRE VINIL MATE, MONTADO SOBRE SINTRA DE 3 MM, TINTA UV A 1200 DPI	m2	\$1,159.20
50	IMPRESIÓN SOBRE VINIL MATE, MONTADO SOBRE SINTRA DE 3 MM, TINTA LED A 1200 DPI	m2	\$1,159.20

Handwritten signature

LA-48-D00-048D00001-N-493-2023
R.F.C: MUGA710525G76

0000005

www.centrodesolucionesgraficas.com

lago peypus no. 221, colonia anáhuac
delegación miguel hidalgo, c.p. 11320
ciudad de méxico, teléfono 26243091

adrián murguía gonzález
muga710525g76



Ciudad de México 07 de septiembre 2023

51	IMPRESIÓN SOBRE VINIL MATE, MONTADO SOBRE SINTRA DE 3 MM, TINTA SOLVENTE A 1200 DPI	m2	\$1,159.20
52	IMPRESIÓN SOBRE VINIL MATE, MONTADO SOBRE SINTRA DE 3 MM, TINTA ECOSOLVENTE A 1200 DPI	m2	\$1,159.20
53	IMPRESIÓN SOBRE VINIL MATE, MONTADO SOBRE SINTRA DE 3 MM, TINTA UV A 1200 DPI CON LAMINADO MATE	m2	\$1,159.20
54	IMPRESIÓN SOBRE VINIL MATE, MONTADO SOBRE SINTRA DE 3 MM, TINTA LED A 1200 DPI CON LAMINADO MATE	m2	\$1,159.20
55	IMPRESIÓN SOBRE VINIL MATE, MONTADO SOBRE SINTRA DE 3 MM, TINTA BASE SOLVENTE A 1200 DPI CON LAMINADO MATE	m2	\$1,159.20
56	IMPRESIÓN SOBRE VINIL MATE, MONTADO SOBRE SINTRA DE 3 MM, TINTA ECOSOLVENTE A 1200 DPI CON LAMINADO MATE	m2	\$1,159.20
57	IMPRESIÓN SOBRE VINIL MATE, MONTADO SOBRE SINTRA DE 3 MM, TINTA UV A 1200 DPI CON LAMINADO MATE	m2	\$1,159.20
58	IMPRESIÓN SOBRE VINIL MATE, MONTADO SOBRE SINTRA DE 3 MM, TINTA LED A 1200 DPI CON LAMINADO MATE	m2	\$1,159.20

Handwritten signature

LA-48-D00-048D00001-N-493-2023
R.F.C: MUGA710525G76

000000€

www.centrodesolucionesgraficas.com

lago peypus no. 221, colonia anáhuac
delegación miguel hidalgo, c.p. 11320
ciudad de méxico, teléfono 26243091

adrián murguía gonzález
muga710525g76



Ciudad de México 07 de septiembre 2023

59	IMPRESIÓN SOBRE VINIL MATE, MONTADO SOBRE SINTRA DE 6 MM, TINTA UV A 1200 DPI	m2	\$1,545.60
60	IMPRESIÓN SOBRE VINIL MATE, MONTADO SOBRE SINTRA DE 6 MM, TINTA LED A 1200 DPI	m2	\$1,545.60
61	IMPRESIÓN SOBRE VINIL MATE, MONTADO SOBRE SINTRA DE 6 MM, TINTA BASE SOLVENTE A 1200 DPI	m2	\$1,545.60
62	IMPRESIÓN SOBRE VINIL MATE, MONTADO SOBRE SINTRA DE 6 MM, TINTA ECOSOLVENTE A 1200 DPI	m2	\$1,545.60
63	IMPRESIÓN SOBRE VINIL MATE, MONTADO SOBRE SINTRA DE 6 MM, TINTA UV A 1200 DPI CON LAMINADO MATE	m2	\$1,545.60
64	IMPRESIÓN SOBRE VINIL MATE, MONTADO SOBRE SINTRA DE 6 MM, TINTA LED A 1200 DPI CON LAMINADO MATE	m2	\$1,545.60
65	IMPRESIÓN SOBRE VINIL MATE, MONTADO SOBRE SINTRA DE 6 MM, TINTA BASE SOLVENTE A 1200 DPI CON LAMINADO MATE	m2	\$1,545.60
66	IMPRESIÓN SOBRE VINIL MATE, MONTADO SOBRE SINTRA DE 6 MM, TINTA ECOSOLVENTE A 1200 DPI CON LAMINADO MATE	m2	\$1,545.60
67	IMPRESIÓN SOBRE VINIL MATE, MONTADO SOBRE SINTRA DE 12 MM, TINTA UV A 1200 DPI	m2	\$1,932.00

Handwritten signature

LA-48-D00-048D00001-N-493-2023
R.F.C: MUGA710525G76

0000007

www.centrodesolucionesgraficas.com

lago peypus no. 221, colonia anáhuac
delegación miguel hidalgo, c.p. 11320
ciudad de méxico, teléfono 26243091

adrián murguía gonzález
muga710525g76



Ciudad de México 07 de septiembre 2023

68	IMPRESIÓN SOBRE VINIL MATE, MONTADO SOBRE SINTRA DE 12 MM, TINTA LED A 1200 DPI	m2	\$1,932.00
69	IMPRESIÓN SOBRE VINIL MATE, MONTADO SOBRE SINTRA DE 12 MM, TINTA BASE SOLVENTE A 1200 DPI	m2	\$1,932.00
70	IMPRESIÓN SOBRE VINIL MATE, MONTADO SOBRE SINTRA DE 12 MM, TINTA BASE ECOSOLVENTE A 1200 DPI	m2	\$1,932.00
71	IMPRESIÓN SOBRE VINIL MATE, MONTADO SOBRE SINTRA DE 12 MM, TINTA UV A 1200 DPI CON LAMINADO MATE	m2	\$1,932.00
72	IMPRESIÓN SOBRE VINIL MATE, MONTADO SOBRE SINTRA DE 12 MM, TINTA LED A 1200 DPI CON LAMINADO MATE	m2	\$1,932.00
73	IMPRESIÓN SOBRE VINIL MATE, MONTADO SOBRE SINTRA DE 12 MM, TINTA BASE SOLVENTE A 1200 DPI CON LAMINADO MATE	m2	\$1,932.00
74	IMPRESIÓN SOBRE VINIL MATE, MONTADO SOBRE SINTRA DE 12 MM, TINTA BASE ECOSOLVENTE A 1200 DPI CON LAMINADO MATE	m2	\$1,932.00
75	RECORTE DE VINIL	m2	\$1,081.92
76	RECORTE DE VINIL FOTOLUMINISCENTE	m2	\$1,214.40

Handwritten signature

LA-48-D00-048D00001-N-493-2023
R.F.C: MUGA710525G76

00000000

Handwritten signature

www.centrodesolucionesgraficas.com

lago peypus no. 221, colonia anáhuac
delegación miguel hidalgo, c.p. 11320
ciudad de méxico, teléfono 26243091

adrián murguía gonzález
muga710525g76



Ciudad de México 07 de septiembre 2023

77	RECORTE DE VINIL CON LAMINADO MATE	m2	\$1,081.92
78	RECORTE DE VINIL CON LAMINADO BRILLANTE	m2	\$1,081.92
79	RECORTE DE VINIL METALIZADO	m2	\$1,214.40
80	RECORTE DE VINIL ESMERILADO	m2	\$1,214.40
81	IMPRESIÓN EN VINIL TRANPARENTE ESMERILADO CON TINTA UV A 1200 DPI	m2	\$1,269.60
82	IMPRESIÓN EN VINIL TRANPARENTE ESMERILADO CON TINTA LED A 1200 DPI	m2	\$1,269.60
83	IMPRESIÓN EN VINIL TRANPARENTE ESMERILADO CON TINTA BASE SOLVENTE A 1200 DPI	m2	\$1,269.60
84	IMPRESIÓN EN VINIL TRANPARENTE ESMERILADO CON TINTA ECOSOLVENTE A 1200 DPI	m2	\$1,269.60
85	IMPRESIÓN EN VINIL TRANPARENTE CON TINTA UV A 1200 DPI	m2	\$1,269.60
86	IMPRESIÓN EN VINIL TRANPARENTE CON TINTA LED A 1200 DPI	m2	\$1,269.60

dm

LA-48-D00-048D00001-N-493-2023
R.F.C: MUGA710525G76

0000009

www.centrodesolucionesgraficas.com

lago peypus no. 221, colonia anáhuac
delegación miguel hidalgo, c.p. 11320
ciudad de méxico, teléfono 26243091

adrián murguía gonzález
muga710525g76



Ciudad de México 07 de septiembre 2023

87	IMPRESIÓN EN VINIL TRANSPARENT E CON TINTA BASE SOLVENTE A 1200 DPI	m2	\$1,269.60
88	IMPRESIÓN EN VINIL TRANSPARENT E CON TINTA BASE ECOSOLVENTE A 1200 DPI	m2	\$1,269.60
89	IMPRESIÓN SOBRE TELA SINTÉTICA CON TINTA UV A 1200 DPI	m2	\$883.20
90	IMPRESIÓN SOBRE TELA ALGODÓN CON TINTA UV A 1200 DPI	m2	\$883.20
91	IMPRESIÓN SOBRE TELA DE ALGODÓN CON SUBLIMACIÓN A 1200 DPI	m2	\$883.20
92	IMPRESIÓN DIRECTA SOBRE VIDRIO DE 3 MM ESMERILADO CON TINTA LED UV A 1200 DPI	m2	\$1,821.60
93	IMPRESIÓN DIRECTA SOBRE VIDRIO DE 3 MM SANBLASTEADO CON TINTA LED UV A 1200 DPI	m2	\$1,821.60
94	IMPRESIÓN DIRECTA SOBRE VIDRIO DE 3 MM AL ÁCIDO CON TINTA LED UV A 1200 DPI	m2	\$1,821.60
95	IMPRESIÓN DIRECTA SOBRE VIDRIO DE 6 MM ESMERILADO CON TINTA LED UV A 1200 DPI	m2	\$2,318.40

dm

LA-48-D00-048D00001-N-493-2023
R.F.C: MUGA710525G76

0000010

www.centrodesolucionesgraficas.com

lago peypus no. 221, colonia anáhuac
delegación miguel hidalgo, c.p. 11320
ciudad de méxico, teléfono 26243091

adrián murguía gonzález
muga710525g76



Ciudad de México 07 de septiembre 2023

96	IMPRESIÓN DIRECTA SOBRE VIDRIO DE 6 MM SANBLASTEADO CON TINTA LED UV A 1200 DPI	m2	\$2,318.40
97	IMPRESIÓN DIRECTA SOBRE VIDRIO DE 6 MM AL ÁCIDO CON TINTA LED UV A 1200 DPI	m2	\$2,318.40
98	IMPRESIÓN DIRECTA SOBRE VIDRIO DE 12 MM ESMERILADO CON TINTA LED UV A 1200 DPI	m2	\$3,201.60
99	IMPRESIÓN DIRECTA SOBRE VIDRIO DE 12 MM SANBLASTEADO CON TINTA LED UV A 1200 DPI	m2	\$3,201.60
100	IMPRESIÓN DIRECTA SOBRE VIDRIO DE 12 MM AL ÁCIDO CON TINTA LED UV A 1200 DPI	m2	\$3,201.60
101	IMPRESIÓN SOBRE LONA 13 OZ TRAMA 18X12 MATE TINTA LED UV A 1200 DPI	m2	\$662.40
102	IMPRESIÓN SOBRE LONA 13 OZ TRAMA 18X12 BRILLANTE TINTA LED UV A 1200 DPI	m2	\$662.40
103	IMPRESIÓN SOBRE LONA 13 OZ TRAMA 18X12 MATE TINTA BASE SOLVENTE A 1200 DPI	m2	\$662.40

Handwritten signature

LA-48-D00-048D00001-N-493-2023
R.F.C: MUGA710525G76

0000011

Handwritten signature
Handwritten signature

www.centrodesolucionesgraficas.com

lago peypus no. 221, colonia anáhuac
delegación miguel hidalgo, c.p. 11320
ciudad de méxico, teléfono 26243091

adrián murguía gonzález
muga710525g76



Ciudad de México 07 de septiembre 2023

104	IMPRESIÓN SOBRE LONA 13 OZ TRAMA 18X12 BRILLANTE TINTA BASE SOLVENTE A 1200 DPI	m2	\$662.40
105	IMPRESIÓN SOBRE LONA 13 OZ TRAMA 18X12 MATE TINTA BASE ECOSOLVENTE A 1200 DPI	m2	\$662.40
106	IMPRESIÓN SOBRE LONA 13 OZ TRAMA 18X12 BRILLANTE TINTA BASE ECOSOLVENTE A 1200 DPI	m2	\$662.40
107	IMPRESO SOBRE LONA MESH 8 OZ 500X100 TINTA LED UV A 1200 DPI	m2	\$938.40
108	IMPRESO SOBRE LONA MESH 8 OZ 500X100 TINTA BASE SOLVENTE A 1200 DPI	m2	\$938.40
109	IMPRESO SOBRE LONA MESH 8 OZ 500X100 TINTA BASE ECOSOLVENTE A 1200 DPI	m2	\$938.40
110	IMAGEN Y/O FOTOGRAFÍA IMPRESA EN PAPEL FOTOGRAFÍCO TINTA LED UV A 1200 DPI	m2	\$1,159.20
111	IMPRESIÓN EN CANVAS MATE ALGODÓN TINTA LED UV A 1200 DPI	m2	\$1,324.80
112	LAMINADO FLOOR GRAPHIC MATE TINTA LED UV A 1200 DPI	m2	\$883.20

dad

LA-48-D00-048D00001-N-493-2023
R.F.C: MUGA710525G76

0000012

www.centrodesolucionesgraficas.com

lago peypus no. 221, colonia anáhuac
delegación miguel hidalgo, c.p. 11320
ciudad de méxico, teléfono 26243091

adrián murguía gonzález
muga710525g76



Ciudad de México 07 de septiembre 2023

113	LAMINADO FLOOR GRAPHIC CON TEXTURA TINTA LED UV A 1200 DPI	m2	\$883.20
114	IMPRESIÓN LENTICULAR	m2	\$2,760.00
115	RECORTE CNC Y LACA PARA LETRAS VOLUMÉTRICAS 3MM	m2	\$1,987.20
116	RECORTE CNC Y LACA PARA LETRAS VOLUMÉTRICAS 6MM	m2	\$2,539.20
117	RECORTE CNC Y LACA PARA LETRAS VOLUMÉTRICAS 9MM	m2	\$3,091.20
118	RECORTE CNC Y LACA PARA LETRAS VOLUMÉTRICAS 18MM	m2	\$3,532.80
119	CORTE CNC SOBRE MDF PARA CELOSIA Y/O FIGURAS DE 3MM	m2	\$1,987.20
120	CORTE CNC SOBRE MDF PARA CELOSIA Y/O FIGURAS DE 6MM	m2	\$2,539.20
121	CORTE CNC SOBRE MDF PARA CELOSIA Y/O FIGURAS DE 9MM	m2	\$3,091.20

Adrián

LA-48-D00-048D00001-N-493-2023
R.F.C: MUGA710525G76

0000013

www.centrodesolucionesgraficas.com

lago peypus no. 221, colonia anáhuac
delegación miguel hidalgo, c.p. 11320
ciudad de méxico, teléfono 26243091

adrián murguía gonzález
muga710525g76



Ciudad de México 07 de septiembre 2023

122	IMPRESIÓN 3D CON ACABADO	m2	\$4.636.80
123	IMPRESIÓN CON RELIEVE	m2	\$3.532.80
		SUBTOTAL	\$187,061.76
		I.V.A.	\$29,929.88
		TOTAL	\$216,991.64

EL LICITANTE DEBERÁ SEÑALAR EN SU PROPUESTA ECONÓMICA LO SIGUIENTE:

- QUE SON PRECIOS SERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO
- LA PROPUESTA ECONÓMICA ES EXPRESADA EN PESOS MEXICANOS.
- EL IMPORTE TOTAL COTIZADO DEBERÁ EXPRESARSE CON LETRA Y NÚMERO PARA CADA PARTIDA QUE PARTICIPE.
- SUBTOTAL DE LA PROPUESTA \$187, 061.76 (DCIENTO OCHENTA Y SIETE MIL SESENTA Y UN PESOS 76/100 M.N)
- IVA DE LA PROPUESTA: \$29, 991.88 VEINTINUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 88/100 M.N)
- TOTAL, DE LA PROPUESTA: \$216, 991.64 (DOSCIENTOS DIECISEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 64/100 M.N)
- 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.

Adrián
ADRIÁN MURGUÍA GONZÁLEZ
PERSONA FISICA CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL
POR MI PROPIO DERECHO

Adrián
LA-48-D00-048D00001-N-493-2023
R.F.C: MUGA710525G76

0000014

www.centrodesolucionesgraficas.com

lago peypus no. 221, colonia anáhuac
delegación miguel hidalgo, c.p. 11320
ciudad de méxico, teléfono 26243091

adrián murguía gonzález
muga710525g76



Ciudad de México 07 de septiembre 2023

PROPUESTA ECONOMICA

CIUDAD DE MÉXICO DE 07 SEPTIEMBRE 2023

INSTITUTO NACIONAL DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA COORDINACIÓN NACIONAL DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-48-D00-
048D00001-N-493-2023

SERVICIOS DE MUSEOGRÁFICOS ESPECIALIZADOS, PARA LA PRODUCCIÓN E INSTALACIÓN DE EXPOSICIONES DE LA
REESTRUCTURACIÓN MUSEOGRÁFICA PARA EL COMPLEJO CULTURAL BOSQUE DE CHAPULTEPEC.

PARTIDA 4: SERVICIO INTEGRAL DE ILUMINACIÓN MUSEOGRÁFICA

No.	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIOS UNITARIOS
1	SERVICIO DE PRODUCCIÓN DE ELEMENTO LINEAL PARA CANALIZACIÓN Y CONDUCCIÓN HORIZONTAL O VERTICAL DE LINEAS ELÉCTRICAS PROTEGIDAS Y ATERRIZADAS EN 3 TUBOS METÁLICOS DE 3/4" DE DIÁMETRO, DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD ELÉCTRICA VIGENTE, CON CAPACIDAD PARA 4 CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE 15 AMPERES DE CAPACIDAD A 127 VOLTS ALIMENTADOS CON CABLE THW CALIBRE 12. EL ELEMENTO LINEAL ELABORADO EN PERFIL TIPO BOLSA DE 4" X 4" FABRICADO EN EXTRUSIÓN DE ALUMINIO CON TAPA FRONTAL DE ALUMINIO CON PREPARACIÓN PARA 4 SALIDAS ELÉCTRICAS TIPO CONTACTO DUPLEX POLARIZADO IDENTIFICADO PARA LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SISTEMAS LUMINICOS.	1	ML	\$ 12,438.75

Handwritten signature

LA-48-D00-048D00001-N-493-2023
R.F.C: MUGA710525G76

0000015

Handwritten signature

Handwritten signature

www.centrodesolucionesgraficas.com

lago peypus no. 221, colonia anáhuac
delegación miguel hidalgo, c.p. 11320
ciudad de méxico, teléfono 26243091

adrián murguía gonzález
muga710525g76



Ciudad de México 07 de septiembre 2023

2	SERVICIO DE PRODUCCIÓN DE ELEMENTO LINEAL PARA CANALIZACIÓN Y CONDUCCIÓN HORIZONTAL O VERTICAL DE LINEAS ELÉCTRICAS PROTEGIDAS Y ATERRIZADAS EN 2 TUBOS METÁLICOS DE 3/4" DE DIÁMETRO, DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD ELÉCTRICA VIGENTE, CON CAPACIDAD PARA 2 CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE 15 AMPERES DE CAPACIDAD A 127 VOLTS ALIMENTADOS CON CABLE THW CALIBRE 12. EL ELEMENTO LINEAL ELABORADO EN PERFIL TIPO BOLSA DE 2' X 2' FABRICADO EN EXTRUSIÓN DE ALUMINIO CON TAPA FRONTAL DE ALUMINIO CON PREPARACIÓN PARA 2 SALIDAS ELÉCTRICAS TIPO CONTACTO DUPLEX POLARIZADO IDENTIFICADO PARA LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SISTEMAS LUMÍNICOS.	1	ML	\$ 10,249.53
3	SERVICIO DE PRODUCCIÓN DE ELEMENTO DE SUSPENSIÓN PARA FIJACIÓN Y SUJECIÓN DE ELEMENTO LINEAL A ESTRUCTURA DE VIGUERIA CONSISTENTE EN SOLERA METÁLICA DE 3/4" Y DE 1/8" DE ESPESOR ROLADA EN FORMA DE OMEGA CON DIMENSIONES DE 5CM X 15CM X 20CM X 15CM X 5CM, TERMINADA EN PINTURA LACA AUTOMOTIVA COLOR NEGRO MATE CON PREPARACIÓN PARA INSERTAR VARILLA ROSCADA DE 3/8" DE ESPESOR DE 20CM DE LONGITUD CON 4 RONDANAS Y 4 TUERCAS.	1	PIEZA	\$ 676.67
4	SERVICIO DE PRODUCCIÓN DE ELEMENTO DE SUSPENSIÓN PARA FIJACIÓN Y SUJECIÓN DE ELEMENTO LINEAL A ESTRUCTURA DE PLAFONES EXISTENTES EN LOS ESPACIOS MUSEOGRÁFICOS A INTERVENIR. LA FIJACIÓN SE REALIZARÁ POR MEDIOS MECÁNICOS DIRECTAMENTE A LA LOSA SUPERIOR DEJANDO LIBRE DE CUALQUIER CARGA ADICIONAL A SU PROPIO PESO LOS SISTEMAS DE PLAFONES. FABRICADO CON VARILLA ROSCADA DE 3/8" DE DIÁMETRO DE 120CM DE LONGITUD FIJA A ESTRUCTURA DE CONCRETO POR MEDIO DE TAQUETE EXPANSOR, TUERCAS Y RONDANAS INCLUIDAS.	1	PIEZA	\$ 517.45

000001€

Adrián

LA-48-D00-048D00001-N-493-2023
R.F.C: MUGA710525G76

www.centrodesolucionesgraficas.com

lago peypus no. 221, colonia anáhuac
delegación miguel hidalgo, c.p. 11320
ciudad de méxico, teléfono 26243091

adrián murguía gonzález
muga710525g76



Ciudad de México 07 de septiembre 2023

5	SERVICIO DE PRODUCCIÓN DE SISTEMA DE CONTROL Y MONITOREO PARA LOS SISTEMAS LUMÍNICOS ALOJADOS DENTRO DE PANEL METÁLICO DE DIMENSIONES DE 600MM X 400MM X 200 MM, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA EN COLOR Y ACABADO DE ACUERDO AL REQUERIMIENTO DEL PROYECTO MUSEOGRÁFICO. EL SISTEMA DE CONTROL Y MONITOREO CONSTA DE 4 BOTONERAS PARA REGULACIÓN DE LUMINANCIAS CON CAPACIDAD PARA 300 WATTS DE EQUIPOS EN TECNOLOGÍA LED PARA GARANTIZAR LOS RANGOS DE LUMINANCIA ADECUADOS INDICADOS EN LOS MANUALES DE CONSERVACIÓN PREVENTIVA DE LAS OBRAS, DE ACUERDO AL TIPO DE MATERIAL Y ESTADO DE CONSERVACIÓN. LOS EQUIPOS PROPUESTOS DEBERÁN CONTAR CON CONTROL VÍA REMOTA POR MEDIO DE APLICACIÓN EN DISPOSITIVO INTELIGENTE.	1	PIEZA	\$ 15,225.03
6	SERVICIO DE PRODUCCIÓN DE ELEMENTO DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS PARA EQUIPOS LUMÍNICOS, PANEL DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA CON 4 INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS DE 1X15 AMPERES A 127 VOLTS, INCLUIR REMATÉ Y PREPARACIÓN PARA 4 TUBOS METÁLICOS DE 19MM EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR DEL PANEL.	1	PIEZA	\$ 7,065.21

Handwritten signature

LA-48-D00-048D00001-N-493-2023
R.F.C: MUGA710525G76

0000017

Handwritten signature

Handwritten signature

www.centrodesolucionesgraficas.com

lago peypus no. 221, colonia anáhuac
delegación miguel hidalgo, c.p. 11320
ciudad de méxico, teléfono 26243091

adrián murguía gonzález
muga710525g76



Ciudad de México 07 de septiembre 2023

7	SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA LUMÍNICO REQUERIDO PARA LA CONSERVACIÓN Y EXHIBICIÓN DE LAS PIEZAS CATALOGADAS COMO ALTAMENTE SENSIBLES AL EFECTO DE DETERIORO POR EXPOSICIÓN A LA LUZ EN SU ESPECTRO VISIBLE DE 550 NANOMETROS. LUMINANCIA MÁXIMA DE 50 LUX MEDIDOS SOBRE EL PLANO DE LA OBRA EXHIBIDA. CUIDANDO Y MANTENIENDO LOS RANGOS DE ULTRAVIOLETA E INFRAROJO POR DEBAJO DE LOS RECOMENDADOS POR LAS NORMAS NACIONALES E INTERNACIONALES Y CONSIDERANDO EL ESTADO DE LA OBRA BAJO DICTAMINACIÓN DE CONSERVACIÓN PREVENTIVA AUTORIZADA. INCLUYE 4 UNIDADES LUMÍNICAS DIRIGIBLES Y AJUSTABLES DE 5 WATTS DE POTENCIA MÁXIMA A 127 VOLTS REGULABLE EN LUMINANCIA Y CON UN IRC SUPERIOR A 85 MANTENIENDO UN RANGO DE TEMPERATURA DE 2700 A 3500 K CON ÓPTICAS DISPONIBLES EN SP, FL Y WFL. 1 EQUIPO ELECTRÓNICO PARA REGULAR LUMINANCIA CON CAPACIDAD PARA 300 WATTS A 127 VOLTS EN UN RANGO DE 1% AL 99%. TODOS LOS EQUIPOS CON EFICIENCIA LUMINICA SUPERIOR A LOS 90 LM/WATT.	1	SERVICIO	\$ 28,061.82
8	SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA LUMÍNICO REQUERIDO PARA LA CONSERVACIÓN Y EXHIBICIÓN DE LAS PIEZAS CATALOGADAS COMO MEDIANAMENTE SENSIBLES AL EFECTO DE DETERIORO POR EXPOSICIÓN A LA LUZ EN SU ESPECTRO VISIBLE DE 550 NANOMETROS. LUMINANCIA MÁXIMA DE 150 LUX MEDIDOS SOBRE EL PLANO DE LA OBRA EXHIBIDA. CUIDANDO Y MANTENIENDO LOS RANGOS DE ULTRAVIOLETA E INFRAROJO POR DEBAJO DE LOS RECOMENDADOS POR LAS NORMAS NACIONALES E INTERNACIONALES Y CONSIDERANDO EL ESTADO DE LA OBRA BAJO DICTAMINACIÓN DE CONSERVACIÓN PREVENTIVA AUTORIZADA. INCLUYE 4 UNIDADES LUMÍNICAS DIRIGIBLES Y AJUSTABLES DE 10 WATTS DE POTENCIA MÁXIMA A 127 VOLTS REGULABLE EN LUMINANCIA Y CON UN IRC SUPERIOR A 85 MANTENIENDO UN RANGO DE TEMPERATURA DE 2700 A 3500 K CON ÓPTICAS DISPONIBLES EN SP, FL Y WFL. 1 EQUIPO ELECTRÓNICO PARA REGULAR LUMINANCIA CON CAPACIDAD PARA 300 WATTS A 127 VOLTS EN UN RANGO DE 1% AL 99%. TODOS LOS EQUIPOS CON EFICIENCIA LUMINICA SUPERIOR A LOS 90 LM/WATT.	1	SERVICIO	\$ 26,270.64

ada

LA-48-D00-048D00001-N-493-2023
R.F.C: MUGA710525G76

0000018

www.centrodesolucionesgraficas.com

lago peypus no. 221, colonia anáhuac
delegación miguel hidalgo, c.p. 11320
ciudad de méxico, teléfono 26243091

adrián murguía gonzález
muga710525g76



Ciudad de México 07 de septiembre 2023

9	SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA LUMÍNICO REQUERIDO PARA LA CONSERVACIÓN Y EXHIBICIÓN DE LAS PIEZAS CATALOGADAS COMO POCO SENSIBLES AL EFECTO DE DETERIORO POR EXPOSICIÓN A LA LUZ EN SU ESPECTRO VISIBLE DE 550 NANOMETROS, LUMINANCIA MÁXIMA DE 300 LUX MEDIDOS SOBRE EL PLANO DE LA OBRA EXHIBIDA. CUIDANDO Y MANTENIENDO LOS RANGOS DE ULTRAVIOLETA E INFRAROJO POR DEBAJO DE LOS RECOMENDADOS POR LAS NORMAS NACIONALES E INTERNACIONALES Y CONSIDERANDO EL ESTADO DE LA OBRA BAJO DICTAMINACIÓN DE CONSERVACIÓN PREVENTIVA AUTORIZADA. INCLUYE 4 UNIDADES LUMÍNICAS DIRIGIBLES Y AJUSTABLES DE 15 WATTS DE POTENCIA MÁXIMA A 127 VOLTS REGULABLE EN LUMINANCIA Y CON UN IRC SUPERIOR A 85 MANTENIENDO UN RANGO DE TEMPERATURA DE 2700 A 3500 K CON ÓPTICAS DISPONIBLES EN SP, FL Y WFL. 1 EQUIPO ELECTRÓNICO PARA REGULAR LUMINANCIA CON CAPACIDAD PARA 300 WATTS A 127 VOLTS EN UN RANGO DE 1% AL 99%. TODOS LOS EQUIPOS CON EFICIENCIA LUMÍNICA SUPERIOR A LOS 90 LM/WATT.	1	SERVICIO	\$ 23,136.08
10	SERVICIO DE PROGRAMACIÓN DE ESCENARIOS LUMÍNICOS DE ACUERDO A LAS RECOMENDACIONES DE TIEMPO DE EXPOSICIÓN EN HORAS AÑO / LUX PARA LAS PIEZAS CATALOGADAS COMO ALTAMENTE SENSIBLES AL EFECTO DE DETERIORO POR EXPOSICIÓN A LA LUZ EN SU ESPECTRO VISIBLE DE 550 NANOMETROS. PROGRAMACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE EQUIPO ELECTRÓNICO PARA REGULAR LUMINANCIAS CON CAPACIDAD PARA 300 WATTS A 127 VOLTS EN UN RANGO DE 1% AL 99%.	1	SERVICIO	\$ 8,358.84
11	SERVICIO DE PROGRAMACIÓN DE ESCENARIOS LUMÍNICOS DE ACUERDO A LAS RECOMENDACIONES DE TIEMPO DE EXPOSICIÓN EN HORAS AÑO / LUX PARA LAS PIEZAS CATALOGADAS COMO MEDIANAMENTE SENSIBLES AL EFECTO DE DETERIORO POR EXPOSICIÓN A LA LUZ EN SU ESPECTRO VISIBLE DE 550 NANOMETROS. PROGRAMACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE EQUIPO ELECTRÓNICO PARA REGULAR LUMINANCIAS CON CAPACIDAD PARA 300 WATTS A 127 VOLTS EN UN RANGO DE 1% AL 99%.	1	SERVICIO	\$ 7,861.29

Handwritten signature

LA-48-D00-048D00001-N-493-2023
R.F.C: MUGA710525G76

0000019

www.centrodesolucionesgraficas.com

lago peypus no. 221, colonia anáhuac
delegación miguel hidalgo, c.p. 11320
ciudad de méxico, teléfono 26243091

adrián murguía gonzález
muga710525g76



Ciudad de México 07 de septiembre 2023

12	SERVICIO DE PROGRAMACIÓN DE ESCENARIOS LUMÍNICOS DE ACUERDO A LAS RECOMENDACIONES DE TIEMPO DE EXPOSICIÓN EN HORAS AÑO / LUX PARA LAS PIEZAS CATALOGADAS COMO POCO SENSIBLES AL EFECTO DE DETERIORO POR EXPOSICIÓN A LA LUZ EN SU ESPECTRO VISIBLE DE 550 NANOMETROS. PROGRAMACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE EQUIPO ELECTRÓNICO PARA REGULAR LUMINANCIAS CON CAPACIDAD PARA 300 WATTS A 127 VOLTS EN UN RANGO DE 1% AL 99%.	1	SERVICIO	\$ 7,463.25
13	SERVICIO INTEGRAL DE AJUSTE, CALIBRACIÓN Y DIRECCIONAMIENTO, ASÍ COMO RESTITUCIÓN DE COMPONENTES A LOS SISTEMAS LUMÍNICOS IMPLEMENTADOS PARA LAS PIEZAS CATALOGADAS COMO ALTAMENTE SENSIBLES AL EFECTO DE DETERIORO POR EXPOSICIÓN A LA LUZ EN SU ESPECTRO VISIBLE DE 550 NANÓMETROS. LUMINANCIA MÁXIMA DE 50 LUX, EN LOS ESPACIOS MUSEOGRÁFICOS INTERVENIDOS. CUIDANDO DE MANTENER LOS NIVELES DE LUMINANCIA RECOMENDADOS CONFIRMADOS MEDIANTE MEDICIÓN PERIODICA EN LOS PLANOS DE MAYOR SENSIBILIDAD DE LAS PIEZAS.	1	SERVICIO	\$ 13,453.75
14	SERVICIO INTEGRAL DE AJUSTE, CALIBRACIÓN Y DIRECCIONAMIENTO, ASÍ COMO RESTITUCIÓN DE COMPONENTES A LOS SISTEMAS LUMÍNICOS IMPLEMENTADOS PARA LAS PIEZAS CATALOGADAS COMO MEDIANAMENTE SENSIBLES AL EFECTO DE DETERIORO POR EXPOSICIÓN A LA LUZ EN SU ESPECTRO VISIBLE DE 550 NANÓMETROS, LUMINANCIA MÁXIMA DE 150 LUX, EN LOS ESPACIOS MUSEOGRÁFICOS INTERVENIDOS, CUIDANDO DE MANTENER LOS NIVELES DE LUMINANCIA RECOMENDADOS CONFIRMADOS MEDIANTE MEDICIÓN PERIODICA EN LOS PLANOS DE MAYOR SENSIBILIDAD DE LAS PIEZAS.	1	SERVICIO	\$ 12,538.26

daa

LA-48-D00-048D00001-N-493-2023
R.F.C: MUGA710525G76

0000020

www.centrodesolucionesgraficas.com

lago peypus no. 221, colonia anáhuac
delegación miguel hidalgo, c.p. 11320
ciudad de méxico, teléfono 26243091

adrián murguía gonzález
muga710525g76



Ciudad de México 07 de septiembre 2023

15	SERVICIO INTEGRAL DE AJUSTE, CALIBRACIÓN Y DIRECCIONAMIENTO, ASÍ COMO RESTITUCIÓN DE COMPONENTES A LOS SISTEMAS LUMÍNICOS IMPLEMENTADOS PARA LAS PIEZAS CATALOGADAS COMO POCO SENSIBLES AL EFECTO DE DETERIORO POR EXPOSICIÓN A LA LUZ EN SU ESPECTRO VISIBLE DE 550 NANÓMETROS, LUMINANCIA MÁXIMA DE 300 LUX, EN LOS ESPACIOS MUSEOGRÁFICOS INTERVENIDOS, CUIDANDO DE MANTENER LOS NIVELES DE LUMINANCIA RECOMENDADOS CONFIRMADOS MEDIANTE MEDICIÓN PERIODICA EN LOS PLANOS DE MAYOR SENSIBILIDAD DE LAS PIEZAS.	1	SERVICIO	\$ 12,369.09	
16	SERVICIO INTEGRAL DE AJUSTE, CALIBRACIÓN Y RESTITUCIÓN DE COMPONENTES A LOS SISTEMAS DE CONTROL Y MONITOREO LUMINICO IMPLEMENTADOS EN LOS ESPACIOS MUSEOGRÁFICOS INTERVENIDOS, CUIDANDO DE MANTENER LOS NIVELES DE LUMINANCIA RECOMENDADOS CONFIRMADOS MEDIANTE MEDICIÓN PERIODICA EN LOS PLANOS DE MAYOR SENSIBILIDAD DE LAS PIEZAS.	1	SERVICIO	\$ 20,101.02	
17	SERVICIO INTEGRAL DE AJUSTE, CALIBRACIÓN Y RESTITUCIÓN A LAS REDES DE ALIMENTACIÓN PARA LOS SISTEMAS DE CUIDADO LUMÍNICO IMPLEMENTADOS EN LOS ESPACIOS MUSEOGRÁFICOS INTERVENIDOS, VERIFICANDO EL ESTADO DE LAS CONEXIONES, DE LAS TERMINALES, DE LAS FUENTES DE PODER Y DE TODOS LOS PUNTOS DE CONEXIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE LAS INSTALACIONES.	1	SERVICIO	\$ 19,902.00	
				SUBTOTAL	\$ 225,688.68
				I.V.A.	\$ 36,110.19
				TOTAL	\$ 261,798.87

Arca

LA-48-D00-048D00001-N-493-2023
R.F.C: MUGA710525G76

0000021

www.centrodesolucionesgraficas.com

lago peypus no. 221, colonia anáhuac
delegación miguel hidalgo, c.p. 11320
ciudad de méxico, teléfono 26243091

adrián murguía gonzález
muga710525g76



Ciudad de México 07 de septiembre 2023

EL LICITANTE DEBERÁ SEÑALAR EN SU PROPUESTA ECONÓMICA LO SIGUIENTE:

- QUE SON PRECIOS SERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO
- LA PROPUESTA ECONÓMICA ES EXPRESADA EN PESOS MEXICANOS.
- EL IMPORTE TOTAL COTIZADO DEBERÁ EXPRESARSE CON LETRA Y NÚMERO PARA CADA PARTIDA QUE PARTICIPE.
- SUBTOTAL DE LA PROPUESTA \$225, 688.68 (DOSCIENTOS VEINTICINCO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N)
- IVA DE LA PROPUESTA: \$36, 110.19 (TREINTA Y SEIS MIL CIENTO DIEZ PESOS 19/100 M.N)
- TOTAL, DE LA PROPUESTA: \$261,798.87 (DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 87/100 M.N)
- 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.

Adrián
ADRIÁN MURGUÍA GONZÁLEZ
PERSONA FÍSICA CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL
POR MI PROPIO DERECHO

Adrián

LA-48-D00-048D00001-N-493-2023
R.F.C: MUGA710525G76

0000022

www.centrodesolucionesgraficas.com

lago peypus no. 221, colonia anáhuac
delegación miguel hidalgo, c.p. 11320
ciudad de méxico, teléfono 26243091

adrián murguía gonzález
muga710525g76



Ciudad de México 07 de septiembre 2023

PROPUESTA ECONOMICA

**INSTITUTO NACIONAL DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA COORDINACIÓN NACIONAL DE RECURSOS
MATERIALES Y SERVICIOS DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS LICITACIÓN
PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-48-D00-048D00001-N-493-2023**

PARTIDA 6 MAQUETAS Y DIORAMAS

**Servicios museográficos especializados, para la producción e instalación de exposiciones y
reestructuración museográfica para el Complejo Cultural Bosque de Chapultepec y Museo Nacional de
las Culturas del Mundo**

No.	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIOS UNITARIOS
1	SERVICIO DE EJECUCIÓN DE ESTRUCTURA DE CONECTORES DE LATÓN PARA MAQUETA ARQUEOLÓGICA DE 1.20 X 1.20, 60 X 60, 1. 50 X 1.50 3.6 X 3.6 (MISMAS MEDIDAS PARA INCLUIR EN TODAS)	1	SERVICIO	\$ 14,109.30
2	SERVICIO DE EJECUCIÓN DE PANELERÍA DE RECUBRIMIENTO EN SINTRA 9MM PARA MAQUETA 1.20 X 1.20	1	SERVICIO	\$ 4,650.00
3	SERVICIO DE RECUBRIMIENTO EN RESINA PLÁSTICA PARA ACABADO DE MAQUETAS	1	SERVICIO	\$ 4,729.71
4	SERVICIO DE AMBIENTACIÓN DE DIORAMA A ESCALA DE ACUERDO A LINEAMIENTOS DE INVESTIGACIÓN ESPECÍFICOS	1	SERVICIO	\$ 7,041.43
5	SERVICIO DE EJECUCIÓN DE RESPALDO PARA DIORAMA CURVO GRÁFICO EN PVC CON ESCENA HISTÓRICA A COLOR Y CONTEXTO DE ÉPOCA DE ACUERDO A GUIÓN	1	SERVICIO	\$ 5,447.14
6	SERVICIO DE TALLA EN PIEDRA PARA REPRODUCCIÓN ESPECÍFICA DIDÁCTICA TÁCTIL	1	SERVICIO	\$ 8,635.71
7	SERVICIO DE PRODUCCIÓN DE BASE ESTRUCTURAL PARA DIORAMA (USAR MEDIDAS PREVIAS)	1	SERVICIO	\$ 7,971.43

LA-48-D00-048D00001-N-493-2023
R.F.C: MUGA710525G76

0000023

www.centrodesolucionesgraficas.com

lago peypus no. 221, colonia anáhuac
delegación miguel hidalgo, c.p. 11320
ciudad de méxico, teléfono 26243091

adrián murguía gonzález
muga710525g76



Ciudad de México 07 de septiembre 2023

8	SERVICIO DE PRODUCCIÓN DE MODELADO EN ARCILLA Y ESTABILIZADO CON SELLADOR PLÁSTICO PARA FIGURA ANTROPOMORFA ESCALA REAL	1	SERVICIO	\$ 11,292.86
9	SERVICIO DE MODELADO DE ARTEFACTOS HISTÓRICOS DE AMBIENTACIÓN PARA DIORAMA	1	SERVICIO	\$ 19,902.00
10	SERVICIO DE EJECUCIÓN DE CARTOGRAFÍA CALADA EN ACRÍLICO PARA DIORAMA URBANO	1	SERVICIO	\$ 12,621.43
11	SERVICIO DE TALLA TÁCTIL ESCALA 1.10 DE INMUEBLE HISTÓRICO (INCLUIR MEDIDAS) PARA INCLUSIÓN DE DISCAPACIDADES	1	SERVICIO	\$ 8,635.71
12	SERVICIO DE REPRODUCCIÓN DE PERSONAJES EN RESINA EPÓXICA Y CERA, INCLUYENDO FABRICACIÓN DE INDUMENTARIA DE ACUERDO A MODELO ÉTNICO EN (INCLUIR MEDIDAS DIVERSAS)	1	SERVICIO	\$ 18,367.50
13	SERVICIO DE PRODUCCIÓN INTEGRAL DE DIORAMA PALEONTOLÓGICO DE 2M2 INCLUYENDO OSAMENTAS TALLADAS Y VESTIGIOS DE CONTEXTO	1	SERVICIO	\$ 25,575.00
14	SERVICIO DE PRODUCCIÓN INTEGRAL DE DIORAMA ARQUEOLÓGICO INTEGRAL DE 2M2 INCLUYENDO REPRESENTACIÓN LÍTICA Y DE FORMACIONES ARQUEOLÓGICAS Y VESTIGIOS DE ACUERDO A INVESTIGACIÓN	1	SERVICIO	\$ 27,156.00
15	SERVICIO DE PRODUCCIÓN DE SOPORTES ANTEOPOMÓRFOS PARA INDUMENTARIA ETNOGRÁFICA ESCALA 1:1	1	SERVICIO	\$ 10,628.57
16	SERVICIO DE REPRODUCCIÓN DIDÁCTICA ARQUEOLÓGICA EN CANTERA ESCALA 4:1 DE PERSONAJE DE ACUERDO A INVESTIGACIÓN	1	SERVICIO	\$ 106,950.00

daa

LA-48-D00-048D00001-N-493-2023
R.F.C: MUGA710525G76

0000027

www.centrodesolucionesgraficas.com

lago peypus no. 221, colonia anáhuac
delegación miguel hidalgo, c.p. 11320
ciudad de méxico, teléfono 26243091

adrián murguía gonzález
muga710525g76



Ciudad de México 07 de septiembre 2023

17	SERVICIO DE ELABORACIÓN DE SCAN DIDÁCTICO PARA MODELADO 3D. INCLUYE ENTREGABLE DOCUMENTAL EN ARCHIVO	1	SERVICIO	\$ 14,614.29
SUBTOTAL				\$ 308,328.08
I.V.A.				\$ 49,332.49
TOTAL				\$ 357,660.57

EL LICITANTE DEBERÁ SEÑALAR EN SU PROPUESTA ECONÓMICA LO SIGUIENTE:

- QUE SON PRECIOS SERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO
- LA PROPUESTA ECONÓMICA ES EXPRESADA EN PESOS MEXICANOS.
- EL IMPORTE TOTAL COTIZADO DEBERÁ EXPRESARSE CON LETRA Y NÚMERO PARA CADA PARTIDA QUE PARTICIPE.
- SUBTOTAL DE LA PROPUESTA \$308, 328.08 (TRECIENTOS OCHO MIL TRECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 08/100 M.N)
- IVA DE LA PROPUESTA: \$49, 332.49 (CUARENTA Y NUEVE MIL TRECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 49/100 M.N)
- TOTAL, DE LA PROPUESTA: \$357, 660.57 (TRECIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS 57/100 M.N)
- 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.

Adrián
ADRIÁN MURGUÍA GONZÁLEZ
PERSONA FISICA CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL
POR MI PROPIO DERECHO

LA-48-D00-048D00001-N-493-2023
R.F.C: MUGA710525G76

0000075

www.centrodesolucionesgraficas.com

lago peypus no. 221, colonia anáhuac
delegación miguel hidalgo, c.p. 11320
ciudad de méxico, teléfono 26243091

adrián murguía gonzález
muga710525g76



Ciudad de México 07 de septiembre 2023

PROPUESTA ECONOMICA

CIUDAD DE MÉXICO DE 07 SEPTIEMBRE 2023

INSTITUTO NACIONAL DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA COORDINACIÓN NACIONAL DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-48-D00-048D00001-N-493-2023

PARTIDA 7: SERVICIO DE PRODUCCIÓN E INSTALACIÓN DE CONTENIDOS DE APOYO VISUAL Y DE DIFUSIÓN PARA LAS EXPOSICIONES PERMANENTES Y TEMPORALES DEL MUSEO NACIONAL DE LAS CULTURAS DEL MUNDO PARA EL AÑO 2023

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIOS UNITARIOS	SUBTOTAL
IMPRESIÓN DIGITAL VINIL MATE BLANCO, IMPRESIÓN: SELECCIÓN DE COLOR 1'400 DPI'S,	PZA			
MEDIDAS: 242 X 242 CM.		10	\$ 662.40	
				\$ 6,624.00
VINIL MATE BLANCO, IMPRESIÓN: SELECCIÓN DE COLOR 1'400 DPI'S.	PZA			
MEDIDAS: 250 X 220 CM		8	\$ 1,250.00	
				\$ 10,000.00
VINIL MATE BLANCO, IMPRESIÓN: SELECCIÓN DE COLOR 1'400 DPI'S.	PZA			
MEDIDAS: 125 X 259 CM		12	\$ 1,100.00	
				\$ 13,200.00

Handwritten signature

LA-48-D00-048D00001-N-493-2023
R.F.C: MUGA710525G76

000002E

Handwritten signature

www.centrodesolucionesgraficas.com

lago peypus no. 221, colonia anáhuac
delegación miguel hidalgo, c.p. 11320
ciudad de méxico, teléfono 26243091

adrián murguía gonzález
muga710525g76



Ciudad de México 07 de septiembre 2023

VINIL MATE BLANCO, IMPRESIÓN: SELECCIÓN DE COLOR 1'400 DPI'S. MEDIDAS: 122 X 484 CM.	PZA	5	\$ 1,236.00	\$ 6,180.00
VINIL MATE BLANCO, IMPRESIÓN: SELECCIÓN DE COLOR 1'400 DPI'S.	PZA	11	\$ 1,100.00	\$ 12,100.00
MEDIDAS: 112 X 170 CM.				
VINIL MATE BLANCO, IMPRESIÓN: SELECCIÓN DE COLOR 1'400 DPI'S.	PZA	6	\$ 1,200.00	\$ 7,200.00
MEDIDAS: 247 X 247 CM.				
VINIL MATE BLANCO, IMPRESIÓN: SELECCIÓN DE COLOR 1'400 DPI'S.	PZA	11	\$ 950.00	\$ 10,450.00
MEDIDAS: 250 X 247 CM				
VINIL MATE BLANCO, IMPRESIÓN: SELECCIÓN DE COLOR 1'400 DPI'S.	PZA	8	\$ 1,250.00	\$ 10,000.00
MEDIDAS: 120 X 247 CM				
IMPRESIÓN EN TROVICEL DE 3 MM CON BASTIDOR EN RESPALDO. MEDIDAS: 100 X 120 CM	PZA	5	\$ 1,200.00	\$ 6,000.00
IMPRESIÓN EN TROVICEL DE 3 MM CON BASTIDOR EN RESPALDO. MEDIDAS: 80 X 120 CM.	PZA	6	\$ 1,500.00	\$ 9,000.00
IMPRESIÓN EN TROVICEL DE 3 MM CON BASTIDOR EN RESPALDO. MEDIDAS: 50 X 50 CM.	PZA	19	\$ 1,200.00	\$ 22,800.00
IMPRESIÓN EN TROVICEL DE 3 MM CON BASTIDOR EN RESPALDO. MEDIDAS: 40 X 40 CM.	PZA	4	\$ 1,200.00	\$ 4,800.00
IMPRESIÓN EN TROVICEL DE 3 MM CON BASTIDOR EN RESPALDO. MEDIDAS: 60 X 75 CM.	PZA	3	\$ 1,500.00	\$ 4,500.00
IMPRESIÓN EN LONA DE 13 OZ. MEDIDAS: 475 X 120 CM	PZA	5	\$ 1,500.00	\$ 7,500.00
IMPRESIÓN EN LONA DE 13 OZ. MEDIDAS: 80 X 180 CM	PZA	6	\$ 800.00	\$ 4,800.00
IMPRESIÓN DE TELA SUBLIMADA. MEDIDAS: 200 X 328 CM	PZA	7	\$ 650.00	\$ 4,550.00
IMPRESIÓN DE TELA SUBLIMADA. MEDIDAS: 150 X 220 CM	PZA	9	\$ 800.00	\$ 7,200.00
IMPRESIÓN DE TELA SUBLIMADA. MEDIDAS: 75 X 100 CM.	PZA	7	\$ 1,000.00	\$ 7,000.00
IMPRESIÓN DE TELA SUBLIMADA. MEDIDAS: 100 X 150 CM.	PZA	5	\$ 800.00	\$ 4,000.00
IMPRESIÓN DE TELA SUBLIMADA. MEDIDAS: 130 X 210 CM	PZA	5	\$ 850.00	\$ 4,250.00
ADHESIVOS DECORATIVOS EN VINILO	PZA	6	\$ 1,250.00	\$ 7,500.00
VINIL ADHESIVO. MEDIDA 30 X 240 CM				
ADHESIVOS DECORATIVOS EN VINILO VINIL ADHESIVO.	PZA	6	\$ 1,100.00	\$ 6,600.00
MEDIDA 117 X 250 CM				
VINIL ADHESIVO EN COLOR, IMPRESIÓN: SELECCIÓN DE COLOR EN PLOTTER ALTA RESOLUCIÓN; MEDIDAS 40X60	PZA	5	\$ 1,200.00	\$ 6,000.00
VINIL ADHESIVO EN COLOR,	PZA	5	\$ 650.00	\$ 3,250.00
IMPRESIÓN: SELECCIÓN DE COLOR EN PLOTTER ALTA RESOLUCIÓN; MEDIDAS 22X30				
VINIL ADHESIVO EN COLOR,	PZA	8	\$ 650.00	\$ 5,200.00
IMPRESIÓN: SELECCIÓN DE COLOR EN PLOTTER ALTA RESOLUCIÓN; MEDIDAS 170 X 230				
VINIL ADHESIVO EN COLOR,	PZA	5	\$ 650.00	\$ 3,250.00

dm

LA-48-D00-048D00001-N-493-2023
R.F.C: MUGA710525G76

000002

www.centrodesolucionesgraficas.com

lago peypus no. 221, colonia anáhuac
delegación miguel hidalgo, c.p. 11320
ciudad de méxico, teléfono 26243091

adrián murguía gonzález
muga710525g76



Ciudad de México 07 de septiembre 2023

IMPRESIÓN: SELECCIÓN DE COLOR EN PLOTTER ALTA RESOLUCIÓN: MEDIDAS 190 X 230				
LONA MATE OPLEX DE 13 OZ, SELECCIÓN DE COLOR 100 X 160	PZA	14	\$ 780.00	
				\$ 10,920.00
			SUBTOTAL	\$ 204,874.00
			I.V.A.	\$ 32,779.84
			TOTAL	\$ 237,653.84

EL LICITANTE DEBERÁ SEÑALAR EN SU PROPUESTA ECONÓMICA LO SIGUIENTE:

- QUE SON PRECIOS SERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO
- LA PROPUESTA ECONÓMICA ES EXPRESADA EN PESOS MEXICANOS.
- EL IMPORTE TOTAL COTIZADO DEBERÁ EXPRESARSE CON LETRA Y NÚMERO PARA CADA PARTIDA QUE PARTICIPE.
- SUBTOTAL DE LA PROPUESTA \$204,874.00 (DOCIENTOS CUATRO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N)
- IVA DE LA PROPUESTA: \$32, 779.84 (TREINTA Y DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 84/100 M.N)
- TOTAL DE LA PROPUESTA: \$237, 653.00 (DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N)
- 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.


ADRIÁN MURGUÍA GONZÁLEZ
PERSONA FÍSICA CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL
POR MI PROPIO DERECHO



LA-48-D00-048D00001-N-493-2023
R.F.C: MUGA710525G76

0000028

PARTIDA 1
SERVICIO ESPECIALIZADO DE PRODUCCIÓN MUSEOGRÁFICA, MUROS, MAMPARAS, PLATAFORMAS Y GABINETES DIDACTICOS

NO.	DESCRIPCION	ACABADO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
1	FABRICACION E INSTALACION ACORDE A DISEÑO DE PANEL VERTICAL ESTRUCTURADO PARA EXPOSICION EN MUSEOS DE TIPO DOS CARAS A BASE DE MADERA DE PRIMERA DE 19 x 51 mm.(3/4" x 2"), EN MARCO, CABEZAL SUPERIOR E INFERIOR , LARGUEROS Y PEINAZOS HORIZONTALES A CADA 40 cm. DE SEPARACIÓN, TAMBOR EMPLEANDO A BASE DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA TIPO NATURAL CON UN ESPESOR DE 9 MM POR AMBAS CARAS CON EMBOQUILLADO PERIMETRAL, DE MADERA, ACABADO ACORDE A ESPECIFICACION, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA COLOCADA CON BIBELES O BISAGRAS EN SU CASO, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	3 CAPAS DE PINTURA VINÍLICA	M2	\$1,958.40
		LACA DE NITROCELULOSA		\$2,295.00
		ENTELADO TIPO 1		\$734.40
		ENTELADO TIPO 2		\$744.60
		ENTELADO TIPO3		\$754.80
		ALUCOBOND		\$795.60
		RESINAS		\$969.00
2	FABRICACION E INSTALACION ACORDE A DISEÑO DE PANEL VERTICAL ESTRUCTURADO PARA EXPOSICION EN MUSEOS DE TIPO DOS CARAS A BASE DE MADERA DE PRIMERA DE 19 x 51 mm.(3/4" x 2"), EN MARCO, CABEZAL SUPERIOR E INFERIOR , LARGUEROS Y PEINAZOS HORIZONTALES A CADA 40 cm. DE SEPARACIÓN, TAMBOR EMPLEANDO A BASE DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA TIPO NATURAL CON UN ESPESOR DE 12 MM POR AMBAS CARAS CON, EMBOQUILLADO PERIMETRAL, DE MADERA, ACABADO ACORDE A ESPECIFICACION, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA COLOCADA CON BIBELES O BISAGRAS EN SU CASO, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	3 CAPAS DE PINTURA VINÍLICA	M2	\$2,042.04
		LACA DE NITROCELULOSA		\$2,300.10
		ENTELADO TIPO 1		\$734.40
		ENTELADO TIPO 2		\$744.60
		ENTELADO TIPO3		\$754.80
		ALUCOBOND		\$795.60
		RESINAS		\$969.00
3	FABRICACION E INSTALACION ACORDE A DISEÑO DE PANEL VERTICAL ESTRUCTURADO PARA EXPOSICION EN MUSEOS DE TIPO DOS CARAS A BASE DE MADERA DE PRIMERA DE 19 x 51 mm.(3/4" x 2"), EN MARCO, CABEZAL SUPERIOR E INFERIOR , LARGUEROS Y PEINAZOS HORIZONTALES A CADA 40 cm. DE SEPARACIÓN, TAMBOR EMPLEANDO A BASE DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA TIPO NATURAL CON UN ESPESOR DE 15 MM POR AMBAS CARAS CON, EMBOQUILLADO PERIMETRAL, DE MADERA, ACABADO ACORDE A ESPECIFICACION, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA COLOCADA CON BIBELES O BISAGRAS EN SU CASO, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	3 CAPAS DE PINTURA VINÍLICA	M2	\$2,450.45
		LACA DE NITROCELULOSA		\$2,760.12
		ENTELADO TIPO 1		\$734.40
		ENTELADO TIPO 2		\$744.60
		ENTELADO TIPO3		\$754.80
		ALUCOBOND		\$795.60
		RESINAS		\$969.00
4	FABRICACION E INSTALACION ACORDE A DISEÑO DE PANEL VERTICAL PARA EXPOSICION EN MUSEOS DE TIPO UNA CARAS A BASE DE MADERA DE PRIMERA DE 19 x 51 mm.(3/4" x 2"), EN MARCO, CABEZAL SUPERIOR E INFERIOR , LARGUEROS Y PEINAZOS HORIZONTALES A CADA 40 cm. DE SEPARACIÓN, TAMBOR EMPLEANDO A BASE DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA TIPO NATURAL CON UN ESPESOR DE 9 MM POR CARA, CON EMBOQUILLADO PERIMETRAL, DE MADERA, ACABADO ACORDE A ESPECIFICACION, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA COLOCADA CON BIBELES O BISAGRAS EN SU CASO,	3 CAPAS DE PINTURA VINÍLICA	M2	\$1,958.40
		LACA DE NITROCELULOSA		\$2,295.00
		ENTELADO TIPO 1		\$734.40
		ENTELADO TIPO 2		\$744.60
		ENTELADO TIPO3		\$754.80

200002

	CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	LACA DE NITROCELULOSA		\$928.20
		RESINAS		\$969.00
5	FABRICACION E INSTALACION ACORDE A DISEÑO DE PANEL VERTICAL ESTRUCTURADO PARA EXPOSICION EN MUSEOS DE TIPO UNA CARAS A BASE DE MADERA DE PRIMERA DE 19 x 51 mm.(3/4" x 2"), EN MARCO, CABEZAL SUPERIOR E INFERIOR , LARGUEROS Y PEINAZOS HORIZONTALES A CADA 40 cm. DE SEPARACIÓN, TAMBOR EMPLEANDO A BASE DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA TIPO NATURAL CON UN ESPESOR DE 12 MM POR CARA, CON EMBOQUILLADO PERIMETRAL, DE MADERA, ACABADO ACORDE A ESPECIFICACION, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA COLOCADA CON BIBELES O BISAGRAS EN SU CASO, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	3 CAPAS DE PINTURA VINÍLICA	M2	\$2,042.04
		LACA DE NITROCELULOSA		\$2,300.10
		ENTELADO TIPO 1		\$734.40
		ENTELADO TIPO 2		\$744.60
		ENTELADO TIPO3		\$754.80
		ALUCOBOND		\$795.60
		RESINAS		\$969.00
6	FABRICACION E INSTALACION ACORDE A DISEÑO DE MAMPARA TIPO PANEL VERTICAL REFORZADA PARA EXPOSICION EN MUSEOS A BASE DE MADERA DE PRIMERA DE 19 x 51 mm.(3/4" x 2"), EN MARCO, CABEZAL SUPERIOR E INFERIOR , LARGUEROS Y PEINAZOS HORIZONTALES A CADA 40 cm. DE SEPARACIÓN, TAMBOR EMPLEANDO A BASE DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA TIPO NATURAL CON UN ESPESOR DE 9 MM CON EMBOQUILLADO PERIMETRAL, DE MADERA, ACABADO ACORDE A ESPECIFICACION, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA COLOCADA CON BIBELES O BISAGRAS EN SU CASO, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	3 CAPAS DE PINTURA VINÍLICA	M2	\$1,958.40
		LACA DE NITROCELULOSA		\$2,295.00
		ENTELADO TIPO 1		\$734.40
		ENTELADO TIPO 2		\$744.60
		ENTELADO TIPO3		\$754.80
		ALUCOBOND		\$795.60
		RESINAS		\$969.00
7	FABRICACION E INSTALACION ACORDE A DISEÑO DE MAMPARA TIPO PANEL VERTICAL REFORZADA PARA EXPOSICION EN MUSEOS A BASE DE MADERA DE PRIMERA DE 19 x 51 mm.(3/4" x 2"), EN MARCO, CABEZAL SUPERIOR E INFERIOR , LARGUEROS Y PEINAZOS HORIZONTALES A CADA 40 cm. DE SEPARACIÓN, TAMBOR EMPLEANDO A BASE DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA TIPO NATURAL CON UN ESPESOR DE 12 MM CON EMBOQUILLADO PERIMETRAL, DE MADERA, ACABADO ACORDE A ESPECIFICACION, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA COLOCADA CON BIBELES O BISAGRAS EN SU CASO, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	3 CAPAS DE PINTURA VINÍLICA	M2	\$2,142.00
		LACA DE NITROCELULOSA		\$2,300.10
		ENTELADO TIPO 1		\$744.60
		ENTELADO TIPO 2		\$754.80
		ENTELADO TIPO3		\$795.60
		ALUCOBOND		\$795.60
		RESINAS		\$969.00
8	FABRICACION E INSTALACION ACORDE A DISEÑO DE MAMPARA TIPO PANEL VERTICAL REFORZADA PARA EXPOSICION EN MUSEOS A BASE DE MADERA DE PRIMERA DE 19 x 51 mm.(3/4" x 2"), EN MARCO, CABEZAL SUPERIOR E INFERIOR , LARGUEROS Y PEINAZOS HORIZONTALES A CADA 40 cm. DE SEPARACIÓN, TAMBOR EMPLEANDO A BASE DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA TIPO NATURAL CON UN ESPESOR DE 15 MM CON EMBOQUILLADO PERIMETRAL, DE MADERA, ACABADO ACORDE A ESPECIFICACION, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA COLOCADA CON BIBELES O BISAGRAS EN SU CASO, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	3 CAPAS DE PINTURA VINÍLICA	M2	\$2,193.00
		LACA DE NITROCELULOSA		\$2,366.40
		ENTELADO TIPO 1		\$826.20
		ENTELADO TIPO 2		\$795.60
		ENTELADO TIPO3		\$969.00
		ALUCOBOND		\$795.60
		RESINAS		\$969.00

9	FABRICACION E INSTALACION ACORDE A DISEÑO DE PANEL VERTICAL CURVO PARA EXPOSICION EN MUSEOS A BASE DE MADERA DE PRIMERA DE 19 x 51 mm.(3/4" x 2"), EN MARCO, CABEZAL SUPERIOR E INFERIOR , LARGUEROS Y PEINAZOS HORIZONTALES A CADA 40 cm. DE SEPARACIÓN, TAMBOR EMPLEANDO A BASE DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA TIPO NATURAL CON UN ESPESOR DE 6 MM Y COLOCADAS EN FORMA CUATRAPEADAS, CON EMBOQUILLADO PERIMETRAL, DE MADERA, ACABADO ACORDE A ESPECIFICACION, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA COLOCADA CON BIBELES O BISAGRAS EN SU CASO, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	3 CAPAS DE PINTURA VINÍLICA	M2	\$2,305.20
		LACA DE NITROCELULOSA		\$2,402.10
		ENTELADO TIPO 1		\$826.20
		ENTELADO TIPO 2		\$795.60
		ENTELADO TIPO3		\$969.00
		ALUCOBOND		\$795.60
		RESINAS		\$969.00
10	FABRICACION E INSTALACION ACORDE A DISEÑO DE PLATAFORMA HORIZONTAL REFORZADA PARA EXPOSICION EN MUSEOS CON ESTRUCTURA DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA DE 24 MM TIPO NATURAL TAMBOR EMPLEANDO A BASE DE 2 CAPAS DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA TIPO NATURAL CON UN ESPESOR DE 12 MM Y COLOCADAS EN FORMA CUATRAPEADAS DE DIFERENTES ALTURAS ACORDE A ESPECIFICACION, INCLUYE REMATES PERIMETRALES A BASE DE VAGUETAS, CON APLICACIÓN DE PINTURA ESPECIAL PARA PISO TIPO ESMALTE MATE COMO ACABADO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA COLOCADA CON BIBELES O BISAGRAS EN SU CASO, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	10 CMS ALTURA	M2	\$692.58
		20 CMS ALTURA		\$857.82
		30 CMS ALTURA		\$935.34
		40 CMS ALTURA		\$956.76
		50 CMS ALTURA		\$1,204.62
		60 CMS ALTURA		\$1,369.86
		1.20 DE ALTURA		\$1,581.00
11	FABRICACION E INSTALACION ACORDE A DISEÑO DE PLATAFORMA HORIZONTAL REFORZADA PARA EXPOSICION EN MUSEOS CON ESTRUCTURA DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA DE 24 MM TIPO NATURAL TAMBOR EMPLEANDO A BASE DE 2 CAPAS DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA TIPO NATURAL CON UN ESPESOR DE 12 MM Y COLOCADAS EN FORMA CUATRAPEADAS DE DIFERENTES ALTURAS ACORDE A ESPECIFICACION, INCLUYE REMATES PERIMETRALES A BASE DE VAGUETAS, CON APLICACIÓN DE PINTURA TIPO EPÓXICA PARA PISO (TIPO LABORATORIO) COMO ACABADO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA COLOCADA CON BIBELES O BISAGRAS EN SU CASO, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	10 CMS ALTURA	M2	\$914.94
		20 CMS ALTURA		\$1,130.16
		30 CMS ALTURA		\$1,232.16
		40 CMS ALTURA		\$1,258.68
		50 CMS ALTURA		\$1,581.00
		60 CMS ALTURA		\$1,275.00
		1.20 DE ALTURA		\$1,326.00
12	FABRICACION E INSTALACION ACORDE A DISEÑO DE DE RAMPA DE CIRCULACIÓN REFORZADA, ELABORADA A BASE DE TRIPLAY DE PINO DE 18MM, CON CARTELAS A CADA 40CM, CON COLOCACIÓN DE TAPAS LATERALES DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA DE 18MM., ACABADO ACORDE A ESPECIFICACION, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PINTURA ESPECIAL PARA PISO TIPO ESMALTE	M2	\$1,326.00
		PISO EPOXICO TIPO LABORATORIO A TRES MANOS		\$1,224.00
13	FABRICACION E INSTALACION ACORDE A DISEÑO DE DE ESCALERA MUSEOGRAFICA REFORZADA, ELABORADA A BASE DE TRIPLAY DE PINO DE 18MM, CON CARTELAS A CADA 40CM, CON COLOCACIÓN DE TAPAS LATERALES DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA DE 18MM., SECCION DE PELDAÑOS ACORDE A ESPECIFICACION, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU FABRICACIÓN Y	PELDAÑOS DE 15X30	M2	\$1,326.00
		PELDAÑOS DE 20X30		\$1,509.60

00000

	COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA			
14	FABRICACION E INSTALACION ACORDE A DISEÑO DE PLAFÓN DE MUSEOS CO, ELABORADO CON ESTRUCTURA DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA DE 18MM Y MADERA DE PINO PRIMERA DE 19 MM (3/4") DE ESP., FORRO DE ESTRUCTURA CON DOS CAPAS DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA NATURAL DE 6MM CUATRAPEADAS., CON MOLDURAS DE REMATE, CON ACABADO EN TRES MANOS DE PINTURA VINÍLICA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	MOLDURAS DE REMATE DE ALÚMINA	M2	\$591.60
15	FABRICACION E INSTALACION ACORDE A DISEÑO DE PERGOLADO PARA MUSEOS, ELABORADO CON ESTRUCTURA DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA HASTA UN ESPESOR DE 32 MM Y MADERA DE PINO PRIMERA DE 19 MM (3/4") DE ESP, FORRO DE ESTRUCTURA CON FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA NATURAL DE 6,MM CUATRAPEADAS., CON MOLDURAS DE REMATE, CON ACABADO EN TRES MANOS DE PINTURA VINÍLICA.PERALTES ACORDE A ESPECIFICACION INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PERALTE DE 15 CMS	M2	\$736.44
		PERALTE DE 25 CMS		\$105.06
		PERALTE DE 30 CMS		\$1,229.10
		PERALTE DE 40 CMS		\$1,402.50
16	FABRICACION E INSTALACION ACORDE A DISEÑO DE PERGOLADO PARA MUSEOS, ELABORADO CON ESTRUCTURA DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA HASTA UN ESPESOR DE 32 MM Y MADERA DE PINO PRIMERA DE 19 MM (3/4") DE ESP, FORRO DE ESTRUCTURA CON FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA NATURAL DE 6,MM CUATRAPEADAS., CON MOLDURAS DE REMATE, CON ACABADO EN TRES MANOS DE PINTURA VINÍLICA.PERALTES ACORDE A ESPECIFICACION INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	3 CAPAS DE PINTURA VINÍLICA	M2	\$1,503.48
		LACA DE NITROCELULOSA		\$1,693.20
		ENTELEADO TIPO 1		\$826.20
		ENTELEADO TIPO 2		\$795.60
		ENTELEADO TIPO3		\$969.00
		ALUCOBOND		\$816.00
		RESINAS		\$969.00
17	FABRICACION E INSTALACION ACORDE A DISEÑO DE PERGOLADO PARA MUSEOS, ELABORADO CON ESTRUCTURA DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA HASTA UN ESPESOR DE 32 MM Y MADERA DE PINO PRIMERA DE 19 MM (3/4") DE ESP, FORRO DE ESTRUCTURA CON FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA NATURAL DE 6,MM CUATRAPEADAS., CON MOLDURAS DE REMATE, CON ACABADO EN TRES MANOS DE PINTURA VINÍLICA.PERALTES ACORDE A ESPECIFICACION INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, HABILITADO, ARMADO, ENGRAPADO O CON UNIÓN DE ESPIGA Y CAJA, CLAVOS TORNILLOS, CLAVACOTES, ADHESIVOS A BASE DE ACETATO POLIVINIL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	DE 50 X 50 X 50 CMS A 150 X 150 X 150CMS	M3	\$1,841.10
18	PRODUCCIÓN Y COLOCACIÓN CONFORME A DISEÑO DE BASES MUSEOGRÁFICAS REFORZADAS, ELABORADAS CON ESTRUCTURA DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 1/2" X 2", CON TRAVESAÑOS A CADA 40 CM, ARMADA CON GRAPA Y/O CLAVO NEUMÁTICO Y/O TORNILLERÍA (PIJA), FORRO DE ESTRUCTURA CON FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA NATURAL DE 18MM, CON ACABADO DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS MUSEOGRÁFICOS. INCLUYE:	DE 50 X 50 X 50 CMS A 150 X 150 X 150CMS	M3	\$1,856.40

	MATERIAL, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, HABILITACIÓN, PROTECCIÓN Y DELIMITACIÓN DE ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EN SITIO.			
19	PRODUCCIÓN CONFORME A DISEÑO DE BASES DE OBJETO PARA INTERIOR DE NICHOS Y VITRINA, ELABORADAS CON FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA DE 9MM CON REFUERZO SENCILLO, CON ACABADO DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS MUSEOGRÁFICOS. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, HABILITACIÓN, PROTECCIÓN Y DELIMITACIÓN DE ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EN SITIO.	DE 10 X 10 X 10 CMS A 49 X 49 X 49 CMS	M3	\$163.20
20	FABRICACION E INSTALACION ACORDE A DISEÑO DE MÉNSULAS PARA MUSEOS FABRICADA A BASE DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA NATURAL DE 18 MM Y MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 3/4", CON ACABADO A ESPECIFICACIONES. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, HABILITACIÓN, PROTECCIÓN Y DELIMITACIÓN DE ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EN SITIO	10 X 10	PZA	\$95.88
		15 X 20		\$96.90
		15 X 30		\$176.46
		10 X 40		\$179.52
		20 X 80		\$187.68
21	FABRICACION E INSTALACION ACORDE A DISEÑO DE MÉNSULAS DE INTERIOR DE NICHOS Y/O VITRINA, FABRICADAS A BASE DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA NATURAL DE 18 MM Y MADERA DE PINO DE 3/4", CON ACABADO DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE MUSEOS. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, HABILITACIÓN, PROTECCIÓN Y DELIMITACIÓN DE ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EN SITIO	15 X 20	PZA	\$205.02
		15 X 30		\$233.58
		20 X 20		\$245.82
		20 X 40		\$277.44
		20 X 80		\$352.92
22	FABRICACION E INSTALACION ACORDE A DISEÑO DE MARCOS PARA OBRA, FABRICADO CON MOLDURAS Y/O VAGUETAS DE MADERA DE TIPO BANAK, CON ACABADO ACORDE A ESPECIFICACIONES DE MUSEOS. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, HABILITACIÓN, PROTECCIÓN Y DELIMITACIÓN DE ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EN SITIO	40 X 40	PZA	\$435.54
		40 X 60		\$485.52
		40 X 80		\$592.62
		40 X 120		\$683.40
		80 X 120		\$940.44
		80 X 150		\$1,013.88
		120 X 150		\$1,237.26
		120 X 180		\$1,418.82
		180 X 150		\$1,479.00
		180 X 200		\$2,253.18
		180 X 250		\$2,448.00
23	FABRICACION E INSTALACION ACORDE A DISEÑO DE ENTELADO A BASE DE TELAS TIPO 1. SEDAS, TERCIPELO, LINOS NATURALES, PIEL, GAMUZA, LANA NATURAL Y ACRÍLICOS. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HULE ESPUMA DE 6MM PARA DAR VOLUMEN, APLICADO CON PEGAMENTO ESPECIAL Y GRAPAS, A LA TELA SE LE APLICARÁ PRODUCTOS ANTI - FUEGO, ANTIHONGOS, LA TELA SERÁ COLOCADA CON TIRA DE CARTÓN OCULTA, JUNTAS NIVELADAS, REMATE TIPO BIES EN MODULO. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, HABILITACIÓN, PROTECCIÓN Y DELIMITACIÓN DE ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EN SITIO	1	M2	\$419.22

24	FABRICACION E INSTALACION ACORDE A DISEÑO DE ENTELADO A BASE DE TELA TIPO 2. SINTÉTICOS, LINO SINTÉTICO, ALGODONES, VINIPIEL, GAMUZA SINTÉTICA, GASAS, LANA SINTÉTICA Y LONETA DE ALGODÓN. INCLUYE: COLOCACIÓN DE HULE ESPUMA DE 6MM PARA DAR VOLUMEN, APLICADO CON PEGAMENTO ESPECIAL Y GRAPAS, A LA TELA SE LE APLICARÁ PRODUCTOS ANTI - FUEGO, ANTIHONGOS, LA TELA SERÁ COLOCADA CON TIRA DE CARTÓN OCULTA, JUNTAS NIVELADAS, REMATE TIPO BIES EN MODULO. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, HABILITACIÓN, PROTECCIÓN Y DELIMITACIÓN DE ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EN SITIO	1	M2	\$344.76
25	FABRICACION E INSTALACION ACORDE A DISEÑO DE ENTELADO A BASE DE TELA TIPO 3. PLIANAS, POLIÉSTER, MANTA, YUTE, PLÁSTICO, HULE CRISTAL Y CABEZA DE INDIO. INCLUYE: COLOCACIÓN DE HULE ESPUMA DE 6MM PARA DAR VOLUMEN, APLICADO CON PEGAMENTO ESPECIAL Y GRAPAS, A LA TELA SE LE APLICARÁ PRODUCTOS ANTI - FUEGO, ANTIHONGOS, LA TELA SERÁ COLOCADA CON TIRA DE CARTÓN OCULTA, JUNTAS NIVELADAS, REMATE TIPO BIES EN MODULO. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, HABILITACIÓN, PROTECCIÓN Y DELIMITACIÓN DE ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EN SITIO	1	M2	\$295.80
26	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE MÓDULO DE RECEPCIÓN, QUE INCLUYE MOSTRADOR FABRICADO EN PERFIL PTR DE 2" EN MEDIDAS GENERALES DE 2.50MTS DE LARGO POR 0.60MTS DE ANCHO POR 3.00MTS DE ALTURA, EN FORMA DE "L" INVERTIDA ENSAMBLADO SEGÚN PLANO CON ACABADO EN CUBIERTA DE MADERA TIPO CAOBA Y LACA AUTOMOTIVA S.M.A. INCLUYE ILUMINACIÓN FRONTAL AMBIENTAL, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN TRANSPORTACIÓN E INSTALACIÓN EN SITIO.	5.00m X 4.00m X 7.00m	PZA	\$39,066.00
27	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE MÓDULO DE VIRTINAS FABRICADAS EN BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA CON REFUERZOS DE PTR DE 1", CONTENEDOR TIPO GRAPA CON BASE INTERNA TIPO TALUD EN AMBAS CARAS, CON REBAJES PARA ILUMINACIÓN INTERNA CON TIRA TIPO LED CON DIFUSOR CON ACABADO MADERA APARENTE TIPO BANAK, INCLUYE CRISTALES TEMPLADOS DE 6MM DE ESPESOR CON PELÍCULA DE SEGURIDAD, BASE INTERMEDIA CON ZOCLO REMETIDO CON DOS CONTENEDORES FABRICADA CON CRISTALES DE 6MM DE ESPESOR TEMPLADOS PEGADOS CON UV PARA LA BASE Y CUBIERTA INTERMEDIA CON REBAJES PARA INSERTAR CRISTALES Y CAPELO DE CRISTALES TEMPLADOS DE 6MM DE ESPESOR PEGADOS CON UV INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN TRANSPORTACIÓN E INSTALACIÓN EN SITIO. SEGÚN DISEÑO.	2.40m X 2.20m X 0.90m	PZA	\$48,552.00
28	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE PLATAFORMA CON RAMPAS DE ACCESO FABRICADA CON ESTRUCTURA DE PTR DE 2" CON REFUERZOS INTERNOS, CUBIERTA DE TRIPLAY DE 15MM DE ESPESOR Y RECUBRIMIENTO DE PISO LAMINADO DE ALTA RESISTENCIA, INCLUYE BARANDAL DE SEGURIDAD CON PASAMANOS DE MADERA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN TRANSPORTACIÓN E INSTALACIÓN EN SITIO, SEGÚN DISEÑO	2.30m X 0.30m X 2.4m	PZA	\$24,888.00
29	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE MURO CURVO FABRICADO CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO, CON FORRO DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIADE 6MM DE ESPESOR CON ACABADO TIPO NADERA BANAK, INCLUYE REFUERZOS INTERNOS PARA SUJECIÓN DE CONTENEDORES FABRICADAS CON FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA DE 9MM DE ESPESOR CON ILUMINACIÓN INTERNA Y ACRILICO FROSTED 2 SIDES PARA PANTALLA, CON CUBIERTA DE CRISTAL DE 6MM DE ESPESOR TEMPLADO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD.	5.20m de diámetro X 5.20m X 2.40m	PZA	\$27,846.00

00000

	SEGÚN DISEÑO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN TRANSPORTACIÓN E INSTALACIÓN EN SITIO.			
30	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN PLATAFORMA FABRICADA EN MADERA DE PINO SEGÚN DISEÑO, ACABADO MADERA TIPO BANAK, INCLUYE 10 CONTENEDORES FABRICADAS EN SU BASE CON CRISTALES DE 6MM DE ESPESOR TEMPLADOS CON PELÍCULA DE SEGURIDAD PEGADOS CON UV, CUBIERTA INTERMEDIA CON REBAJES PARA INSERTAR CRISTALES, Y CAPELO DE CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE ESPESOR PEGADO CON UV. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN TRANSPORTACIÓN E INSTALACIÓN EN SITIO.	8.40m X 0.80m	PZA	\$30,467.40
31	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE MURO MUSEOGRÁFICO REFORZADO CONSTRUIDO CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA LIBRE DE NUDOS, CON FORRO DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA DE 15MM POR AMBAS CARAS (SEGÚN SEA EL CASO) DE ESPESOR SEGÚN DISEÑO CON ACABADO LACA AUTOMOTIVA S.M.A. CON ZOCLO REMETIDO 2CM Y DE 5CM DE ALTURA CON ACABADO CON LACA AUTOMOTIVA COLOR PORTAFOLIO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN TRANSPORTACIÓN E INSTALACIÓN EN SITIO.	95ml X 4.00m X 0.40m	PZA	\$22,000.00
32	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE NICHOS SOBRE MURO MUSEOGRÁFICO PRODUCIDO CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA SIN NUDOS, CON FORRO INTERNO DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA DE 12MM DE ESPESOR, CON PREPARACIÓN EN PARTE SUPERIOR PARA MANTENIMIENTO DE ILUMINACIÓN CON ACABADO LACA AUTOMOTIVA S.M.A. INCLUYE TAPAS FRONTALES DE CRISTAL TEMPLADO DE 9MM DE ESPESOR Y PREPARACIÓN EN NICHOS PARA PODER INSTALAR LOS CRISTALES CON REBAJES TIPO SERVILLETTERO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN TRANSPORTACIÓN E INSTALACIÓN EN SITIO.	2.40m X 2.00m X 0.40m	PZA	\$32,000.00
33	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE NICHOS SOBRE MURO MUSEOGRÁFICO PRODUCIDO CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA SIN NUDOS, CON FORRO INTERNO DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA DE 12MM DE ESPESOR, CON PREPARACIÓN EN PARTE SUPERIOR PARA MANTENIMIENTO DE ILUMINACIÓN CON ACABADO LACA AUTOMOTIVA S.M.A. INCLUYE TAPAS FRONTALES DE CRISTAL TEMPLADO DE 9MM DE ESPESOR Y PREPARACIÓN EN NICHOS PARA PODER INSTALAR LOS CRISTALES CON REBAJES TIPO SERVILLETTERO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN TRANSPORTACIÓN E INSTALACIÓN EN SITIO.	5.00m X 3.00m X 0.80m	PZA	\$95,000.00
34	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE NICHOS SOBRE MURO MUSEOGRÁFICO PRODUCIDO CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA SIN NUDOS, CON FORRO INTERNO DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA DE 12MM DE ESPESOR, CON PREPARACIÓN EN PARTE SUPERIOR PARA MANTENIMIENTO DE ILUMINACIÓN CON ACABADO LACA AUTOMOTIVA S.M.A. INCLUYE TAPAS FRONTALES DE CRISTAL TEMPLADO DE 9MM DE ESPESOR Y PREPARACIÓN EN NICHOS PARA PODER INSTALAR LOS CRISTALES CON REBAJES TIPO SERVILLETTERO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN TRANSPORTACIÓN E INSTALACIÓN EN SITIO.	3.00m X 3.00m X 0.40m	PZA	\$48,500.00
35	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE MURO FABRICADO, CON CEPILLADO, RESANE, FORRO, EMPLASTADO, LIJADO Y BARNIZADO EL TRIPLAY DE CAOBA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO MANTENIMIENTO.	1	M2	\$2,400.00

300000

36	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE FORRO DE COLUMNAS, CON CEPILLADO, RESANE, FORRO, EMPLASTADO, BARNIZADO Y ACABADO DE TRIPLAY DE CAOBA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO MANTENIMIENTO.	1	M2	\$2,800.00
37	"SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE PLAFONES EXISTENTES E INSTALACIÓN DE FALTANTES FABRICADOS CON LÁMINA PERFORADA CAL. 18, INCLUYE PINTURA COLOR NEGRO MATE. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO MANTENIMIENTO.	1	M2	\$1,980.00
Subtotal				\$507,788.71
IVA				\$81,246.19
Total				\$589,034.90

IMPORTE TOTAL CON LETRA SIN IVA: QUINIENTOS SIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 71/100 MN
 IMPORTE CON LETRA CON IVA: QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 90/100 MN
 LOS PRECIOS SERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.
 LA PROPUESTA ECONÓMICA ESTÁ EXPRESADA EN PESOS MEXICANOS.

Atentamente

Jose Alfredo Corte Álvarez
Representante Legal
Expomuseo, SA de CV

500000

PARTIDA 2
SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE PRODUCCIÓN INTEGRAL DE VITRINAS MUSEOGRÁFICAS

NO.	DESCRIPCION	MEDIDA (CMS)	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
1	CONTENEDOR DE CRISTAL TEMPLADO DE 9MM, CON BARRENOS DE 12MM SEGÚN PLANO, PARA RECIBIR CONECTOR TORNEADO EN ALUMINIO, INCLUYE TORNILLOS OPRESORES, JUNTAS PLÁSTICAS, TAPA SUPERIOR DE CRISTAL TEMPLADO DEL MISMO ESPESOR, TAPA INFERIOR DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA DE 12MM LAQUEADO PARA ZOCLO Y CINCHO PERIMETRAL ACANALADO PARA RECIBIR VIDRIO EN SOLERA DE ALUMINIO DE 2", INCLUYE NIVELADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	150X60X60	PZA	\$15,080.00
		150X90X90		\$16,432.00
		150X60X120		\$16,536.00
		150X90X150		\$16,536.00
		180X60X60		\$30,780.88
		180X90X90		\$29,120.00
		180X60X120		\$30,992.00
		180X90X150		\$33,280.00
		210X90X90		\$40,291.68
		210X60X120		\$41,392.00
		210X90X150		\$43,160.00
		240X60X60		\$38,383.28
		240X90X90		\$40,144.00
		240X90X150		\$43,992.00
2	CONTENEDOR DE CRISTAL TEMPLADO DE 12MM, CON BARRENOS DE 12MM SEGÚN PLANO, PARA RECIBIR CONECTOR TORNEADO DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE TORNILLOS OPRESORES, JUNTAS PLÁSTICAS, TAPA SUPERIOR DE CRISTAL TEMPLADO DEL MISMO ESPESOR, TAPA INFERIOR DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA DE 12MM LAQUEADO PARA ZOCLO Y CINCHO PERIMETRAL ACANALADO PARA RECIBIR VIDRIO EN SOLERA DE ACERO INOXIDABLE 2", INCLUYE NIVELADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	150X60X60	PZA	\$15,080.00
		150X90X90		\$16,432.00
		150X60X120		\$16,536.00
		150X90X150		\$16,588.00
		180X60X60		\$31,884.32
		180X90X90		\$34,289.84
		180X60X120		\$35,293.44
		180X90X150		\$36,418.72
		210X90X90		\$41,395.12
		210X60X120		\$43,712.24
		210X90X150		\$45,036.16
		240X60X60		\$39,485.68
		240X90X90		\$44,704.40
		240X90X150		\$50,430.64
3	CONTENEDOR CIRCULAR FABRICADA DE CRISTAL TEMPLADO DE 9MM CURVO, CON BARRENOS DE 12MM SEGÚN PLANO, PARA RECIBIR CONECTOR TORNEADO DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE TORNILLOS OPRESORES, JUNTAS PLÁSTICAS, TAPA SUPERIOR DE CRISTAL TEMPLADO DEL MISMO ESPESOR, TAPA INFERIOR DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA DE 12MM LAQUEADO Y CINCHO PERIMETRAL ACANALADO DE ALUMINIO PARA RECIBIR VIDRIO EN SOLERA DE 2", INCLUYE NIVELADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	60CM DE DIÁMETRO	PZA	\$38,482.08
		70 CM DE DIAMETRO		\$39,968.24
		80 CM DE DIAMETRO		\$43,580.16
		90CM DE DIÁMETRO		\$46,661.68
		100CM DE DIÁMETRO		\$54,351.44
		120CM DE DIÁMETRO		\$61,268.48
		150CM DE DIÁMETRO		\$74,901.84

000010

CONTENEDORES Y BASES ESPECIALES				
4	CONTENEDOR RECTANGULAR CON BASE FABRICADA EN MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 1"X 1" FORRADA DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA DE 15 MM, CON RANURA A 2 CM PERIMETRAL PARA INSTALACION DE CRISTAL, INCLUYE BASE INTERIOR FABRICADA EN FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA DE 15 MM, PERÍMETRO DE CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM, ARMADO CON CONECTORES DE ALUMINIO TIPO TRÍPODE, INCLUYE PLAFÓN FABRICADO EN BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 1" X 1", CON TAPA INTERIOR SEGÚN DISEÑO PARA RECIBIR LUMINARIA, INCLUYE ANCLAJE DE PLAFÓN EN LOSA DE CONCRETO POR MEDIO DE CABLE DE ACERO. ACABADO EN LACA AUTOMOTIVA SMA. LAS TAPAS DE VIDRIO TEMPLADO SE REALIZARÁN DE ACUERDO A DESPIECE Y MEDIDAS EN PLANO. INCLUYE PRODUCCIÓN, TRASLADO E INSTALACIÓN EN SITIO, LIMPIEZA PREVIA Y POSTERIOR A SU INSTALACIÓN Y MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	200X70X280	PZA	\$64,410.32
		300X90X280		\$81,640.00
		300X100X280		\$82,264.00
		300X120X280		\$88,400.00
		300X150X280		\$95,680.00
		220X70X280		\$59,280.00
		400X90X280		\$137,280.00
		400X100X280		\$135,200.00
		400X120X280		\$135,720.00
		400X150X280		\$133,640.00
		260X70X280		\$75,605.92
		500X90X280		\$159,224.00
		500X100X280		\$160,160.00
		500X120X280		\$137,904.00
500X150X280	\$139,776.00			
5	"CONTENEDOR RECTANGULAR DE VIDRIO TEMPLADO DE 9MM, CON ZOCLO INFERIOR DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA Y MADERA DE PINO DE 4"', CON CANAL PARA RECIBIR VIDRIO TEMPLADO DE 9MM. INCLUYE PLAFÓN RECTANGULAR, CON TAPA INTERIOR INCLINADA SEGÚN DISEÑO PARA RECIBIR LUMINARIA, INCLUYE BASE INTERIOR DE MADERA DE PINO, FORRADA EN FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA DE 12 MM RESISTENCIA DE 40KILOS , INCLUYE RANURA PARA RECIBIR VIDRIO TEMPLADO DE 9MM. INCLUYE ANCLAJE DE PLAFÓN EN LOSA DE CONCRETO POR MEDIO DE CABLE DE ACERO SOLO DE SER NECESARIO. ACABADO EN LACA AUTOMOTIVA SMA. LAS TAPAS DE VIDRIO TEMPLADO SE REALIZARÁN DE ACUERDO A DESPIECE Y MEDIDAS EN PLANO. INCLUYE PRODUCCIÓN, TRASLADO E INSTALACIÓN EN SITIO, LIMPIEZA PREVIA Y POSTERIOR A SU INSTALACIÓN Y MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN."	40X40X210	PZA	\$27,525.68
		50X50X210		\$29,008.72
		60X60X210		\$29,907.28
		40X40X240		\$29,907.28
		50X50X240		\$32,289.92
		60X60X240		\$33,372.56
		40X40X270		\$32,289.92
		50X50X270		\$33,480.72
		60X60X270		\$34,314.80
		40X40X300		\$35,647.04
50X50X300	\$36,707.84			
60X60X300	\$37,801.92			
6	"CONTENEDOR CIRCULAR CON VIDRIO TEMPLADO CURVO DE 9MM, SOBRE BASE DE FORMA CÓNICA, FABRICADA DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO, FORRADO CON TAPA DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA DE 12MM, CON ACABADO EN LACA AUTOMOTIVA SMA. ALTURA TOTAL DE CAPELO DE VIDRIO 1.80M, ALTURA TOTAL DE CONTENEDORES 3.05M, INCLUYE PLAFÓN SUPERIOR FABRICADO CON BASTIDOR CIRCULAR DE MADERA DE PINO DE 1" X 1", FORRADA POR PANEL DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA DE 6MM, ACABADO EN LACA AUTOMÁTICA SMA. INCLUYE ANCLAJE DE PLAFÓN EN LOSA DE CONCRETO POR MEDIO DE CABLE DE ACERO SI ES NECESARIO, SE REALIZARÁN DE ACUERDO A DESPIECE Y MEDIDAS EN PLANO. INCLUYE PRODUCCIÓN, TRASLADO E INSTALACIÓN EN SITIO, INCLUYE LIMPIEZA PREVIA Y POSTERIOR A SU INSTALACIÓN. INCLUYE MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN."	60CM DE DIÁMETRO	PZA	\$51,954.24
		70CM DE DIÁMETRO		\$49,094.24
		90CM DE DIÁMETRO		\$51,389.52
		100CM DE DIÁMETRO		\$60,768.24
		120CM DE DIÁMETRO		\$64,102.48
		150CM DE DIÁMETRO		\$88,506.08
		180CM DE DIÁMETRO		\$109,232.24
7	CONTENEDOR RECTANGULAR FABRICADA EN FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA CON ESTRUCTURA INTERNA DE MADERA DE PINO DE 3/4", FORRADA CON TAPAS DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA DE 12MM, CON ZOCLO DE 1" X 1"	40X40X90	PZA	\$13,372.32
		50X50X90		\$15,050.88

000011

	REMETIDA, INCLUYE CANAL PERIMETRAL DE 12MM EN LA CARA SUPERIOR PARA RECIBIR, CAPELO DE ACRÍLICO CRISTAL DE 9MM. ACABADO EN LACA AUTOMOTIVA SMA. CONTENEDOR INCLUYE CAPELO DE ACRÍLICO CRISTAL DE 9MM SEGÚN MEDIDAS EN PLANO INCLUYE PRODUCCIÓN, TRASLADO E INSTALACIÓN EN SITIO, INCLUYE LIMPIEZA PREVIA Y POSTERIOR A SU INSTALACIÓN INCLUYE MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	60X60X90	PZA	\$16,155.36
		80X80X90		\$17,238.00
		90X90X90		\$18,320.64
		120X60X90		\$21,569.60
		120X120X90		\$32,398.08
		150X150X90		\$40,931.28
		180X150X90		\$44,787.60
		180X180X90		\$43,737.20
		8		BASE RECTANGULAR DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA , CON CANAL EN TAPA SUPERIOR PARA RECIBIR CAPELO, INCLUYE PREPARACIÓN PARA INCLUIR CAJON PARA SILICA GEL SEGÚN DISEÑO BASE CON ESTRUCTURA INTERIOR DE MADERA DE PINO DE 1" X 1", FORRADA CON TAPAS DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA DE 12MM. ACABADO EN LACA AUTOMOTIVA SMA. INCLUYE PRODUCCIÓN, TRASLADO E INSTALACIÓN EN SITIO, INCLUYE LIMPIEZA PREVIA Y POSTERIOR A SU INSTALACIÓN. INCLUYE MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.
50X50X90	\$9,441.12			
60X60X90	\$9,657.44			
80X80X90	\$10,199.28			
90X90X90	\$10,361.52			
120X60X90	\$14,855.36			
120X120X90	\$16,696.16			
150X150X90	\$17,021.68			
180X150X90	\$17,888.00			
9	BASE PEDESTAL CONFORMADA POR ESTRUCTURA DE PTR DE 2"x2" SOLDADA CON POSTES DE REFUERZO SEGÚN DISEÑO, PINTADA CON PRIMER Y LACA EN COLOR 2 FORRADA CON TAPAS DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA DE 12MM, ACABADO EN LACA AUTOMOTIVA SMA. INCLUYE PRODUCCIÓN, TRASLADO E INSTALACIÓN EN SITIO, INCLUYE LIMPIEZA PREVIA Y POSTERIOR A SU INSTALACIÓN. INCLUYE MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	50X50X90	PZA	\$9,008.48
		60X60X90		\$10,567.44
		80X80X90		\$13,686.40
		90X90X90		\$14,368.64
		120X60X90		\$17,010.24
		120X120X90		\$18,418.40
		150X150X90		\$19,295.12
		180X150X90		\$21,677.76
		180X180X90		\$22,544.08
		62X45X30		\$7,384.00
		118X45X70		\$9,538.88
		104X69X90		\$10,091.12
		135X80X110		\$13,058.24
		165X60X70		\$15,007.20
		55X50X70		\$7,275.84
		95X45X50		\$9,657.44
		75X55X90		\$7,686.64
60X40X110	\$8,672.56			
78X65X110	\$8,769.28			
10	CONTENEDOR RECTANGULAR FABRICADA CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO DE 2"x2" SEGÚN DISEÑO, ACABADO MATE, CON TAPA SUPERIOR DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA FORMADA POR BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 3/4",	40X40X210	PZA	\$28,737.28
		50X50X210		\$27,100.32

210000

	CON PLACA DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA DE 1" REMETIDA 12MM PERIMETRALES PARA RECIBIR CAPELO, FIJADO A TAPA POR MEDIO DE TORNILLO ALLEN CABEZA PLANA DE 3/4". INCLUYE CAPELO DE ACRÍLICO CRISTAL DE 9MM CON CANTOS PULIDOS SEGÚN MEDIDAS EN PLANO INCLUYE PRODUCCIÓN, TRASLADO E INSTALACIÓN EN SITIO, INCLUYE LIMPIEZA PREVIA Y POSTERIOR A SU INSTALACIÓN INCLUYE MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	60X60X210		\$28,042.56
		80X80X210		\$28,085.20
		90X90X210		\$34,713.12
		100X160X210		\$38,812.80
		70X120X210		\$33,956.00
		80X180X210		\$33,540.00
		120X60X210		\$33,441.20
		120X120X210		\$37,980.80
		120X150X210		\$38,022.40
		160X170X210		\$40,175.20
		100X200X210		\$44,257.20
		11		CONTENEDOR DE VIDRIO TEMPLADO DE 9MM TIPO MESA, FORMADA CON BASE DE PERFIL DE ACERO Y ESTRUCTURA INTERNA DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 3/4", FORRADA EN LA MESA CON PLACA DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA DE MODELO SMA, CON CANTOS BOLEADOS Y PULIDOS, INCLUYE RANURA DE 12MM DE ESPESOR Y 12MM DE PROFUNDIDAD PARA RECIBIR CAPELO DE VIDRIO. INCLUYE CONECTORES TRÍPODES DE ALUMINIO PARA SOSTENER VIDRIOS, INCLUYE PRODUCCIÓN, TRASLADO E INSTALACIÓN EN SITIO, INCLUYE LIMPIEZA PREVIA Y POSTERIOR A SU INSTALACIÓN. INCLUYE MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.
90X90X90	\$15,180.88			
110X90X90	\$19,295.12			
120X140X90	\$28,164.24			
120X180X90	\$32,398.08			
150X90X90	\$26,009.36			
150X120X90	\$30,189.12			
150X180X90	\$36,567.44			
160X220X90	\$38,246.00			
180X240X90	\$38,012.00			
120X310X90	\$40,040.00			
140X310X90	\$42,151.20			
12	RESPALDO MUSEOGRÁFICO FORMADO CON BASE Y RESPALDO, FABRICADO EN ESTRUCTURA INTERNA DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 3/4", FORRADA DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA DE 12 MM, CON PLACA FRONTAL DE CORIAN MODELO SMA, CON CANTOS BOLEADOS Y PULIDOS, INCLUYE CANAL PERIMETRAL SEGÚN MEDIDAS EN FORMA DE MARÍA LUISA, INCLUYE, TRASLADO E INSTALACIÓN EN SITIO, INCLUYE LIMPIEZA PREVIA Y POSTERIOR A SU INSTALACIÓN. INCLUYE MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	60X90X50	PZA	\$12,581.92
		140X120X50		\$24,276.72
		140X90X50		\$21,677.76
		140X120X50		\$24,276.72
		150X90X50		\$25,575.68
		150X120X50		\$28,066.48
		150X150X50		\$39,057.20
		200X150X50		\$49,192.00
		200X200X50		\$54,289.04
		300X150X50		\$61,880.00
300X200X50	\$66,924.00			
13	BASE MUSEOGRÁFICA FORMADA POR ESTRUCTURA INTERNA DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 3/4", FORRADA CON PLACAS DE CORIAN MODELO SMA, CON CANTOS BOLEADOS Y PULIDOS, INCLUYE RANURA PERIMETRAL DE 12MM DE ESPESOR X 12 MM DE PROFUNDIDAD PARA RECIBIR CAPELO DE VIDRIO TEMPLADO DE 9MM UNIDOS ENTRE SÍ POR CONECTOR TRÍPODE DE ALUMINIO, INCLUYE TORNILLOS Y ARANDELAS. INCLUYE CAPELO DE VIDRIO TEMPLADO DE 9MM. INCLUYE LIMPIEZA PREVIA Y POSTERIOR A SU	60X90X90	PZA	\$21,569.60
		90X90X90		\$26,551.20
		120X90X90		\$36,837.84
		120X120X90		\$40,092.00
		150X90X90		\$39,003.12

	INSTALACIÓN. INCLUYE MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	150X120X90		\$40,665.04
		150X150X90		\$43,165.20
		200X150X90		\$54,577.12
		200X200X90		\$66,925.04
		300X150X90		\$75,037.04
		300X200X90		\$84,365.84
14	PORTA EXTINTOR FABRICADO FORMADO POR UNA BASE DE ALUMINIO CALIBRE 16 TORNEADO, CON DOS VIDRIOS TEMPLADOS Y ESMERILADOS DE 9MM, FIJADOS A LA BASE POR MEDIO DE DOS TUBULARES DE ALUMINIO, FIJADOS EN LA PARTE INFERIOR Y SUPERIOR DEL VIDRIO HACIA LA ESTRUCTURA. INCLUYE MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	60X30X40	PZA	\$7,540.00
15	"CONTENEDOR A MURO FORMADA POR VIDRIO TEMPLADO DE 9MM DE 1.80M DE ALTURA, CON ESTRUCTURA DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO EN FORMA DE "C", FORRADA CON PANEL DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA F DE 12MM. INCLUYEN TAPAS LATERALES, SUPERIOR E INFERIOR DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA DE 9MM, CON CANAL DE 12MM PARA RECIBIR VIDRIO TEMPLADO DE 9MM. INCLUYE PERFORACIÓN PARA RECIBIR LUMINARIA. LAS TAPAS DE VIDRIO TEMPLADO SE REALIZARÁN DE ACUERDO A DESPEINE Y MEDIDAS EN PLANO. INCLUYE PRODUCCIÓN, TRASLADO E INSTALACIÓN EN SITIO, INCLUYE LIMPIEZA PREVIA Y POSTERIOR A SU INSTALACIÓN. INCLUYE MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN."	150X250X60	PZA	\$22,360.00
		150X250X75		\$31,603.52
		150X250X90		\$31,554.64
		120X250X60		\$34,171.28
		120X250X75		\$34,790.08
		90X250X60		\$33,233.20
		90X250X75		\$35,150.96
		90X250X90		\$35,375.60
		60X250X60		\$27,245.92
		60X250X75		\$25,304.24
60X250X90	\$26,369.20			
16	CONTENEDOR EMPOTRABLE CONFORMADA POR RESPALDO Y BASE DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA CON BASTIDOR INTERIOR DE MADERA DE PINO DE 1" X 1"; INCLUYE RANURA DE 12MM DE ESPESOR Y 12MM DE PROFUNDIDAD PARA RECIBIR CAPELO DE ACRÍLICO DE 9MM CON CANTOS PULIDOS, INCLUYE CANAL EN LAS TAPAS LATERALES PARA FIJAR CAPELO POR MEDIO DE TORNILLO ALLEN DE 3/4". ACABADO EN LACA AUTOMOTIVA SMA. INCLUYE PRODUCCIÓN, TRASLADO E INSTALACIÓN EN SITIO, INCLUYE LIMPIEZA PREVIA Y POSTERIOR A SU INSTALACIÓN. INCLUYE MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	40X40X40	PZA	\$15,289.04
		50X50X50		\$17,552.08
		40X40X80		\$17,546.88
		50X50X80		\$19,801.60
		40X60X120		\$20,135.44
		50X90X120		\$21,062.08
17	CONTENEDOR EMPOTRABLE TIPO MARCO A MURO, MARCO FRONTAL CON CHAFLÁN Y ESTRUCTURA METÁLICA PARA FIJAR A MURO, CONTENEDOR EXPOSITIVO FABRICADO A PARTIR DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1/2", CON TAPAS DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA DE 12MM EN LAS CARAS, SUPERIOR, INFERIOR Y LATERALES, TAPA POSTERIOR DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA DE 1" PARA RECIBIR TORNILLO DE 3/4" FIJADA A ESTRUCTURA METÁLICA PARA COLOCAR EN MURO. INCLUYE RANURA DE 9MM EN LA TAPA SUPERIOR PARA RECIBIR VIDRIO DE 9MM Y CANAL INTERIOR PERIMETRAL PARA RECIBIR TIRA DE LED, ACABADO EN LACA AUTOMOTIVA CON PINTURA METALIZADA SMA. INCLUYE ESTRUCTURA SOPORTE METÁLICO PARA FIJAR CONTENEDOR EXPOSITIVO A MURO EXISTENTE, CONFORMADA POR DOS PLACAS DE ACERO CALIBRE 16 SEGÚN MEDIDAS, UNIDAS ENTRE SÍ POR REDONDOS DE ACERO DE 1", ACABADO EN PRIMER SEGÚN MUESTRA. INCLUYE PRODUCCIÓN, TRASLADO E INSTALACIÓN EN SITIO, INCLUYE LIMPIEZA PREVIA Y POSTERIOR A SU INSTALACIÓN. INCLUYE MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	40X40X40	PZA	\$16,371.68
		50X50X50		\$18,634.72
		40X40X80		\$18,629.52
		50X50X80		\$20,884.24
		40X40X120		\$21,219.12
		50X50X120		\$21,602.88
		60X90X120		\$22,306.96
		40X120X120		\$28,587.52
		50X120X150		\$29,129.36
		60X120X150		\$30,179.76
		60X150X150		\$32,269.12

18	CONTENEDOR EXPOSITIVO INTEGRADA A MURO, CON TAPAS INTERIORES FABRICADAS EN MADERA DE PINO Y FORRO DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA DE 12MM, INCLUYE CANAL EN TAPAS LATERALES Y RANURA EN TAPA SUPERIOR E INFERIOR, PARA RECIBIR VIDRIO TEMPLADO DE 9MM. INCLUYE TAPA SUPERIOR INCLINADA PARA RECIBIR LUMINARIA. CONTENEDOR FORMADO POR ESTRUCTURA INTERNA DE MADERA DE PINO DE 1" X 1" CON REFUERZOS CADA 40CM. INCLUYE ZOCLO INFERIOR DE 2" X 1" DE PROFUNDIDAD. INCLUYE RESPALDO DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA SEGÚN DISEÑO, CON ACABADO EN LACA AUTOMOTIVA O CHAPA NATURAL SMA. ACABADO GENERAL EN LACA AUTOMOTIVA SMA, INCLUYE PRODUCCIÓN, TRASLADO E INSTALACIÓN EN SITIO, INCLUYE LIMPIEZA PREVIA Y POSTERIOR A SU INSTALACIÓN. INCLUYE MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	60X60X60	PZA	\$8,315.84
		60X90X69		\$9,734.40
		60X60X60		\$10,612.16
		90X90X90		\$14,618.24
		120X90X60		\$16,892.72
		120X90X90		\$19,372.08
		150X60X60		\$24,786.32
		250X120X90		\$30,103.84
		250X250X90		\$31,294.64
		300X250X90		\$34,543.60
		250X250X90		\$41,463.76
		500X250X90		\$48,204.00
		900X250X120		\$85,384.00
19	"CONTENEDOR DE ALTA SEGURIDAD FABRICADA PARA RESGUARDO DE OBRA DE GRAN VALOR, ESTRUCTURA PRINCIPAL DE SEGURIDAD, CON CONTENEDOR EXPOSITIVO BLINDADO FABRICADO A BASE DE ESTRUCTURA DE PTR DE 2" CAL. 14, POLICARBONATO DE 12 MM. ANTIBANDÁLICO, PLACA DE ACERO AL CARBÓN CAL. 10 CON FORROS INTERIORES DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA DE 9 MM. ACABADO EXTERIOR CON VIDRIO CLARO TEMPLADO DE 10 MM, INCLUYE TORNILLERÍA DE SEGURIDAD, CHAPA MAGNÉTICA 600 LB, SISTEMA DE SEGURIDAD PUERTA DE SEGURIDAD DE APERTURA CON SENSOR DE MOVIMIENTO, TARJETA DE CONTROL DIGITAL CON RELEVADOR LLAVERO DE APERTURA A DISTANCIA, BATERÍAS DE ALIMENTACIÓN Y RESPALDO LARGA DURACIÓN CON TECNOLOGÍA AGM 18AH, ALARMA TIPO SIRENA DE 110 LB A 15W. FUENTE DE ALIMENTACIÓN, PROGRAMACIÓN Y MANUAL DE FUNCIONAMIENTO. INCLUYE PRODUCCIÓN, TRASLADO E INSTALACIÓN EN SITIO, INCLUYE LIMPIEZA PREVIA Y POSTERIOR A SU INSTALACIÓN. INCLUYE MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN."	80X25X120	PZA	\$46,956.00
		120X60X180		\$63,635.52
		60X60X220		\$67,704.00
		220X80X260		\$104,105.04
		160X50X220		\$88,713.04
20	CONTENEDOR TIPO MOSTRADOR TIENDA EXHIBICIÓN, FABRICADA EN MADERA DE PINO DE 3/4", FORRADA CON TAPAS, ZOCLO Y FORRO DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA DE 15 MM, CON ACABADO EN LACA MATE SEGÚN MUESTRA, BARRA CORRIDA FORRADA CON CORIAN ACABADO MATE SMA. INTERMEDIOS DE REPISAS CON GUARDA BULTOS, CAJONERA CON MECANISMO DE APERTURA LENTA Y APARTADO DE SEGURIDAD CON CHAPA, FRENTE EN CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM, INCLUYE PRODUCCIÓN, TRASLADO E INSTALACIÓN EN SITIO, INCLUYE LIMPIEZA PREVIA Y POSTERIOR A SU INSTALACIÓN. INCLUYE MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	420X70X110	PZA	\$57,733.52
		320X70X110		\$39,853.84
		280X70X110		\$38,606.88
		260X70X110		\$37,564.80
		160X70X110		\$30,732.00
21	SUMINISTRO DE VIDRIO TEMPLADO DE 9MM EXTRA CLARO, CON MAQUINADOS PARA INSTALACION SOBRE MURO DE MADERA, INCLUYE CANTOS PULIDOS, BARRENOS DE 1/2 PULGADA, BISEL PERIMETRAL, SAQUES, CORTE ESPECIAL PARA AJUSTE EN MURO, INCLUYE CONECTOR MURO A VIDRIO FABRICADO EN ALUMINIO DE 1" X 4" CON TORNILLO ALLEN EN METAL INOXIDABLE, INCLUYE PRODUCCIÓN, TRASLADO E INSTALACIÓN EN SITIO, INCLUYE LIMPIEZA PREVIA Y POSTERIOR A SU INSTALACIÓN. INCLUYE MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	60X90X.9	PZA	\$2,631.20
		60X60X.9		\$1,753.44
		60X180X.9		\$4,677.92
		60X220X.9		\$5,716.88
		90X210X.9		\$8,185.84
		90X180X.9		\$7,016.88
		90X90X.9		\$3,946.80
		120X90X.9		\$4,677.92

		120X190X.9		\$8,887.84
		120X240X.9		\$8,641.36
		140X180X.9		\$9,550.32
		140X200X.9		\$10,717.20
		140X260X.9		\$11,824.80
		150X180X.09		\$9,485.84
		150X220X.9		\$10,264.80
		160X240X.9		\$12,257.44
		150X60X.9		\$3,897.92
		150X80X.9		\$4,796.48
		150X90X.9		\$5,034.64
		250X120X.9		\$10,048.48
		250X250X.9		\$15,582.32
		300X250X.9		\$20,346.56
		250X250X.9		\$15,582.32
		500X250X.9		\$29,692.00
		900X250X.9		\$34,923.20
22	CONTENEDOR MUSEOGRÁFICO DE VIDRIO CON ESTRUCTURA DE PTR DE 1 1/2" X 1 1/2", CON PLAFON FABRICADO CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 3/4" X 1 1/2" CON FORRO DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA DE 15MM CON REBAJES PARA RECIBIR CRISTALES DE 6MM DE ESPESOR ACABADO MADERA TIPO BANAK, CON BASE FABRICADA CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO 3/4" X 1 1/2" CON FORRO DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA DE 15MM CON REBAJES PARA RECIBIR CRISTALES DE 6MM DE ESPESOR ACABADO MADERA TIPO BANAK, INCLUYE CRISTALES TEMPLADOS DE 6MM DE ESPESOR CON CANTOS PULIDOS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN TRANSPORTACIÓN E INSTALACIÓN EN SITIO.	1.00 X 1.00 X 2.40 m	PZA	\$48,180.00
23	CONTENEDOR MUSEOGRÁFICO DE VIDRIO FABRICADA CON ESTRUCTURA DE PTR DE 1 1/2" X 1 1/2", CON PLAFON FABRICADO CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 3/4" X 1 1/2" CON FORRO DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA DE 15MM CON REBAJES PARA RECIBIR CRISTALES DE 6MM DE ESPESOR ACABADO MADERA TIPO BANAK, CON BASE FABRICADA CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO 3/4" X 1 1/2" CON FORRO DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA DE 15MM CON REBAJES PARA RECIBIR CRISTALES DE 6MM DE ESPESOR ACABADO MADERA TIPO BANAK, INCLUYE CRISTALES TEMPLADOS DE 6MM DE ESPESOR CON CANTOS PULIDOS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN TRANSPORTACIÓN E INSTALACIÓN EN SITIO.	2.40 X 0.80X 2.40 m	PZA	\$98,670.00
24	CONTENEDOR MUSEOGRÁFICO DE VIDRIO FABRICADA CON ESTRUCTURA DE PTR DE 1 1/2" X 1 1/2", CON PLAFON FABRICADO CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 3/4" X 1 1/2" CON FORRO DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA DE 15MM CON REBAJES PARA RECIBIR CRISTALES DE 6MM DE ESPESOR ACABADO MADERA TIPO BANAK, CON BASE FABRICADA CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO 3/4" X 1 1/2" CON FORRO DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA DE 15MM CON REBAJES PARA RECIBIR CRISTALES DE 6MM DE ESPESOR ACABADO MADERA TIPO BANAK, INCLUYE CRISTALES TEMPLADOS DE 6MM DE ESPESOR CON CANTOS PULIDOS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN TRANSPORTACIÓN E INSTALACIÓN EN SITIO.	0.60 X 0.60 X 2.40 m	PZA	\$41,800.00

25	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN PLATAFORMA FABRICADA CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO REFORZADA SEGÚN DISEÑO, CON ZOCLO REMETIDO DE 5CM DE ALTURA CON ACABADO CON LACA AUTOMOTIVA COLOR PORTAFOLIO (INCLUYE NIVELADORES) CON FORRO DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA DE 15MM DE ESPESOR CON ACABADO LACA AUTOMOTIVA S.M.A. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN TRANSPORTACIÓN E INSTALACIÓN EN SITIO.	4.00 X 4.00 X 0.40 m	PZA	\$95,480.00
26	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN PLATAFORMA FABRICADA CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO REFORZADA SEGÚN DISEÑO, CON ZOCLO REMETIDO DE 5CM DE ALTURA CON ACABADO CON LACA AUTOMOTIVA COLOR PORTAFOLIO (INCLUYE NIVELADORES) CON FORRO DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA DE 15MM DE ESPESOR CON ACABADO LACA AUTOMOTIVA S.M.A. INCLUYE VITRINAS FABRICADAS EN SU BASE CON CRISTALES DE 6MM DE ESPESOR TEMPLADOS CON PELÍCULA DE SEGURIDAD PEGADOS CON UV, CUBIERTA INTERMEDIA CON REBAJES PARA INSERTAR CRISTALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN TRANSPORTACIÓN E INSTALACIÓN EN SITIO.	3.00 X 3.00 X 0.40 m	PZA	\$79,750.00
SOPORTERIA				
27	CONECTOR TRÍPODE PARA CONTENEDOR MUSEOGRÁFICA, FABRICADO EN ALUMINIO TORNEADO CON ACABADO MATE, DE 1/2" X 6 X 6 X 6 CMS. PARA SUJECIÓN DE VIDRIO TEMPLADO DE 9MM DE CONTENEDOR MUSEOGRÁFICA, INCLUYE ARANDELAS, TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	5X5X5	PZA	\$807.04
		4X4X4		\$826.80
		7X7X7		\$867.36
		6X6X6		\$908.96
		8X8X8		\$928.72
		10X10X10		\$980.72
28	CONECTOR TRÍPODE PARA CONTENEDOR MUSEOGRÁFICA, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE TORNEADO CON ACABADO MATE, DE 1/2" X 6 X 6 X 6 CMS. PARA SUJECIÓN DE VIDRIO TEMPLADO DE 9MM DE CONTENEDOR MUSEOGRÁFICA, INCLUYE ARANDELAS, TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	5X5X5	PZA	\$551.20
		6X6X6		\$653.12
		8X8X8		\$796.64
		10X10X10		\$888.16
29	PORTA CEDULARLO FIJADO A PISO, FABRICADO EN LAMINA DE ALUMINIO CALIBRE 10, CON PERFORACIONES PARA RECIBIR TORNILLO ALLEN CABEZA PLANA PARA SUJECIÓN A POSTES DE ALUMINIO DE 3/4" CON CUERDA INTERIOR PARA RECIBIR TORNILLO Y EXTREMO ROSCADO CON ARANDELA PARA FIJAR EN PLACA DE ALUMINIO INFERIOR, LA CUAL INCLUIRÁ PERFORACIONES SEGÚN PLANO, PARA FIJACIÓN A PISO.	20X8X275	PZA	\$1,128.40
		20X10X75		\$1,419.60
		20X10X75		\$1,419.60
		20X8X80		\$1,684.80
		20X10X80		\$1,930.24
		20X12X80		\$2,237.04
		20X8X90		\$2,542.80
		20X10X90		\$2,839.20
		20X12X90		\$2,951.52
30	PORTA CEDULARIO PARA FIJACIÓN A VIDRIO FABRICADO DE ACERO INOXIDABLE CON DOS BARRAS CILÍNDRICAS TRASERAS PARA APOYO DE SUJECIÓN CON SISTEMA DE CUERDA INTERIOR AVELLANADA PARA RECIBIR TORNILLO Y FIJARSE A PLACA DE ACERO INOXIDABLE Y VIDRIO.	15X10X5	PZA	\$1,716.00
		20X10X5		\$2,012.40
		25X10X5		\$2,614.56
31	PORTA CEDULARIO PARA FIJACIÓN A VIDRIO FABRICADO DE ACERO INOXIDABLE CON DOS BARRAS CILÍNDRICAS TRASERAS PARA APOYO DE SUJECIÓN CON SISTEMA DE CUERDA INTERIOR AVELLANADA PARA RECIBIR TORNILLO Y FIJARSE A PLACA DE ACERO INOXIDABLE Y VIDRIO.	100	PZA	\$1,817.92
		120		\$2,144.48
		150		\$2,951.52

32	PORTA CEDULARIO TIPO CONECTOR CILÍNDRICO FABRICADO EN ALUMINIO DE 2" PARA FIJACIÓN A MURO CON TENSOR DE 1/4" Y SISTEMA DE SUJECIÓN A BASE DE ENROSCADO MEDIANTE INSERTO DE 1/4".	10	PZA	\$1,614.08
		15		\$2,012.40
		20		\$2,747.68
33	PORTA CEDULARLO BRAILLE TAMAÑO CARTA , FABRICADO PLACA DE ALUMINIO CALIBRE 10 CON FIJACIÓN A MURO DE BARRA DE ALUMINIO CON BASE CIRCULAR DE 4" PULGADAS.	24 X 32	PZA	\$4,803.00
34	ATRIL PARA OBRA , FABRICADO EN SOLERA DE ACERO DE 2" X 1/2" ELECTROSOLDADO Y CON PINTURA ELECTROSTÁTICA EN MATE SEGÚN MUESTRA CON NIVELADORES DE ACERO, INCLUYE RESPALDO DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA DE 15MM CON ACABO EN LACA MATE.	60X40X260	PZA	\$6,678.00
35	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE ATRIL PARA GRÁFICA EN 0.90M X 2.10M X 0.44M FABRICADO EN SOLERA DE METAL DE 1 1/2"X3/8" SOLDADA CON POSTES LATERALES DE DOBLE SOLERA PARA FUNCIONAR COMO RIEL, INCLUYE DOBLE SOLERA AJUSTABLE CON TORNILLO DE SEGURIDAD PARA FIJAR Y PORTA CEDULA DE LAMINA CAL. 20 CON SISTEMA DE FIJACIÓN, CON ACABADO EN PINTURA AUTOMOTIVA S.M.A. INCLUYE NIVELADORES.	90 x 210 x 44	PZA	\$4,645.00
36	SOPORTE DE CEDULARIO DE ESTRUCTURA FORMADA POR CANAL METÁLICO "C" DE 1 X 1", ROLADA DE ACUERDO A DISEÑO, CON POSTES INTERMEDIOS DE REFUERZOS, INCLUYE: DOBLE SOLERA AJUSTABLE CON TORNILLO DE SEGURIDAD PARA FIJAR Y PORTA CEDULA DE LAMINA CAL. 20 CON SISTEMA DE FIJACIÓN, CON ACABADO EN PINTURA AUTOMOTIVA S.M.A. INCLUYE NIVELADORES.	35 X 75 X 95	PZA	\$4,940.00
37	SUMINISTRO PORTACEDULARIO AUTOSOPORTABLE 5"X10"X24" FABRICADO EN LÁMINA DE 3MM ROLADA DE ACUERDO A DISEÑO, CON POSTES DE TUBULAR CIRCULAR DE 1/2" DE ALUMINIO ATORNILLADO A CON PLACA DE METAL DE 1 1/2"X 3/8", S.M.A. INCLUYE NIVELADORES.	5" x 10" x 24"	PZA	\$5,890.00
38	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA GRÁFICA, FABRICADO EN BASTIDOR DE PTR DE 1 1/2" , ACABADO LACA AUTOMOTIVA S.M.A., CON FORROS DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA DE 9MM DE ESPESOR, CON ACABADO EN LATERALES MADERA TIPO BANAK Y PARTES FRONTAL Y POSTERIOR ACABADO LACA AUTOMOTIVA S.M.A. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN TRANSPORTACIÓN E INSTALACIÓN EN SITIO.	1.00 X 0.30 X 2.20 m	PZA	\$26,730.00
PABELLONES				
39	PABELLÓN MUSEOGRÁFICO CIRCULAR DE 7.80M DE DIÁMETRO X 3.10M DE ALTURA, MEDIDAS GENERALES, FABRICADO A PARTIR DE ESTRUCTURA METÁLICA DE TUBULAR CUADRADO DE 1 1/2" X 1 1/2", DIVIDIDO EN SECCIONES DE ACUERDO A PLANO DE DETALLE, PARA SU ARMADO EN SITIO. ACABADO DE ESTRUCTURA DE PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR ORO RÚSTICO. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, HABILITACIÓN, PROTECCIÓN Y DELIMITACIÓN DE ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN E INSTALACIÓN EN SITIO. LA DISPOSICIÓN ESTARÁ DE ACUERDO A PLANO. INCLUYE NIVELADORES. LOS TIEMPOS DE PRODUCCIÓN TIENEN QUE RESPETARSE DE ACUERDO A EL CRONOGRAMA DE PRODUCCIÓN, DE ACUERDO A LA SEDE.	780x310	PZA	\$279,084.00

40	<p>PRODUCCIÓN, TRASLADO Y ARMADO EN SITIO DE ESTRUCTURA CURVA FABRICADA A PARTIR DE TUBULAR CUADRADO DE 1 1/2 X 1 1/2", SOLDADO ENTRE SÍ, CON REFUERZOS INTERMEDIOS SEGÚN PLANO. DICHAS ESTRUCTURAS FORMARÁN MÓDULOS DE 2.40M DE LARGO (MEDIDA EN CURVA) X 0.32M DE ALTO, PARA UNIRSE ENTRE SÍ CON LOS DEMÁS MÓDULOS A FIN DE FORMAR UN PRETEL CURVO DE 7.80M DE DIÁMETRO. DICHOS MÓDULOS SE FIJARÁN ENTRE SÍ, POR MEDIO DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE DE 1/4", QUE FIJARÁ EL TUBULAR CUADRADO DEL CERRAMIENTO CON EL TUBULAR CUADRADO DE LOS ELEMENTOS VERTICALES, UTILIZANDO PACAS METÁLICAS CALIBRE 16 DOBLADAS EN ÁNGULO PARA SOSTENER AMBOS ELEMENTOS. ACABADO DE ESTRUCTURA DE PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR ORO RÚSTICO.</p> <p>INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, HABILITACIÓN, PROTECCIÓN Y DELIMITACIÓN DE ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN E INSTALACIÓN EN SITIO. LA DISPOSICIÓN ESTARÁ DE ACUERDO A PLANO. INCLUYE NIVELADORES. LOS TIEMPOS DE PRODUCCIÓN TIENEN QUE RESPETARSE DE ACUERDO A EL CRONOGRAMA DE PRODUCCIÓN, DE ACUERDO A LA SEDE.</p>	240x32x32	PZA	\$33,644.00
41	<p>PRODUCCIÓN, TRASLADO Y ARMADO EN SITIO DE ELEMENTOS VERTICALES DE 0.32M DE ANCHO X 3.10M DE ALTURA, FABRICADOS DE TUBULAR CUADRADO DE 1 1/2 X 1 1/2", SOLDADO ENTRE SÍ, CON REFUERZOS INTERMEDIOS SEGÚN PLANO. DICHOS ELEMENTOS SERVIRÁN COMO APOYO PARA SOSTENER EL PRETEL CIRCULAR METÁLICO DESCRITO EN EL ID 2. LOS ELEMENTOS VERTICALES SE FIJARÁN A LA ESTRUCTURA DEL PRETEL, POR MEDIO DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE DE 1/4", QUE FIJARÁ EL TUBULAR CUADRADO DEL CERRAMIENTO CON EL TUBULAR CUADRADO DE LOS ELEMENTOS VERTICALES., UTILIZANDO PACAS METÁLICAS CALIBRE 16 DOBLADAS EN ÁNGULO PARA SOSTENER AMBOS ELEMENTOS. ACABADO DE ESTRUCTURA DE PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR ORO RÚSTICO.</p> <p>INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, HABILITACIÓN, PROTECCIÓN Y DELIMITACIÓN DE ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN E INSTALACIÓN EN SITIO. LA DISPOSICIÓN ESTARÁ DE ACUERDO A PLANO. INCLUYE NIVELADORES. LOS TIEMPOS DE PRODUCCIÓN TIENEN QUE RESPETARSE DE ACUERDO A EL CRONOGRAMA DE PRODUCCIÓN, DE ACUERDO A LA SEDE.</p>	32x310	PZA	\$11,960.00
42	<p>PRODUCCIÓN, TRASLADO Y ARMADO EN SITIO DE ESTRUCTURA METÁLICA DE PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 1 1/2 X 1 1/2". DICHA ESTRUCTURAS ENCONTRARÁ DESARMADA EN SECCIONES Y FIJA ENTRE SI, POR MEDIO DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE DE 1/4". LA ESTRUCTURA UNA VEZ ARMADA SE DISPONDRÁ EN EL SITIO DE ACUERDO A PLANO Y SE FIJARÁ A PABELLÓN PRINCIPAL. ACABADO DE ESTRUCTURA DE PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR ORO RÚSTICO.</p> <p>INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, HABILITACIÓN, PROTECCIÓN Y DELIMITACIÓN DE ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN E INSTALACIÓN EN SITIO. LA DISPOSICIÓN ESTARÁ DE ACUERDO A PLANO. INCLUYE NIVELADORES. LOS TIEMPOS DE PRODUCCIÓN TIENEN QUE RESPETARSE DE ACUERDO A EL CRONOGRAMA DE PRODUCCIÓN, DE ACUERDO A LA SEDE.</p>	32x180	PZA	\$7,614.88
43	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA MUSEOGRÁFICA METÁLICA, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIAJE, EQUIPO DE SEGURIDAD, FLETE, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTE, AJUSTE ARMADO, COLOCADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p>	4" x 4"	PZA	\$542.88
		6" x 4"		\$621.92
		8" x 6"		\$968.24

44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA MUSEOGRÁFICA METÁLICA, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIAJE, EQUIPO DE SEGURIDAD, FLETE, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTE, AJUSTE ARMADO, COLOCADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	4" x 2"	PZA	\$503.36
		3" x 1 1/2"		\$316.16
		2" x 2"		\$414.96
		1 1/2" x 1 1/2"		\$375.44
		1" x 1"		\$276.64
		3/4" x 3/4"		\$108.16
		1/2" x 1/2"		\$177.84
45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIVELADOR DE ESTRUCTURA DE ACERO CON UN DIAMETRO VARIABLE, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIAJE, EQUIPO DE SEGURIDAD, FLETE, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTE, AJUSTE ARMADO, COLOCADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	2" diametro	PZA	\$711.36
		1" diametro		\$641.68
46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANGULO PARA COLUMNA MUSEOGRÁFICA, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIAJE, EQUIPO DE SEGURIDAD, FLETE, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTE, AJUSTE ARMADO, COLOCADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	4" x 4"	PZA	\$542.88
		3" x 3"		\$503.36
		2" x 2"		\$474.24
		1 1/2" x 1 1/2"		\$414.96
		1" x 1"		\$316.16
47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLOS ESTRUCTURALES PARA MUSEOS CON TUERCA HEXAGONAL Y RONDANA DE PRESIÓN INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIAJE, EQUIPO DE SEGURIDAD, FLETE, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTE, AJUSTE ARMADO, COLOCADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	1/2" diámetro	PZA	\$62.40
		3/8" diámetro		\$57.20
		1/4" diámetro		\$46.80
		3/16" diámetro		\$44.72
		1/8" diámetro		\$40.56
48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 3MM, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIAJE, EQUIPO DE SEGURIDAD, FLETE, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTE, AJUSTE ARMADO, COLOCADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	61 x 61	PZA	\$849.68
		122 x 122		\$1,847.04
		122 x 244		\$4,238.00
		30 x 30		\$553.28
		15 x 15		\$483.60
49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 6MM, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIAJE, EQUIPO DE SEGURIDAD, FLETE, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTE, AJUSTE ARMADO, COLOCADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	61 x 61	PZA	\$1,104.48
		122 x 122		\$2,401.36
		122 x 244		\$5,509.92
		30 x 30		\$718.64
		15 x 15		\$629.20
50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 9MM, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIAJE, EQUIPO DE SEGURIDAD, FLETE, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTE, AJUSTE ARMADO, COLOCADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	61 x 61	PZA	\$1,987.44
		122 x 122		\$4,323.28
		122 x 244		\$9,917.44
		30 x 30		\$1,293.76
		15 x 15		\$1,132.56
51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 12MM, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIAJE, EQUIPO DE SEGURIDAD, FLETE, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTE, AJUSTE ARMADO,	61 x 61	PZA	\$943.28
		122 x 122		\$2,981.68
		122 x 244		\$6,484.40

	COLOCADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	30 x 30		\$1,487.20
		15 x 15		\$1,941.68
52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA RAMPA PEATONAL METÁLICA CON PERFILES DE 2" X 3" (SALIDA) 1.50 X 1.50 CON UNA PENDIENTE DE 8% INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIAJE, EQUIPO DE SEGURIDAD, FLETE, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTE, AJUSTE ARMADO, COLOCADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	1.50 X 1.50 m	PZA	\$20,072.00
53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA CON PERFILES DE 1 1/2" X 3" Y 1/2" X 1" PARA RAMPA PEATONAL (ENTRADA) CON UNA RAMPA DE 1.30 X 2.20 M, UN DESCANSO DE 1.30 X 1.30 Y UNA SEGUNDA RAMPA DE 2.30 X 1.30 CON UNA PENDIENTE DE 8% INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIAJE, EQUIPO DE SEGURIDAD, FLETE, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTE, AJUSTE ARMADO, COLOCADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	1	PZA	\$34,580.00
54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAL A BASE DE SOLERA DE 2" CAL 16 TERMINADAS EN PINTURA ELECTROESTÁTICA COLOR NEGRO MATE Y CABLE DE ACERO DE 3/8" PARA RAMPA INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIAJE, EQUIPO DE SEGURIDAD, FLETE, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTE, AJUSTE ARMADO, COLOCADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	1	M	\$9,900.80
55	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SISTEMA INTEGRAL PARA FACHADA DE VIDRIO TRASLUCIDO "U" GLASS DE 0.26 M DE ANCHO DE 6 MM DE ESPESOR COLOCACIÓN VERTICAL VER DETALLE DE FIJACIÓN Y TERMINADO FINAL EN PLANOS DE DETALLE. INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIAJE, EQUIPO DE SEGURIDAD, FLETE, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTE, AJUSTE ARMADO, COLOCADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	1	M2	\$9,068.80
56	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO DE 6MM 1.20 X 2.20 PASS-GLASS AUTOMATICA CON SENSOR DE MOVIMIENTO. INCLUYE HERRAJES, VER PLANO DE DETALLE. INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIAJE, EQUIPO DE SEGURIDAD, FLETE, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTE, AJUSTE ARMADO, COLOCADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	1.20 X 2.20 m	PZA	\$50,273.60
57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLAFÓN A BASE DE PANELES DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA DE 9 MM DE ESPESOR TERMINADO EN PINTURA LACA AUTOMOTIVA SMA, SUJETADO A LOSA ESTRUCTURAL MEDIANTE CABLE DE ACERO INOXIDABLE 3/16". INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIAJE, EQUIPO DE SEGURIDAD, FLETE, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTE, AJUSTE ARMADO, COLOCADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	1	M2	\$3,378.96

58	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SISTEMA DE PUERTA CORREDIZA PASS GLASS, SLX AUTOMATICA INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIAJE, EQUIPO DE SEGURIDAD, FLETE, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTE, AJUSTE ARMADO, COLOCADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	220x180	PZA	\$50,388.00
59	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE CONTENEDOR SEMICIRCULAR TIPO GRAPA CON ESTRUCTURA DE PTR DE 1 1/2" CON FORRO DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA 9MM DE ESPESOR CON BASE INTERNA CON TALUD EN AMBAS CARAS, INCLUYE CRISTALES TEMPLADOS DE 6MM DE ESPESOR CON PELÍCULA DE SEGURIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN TRANSPORTACIÓN E INSTALACIÓN EN SITIO.	5.00m X 2.20m X 0.90m	PZA	\$60,840.00
60	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE CONTENEDOR CENTRAL FABRICADA CON BASE DE MADERA CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA, CON FORRO DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA DE 9MM DE ESPESOR CON ACABADO TIPO MADERA BANAK, INCLUYE CONTENEDORES DE CRISTALES DE 6MM DE ESPESOR CON PELÍCULA DE SEGURIDAD SEGÚN DISEÑO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN TRANSPORTACIÓN E INSTALACIÓN EN SITIO.	110.00m X 1.80m X 1.00m	PZA	\$69,836.00
61	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE CONTENEDOR FABRICADO EN PTR DE 1 1/2" SEGÚN PLANO ACABADO LACA AUTOMOTIVA S.M.A. INCLUYE CONTENEDOR E FABRICADAS CON TIRANTES DE PTR DE 1/2" X 1 1/2" SUSPENDIDAS EN PORTERÍA DE PTR, INCLUYE CIRTALES TEMPLADOS DE 6MM DE ESPESOR CON PELÍCULA DE SEGURIDAD 9MM DE ESPESOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN TRANSPORTACIÓN E INSTALACIÓN EN SITIO. CON NICHÓ FABRICADO EN BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA, CON FORRO DE FIBROPANEL DE DENSIDAD MEDIA DE 9MM DE ESPESOR SEGÚN DISEÑO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN TRANSPORTACIÓN E INSTALACIÓN EN SITIO.	4.25m X 0.60m X 2.40m	PZA	\$41,184.00
62	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE CONTENEDOR FABRICADO EN PTR DE 1 1/2" SEGÚN PLANO ACABADO LACA AUTOMOTIVA S.M.A. INCLUYE CONTENEDORES FABRICADAS CON TIRANTES DE PTR DE 1/2" X 1 1/2" SUSPENDIDAS EN PORTERÍA DE PTR, INCLUYE CIRTALES TEMPLADOS DE 6MM DE ESPESOR CON PELÍCULA DE SEGURIDAD 9MM DE ESPESOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN TRANSPORTACIÓN E INSTALACIÓN EN SITIO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN TRANSPORTACIÓN E INSTALACIÓN EN SITIO.	2.40m X 1.20m X 1.70m	PZA	\$33,416.24
63	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE BANCA FABRICADA EN CUBIERTA DE MADERA MACIZA DE 2" DE ESPESOR, CON BASE DE PTR DE 1 1/2" SEGÚN PLANO, ACABADO LACA AUTOMOTIVA S.M.A. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN, TRANSPORTACIÓN E INSTALACIÓN EN SITIO.	2.00m X 0.40m X 0.45m	PZA	\$31,350.00
64	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE PLAFÓN CONSTRUIDO CON BASTIDOR DE PERFIL DE ALUMINIO DE 1" CON FORROS DE MDF DE 6MM DE ESPESOR, COLGANTEADO CON CABLE DE ACERO DE 3/16" SUJETADO A LOSA DE CONCRETO DEL INMUEBLE CON FORROS DE MDF DE 6MM DE ESPESOR, CON ACABADO EN LATERALES MADERA TIPO BANAK Y PARTES FRONTAL Y POSTERIOR ACABADO LACA AUTOMOTIVA S.M.A. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN TRANSPORTACIÓN E INSTALACIÓN EN SITIO.	3.00m diámetro X 0.20m	PZA	\$64,570.00

65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARQUET DE PISO, EN LA CUAL INCLUYE CEPILLADO, RESANE, EMPLASTADO, BARNIZADO Y PULIDO DE PISO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO MANTENIMIENTO.	1	M2	\$3,520.00	
				Subtotal	\$9,463,297.12
				IVA	\$1,514,127.54
				Total	\$10,977,424.66

IMPORTE TOTAL CON LETRA SIN IVA: NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 12/100 MN

IMPORTE CON LETRA CON IVA: DIEZ MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 66/100

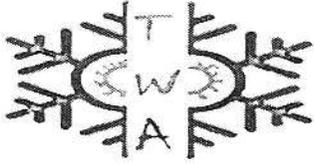
LOS PRECIOS SERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

LA PROPUESTA ECONÓMICA ESTÁ EXPRESADA EN PESOS MEXICANOS.

Atentamente

Jose Alfredo Corte Álvarez
Representante Legal
Expomuseo, SA de CV

000023



TECHNISCHE WARTUNGSPRAXIS S.A.S DE C.V.
R.F.C. TWA18041671A
TECNICA PRACTICA EN MANTENIMIENTO

SERVICIOS MUSEOGRÁFICOS ESPECIALIZADOS, PARA LA PRODUCCIÓN E INSTALACIÓN DE EXPOSICIONES Y REESTRUCTURACIONES MUSEOGRÁFICAS

PARTIDA 4
SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LUMINOTECNIA Y RECONFIGURACIÓN DE REDES MUSEOGRÁFICAS

CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	SERVICIO DE PRODUCCIÓN DE ELEMENTO LINEAL PARA CANALIZACIÓN Y CONDUCCIÓN HORIZONTAL O VERTICAL DE LINEAS ELÉCTRICAS PROTEGIDAS Y ATERRIZADAS EN 3 TUBOS METÁLICOS DE 3/4" DE DIÁMETRO, DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD ELÉCTRICA VIGENTE, CON CAPACIDAD PARA 4 CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE 15 AMPERES DE CAPACIDAD A 127 VOLTS ALIMENTADOS CON CABLE THW CALIBRE 12. EL ELEMENTO LINEAL ELABORADO EN PERFIL TIPO BOLSA DE 4" X 4" FABRICADO EN EXTRUSIÓN DE ALUMINIO CON TAPA FRONTAL DE ALUMINIO CON PREPARACIÓN PARA 4 SALIDAS ELÉCTRICAS TIPO CONTACTO DUPLEX POLARIZADO IDENTIFICADO PARA LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SISTEMAS LUMINICOS.	ML	\$13,462.87	\$13,462.87
2	SERVICIO DE PRODUCCIÓN DE ELEMENTO LINEAL PARA CANALIZACIÓN Y CONDUCCIÓN HORIZONTAL O VERTICAL DE LINEAS ELÉCTRICAS PROTEGIDAS Y ATERRIZADAS EN 2 TUBOS METÁLICOS DE 3/4" DE DIÁMETRO, DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD ELÉCTRICA VIGENTE, CON CAPACIDAD PARA 2 CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE 15 AMPERES DE CAPACIDAD A 127 VOLTS ALIMENTADOS CON CABLE THW CALIBRE 12. EL ELEMENTO LINEAL ELABORADO EN PERFIL TIPO BOLSA DE 2" X 2" FABRICADO EN EXTRUSIÓN DE ALUMINIO CON TAPA FRONTAL DE ALUMINIO CON PREPARACIÓN PARA 2 SALIDAS ELÉCTRICAS TIPO CONTACTO DUPLEX POLARIZADO IDENTIFICADO PARA LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SISTEMAS LUMINICOS.	ML	\$11,093.41	\$11,093.41
3	SERVICIO DE PRODUCCIÓN DE ELEMENTO DE SUSPENSIÓN PARA FIJACIÓN Y SUJECIÓN DE ELEMENTO LINEAL A ESTRUCTURA DE VIGUERIA CONSISTENTE EN SOLERA METÁLICA DE 3/4" Y DE 1/8" DE ESPESOR ROLADA EN FORMA DE OMEGA CON DIMENSIONES DE 5CM X 15CM X 20CM X 15CM X 5CM, TERMINADA EN PINTURA LACA AUTOMOTIVA COLOR NEGRO MATE CON PREPARACIÓN PARA INSERTAR VARILLA ROSCADA DE 3/8" DE ESPESOR DE 20CM DE LONGITUD CON 4 RONDANAS Y 4 TUERCAS.	PIEZA	\$732.38	\$732.38
4	SERVICIO DE PRODUCCIÓN DE ELEMENTO DE SUSPENSIÓN PARA FIJACIÓN Y SUJECIÓN DE ELEMENTO LINEAL A ESTRUCTURA DE PLAFONES EXISTENTES EN LOS ESPACIOS MUSEOGRÁFICOS A INTERVENIR. LA FIJACIÓN SE REALIZARÁ POR MEDIOS MECÁNICOS DIRECTAMENTE A LA LOSA SUPERIOR DEJANDO LIBRE DE CUALQUIER CARGA ADICIONAL A SU PROPIO PESO LOS SISTEMAS DE PLAFONES. FABRICADO CON VARILLA ROSCADA DE 3/8" DE DIÁMETRO DE 120CM DE LONGITUD FIJA A ESTRUCTURA DE CONCRETO POR MEDIO DE TAQUETE EXPANSOR, TUERCAS Y RONDANAS INCLUIDAS.	PIEZA	\$560.06	\$560.06

5	SERVICIO DE PRODUCCIÓN DE SISTEMA DE CONTROL Y MONITOREO PARA LOS SISTEMAS LUMÍNICOS ALOJADOS DENTRO DE PANEL METÁLICO DE DIMENSIONES DE 600MM X 400MM X 200 MM, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA EN COLOR Y ACABADO DE ACUERDO AL REQUERIMIENTO DEL PROYECTO MUSEOGRÁFICO. EL SISTEMA DE CONTROL Y MONITOREO CONSTA DE 4 BOTONERAS PARA REGULACIÓN DE LUMINANCIAS CON CAPACIDAD PARA 300 WATTS DE EQUIPOS EN TECNOLOGÍA LED PARA GARANTIZAR LOS RANGOS DE LUMINANCIA ADECUADOS INDICADOS EN LOS MANUALES DE CONSERVACIÓN PREVENTIVA DE LAS OBRAS, DE ACUERDO AL TIPO DE MATERIAL Y ESTADO DE CONSERVACIÓN. LOS EQUIPOS PROPUESTOS DEBERÁN CONTAR CON CONTROL VÍA REMOTA POR MEDIO DE APLICACIÓN EN DISPOSITIVO INTELIGENTE.	PIEZA	\$16,478.56	\$16,478.56
6	SERVICIO DE PRODUCCIÓN DE ELEMENTO DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS PARA EQUIPOS LUMÍNICOS. PANEL DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA CON 4 INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS DE 1X15 AMPERES A 127 VOLTS. INCLUIR REMATE Y PREPARACIÓN PARA 4 TUBOS METÁLICOS DE 19MM EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR DEL PANEL.	PIEZA	\$7,646.91	\$7,646.91
7	SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA LUMÍNICO REQUERIDO PARA LA CONSERVACIÓN Y EXHIBICIÓN DE LAS PIEZAS CATALOGADAS COMO ALTAMENTE SENSIBLES AL EFECTO DE DETERIORO POR EXPOSICIÓN A LA LUZ EN SU ESPECTRO VISIBLE DE 550 NANOMETROS, LUMINANCIA MÁXIMA DE 50 LUX MEDIDOS SOBRE EL PLANO DE LA OBRA EXHIBIDA. CUIDANDO Y MANTENIENDO LOS RANGOS DE ULTRAVIOLETA E INFRAROJO POR DEBAJO DE LOS RECOMENDADOS POR LAS NORMAS NACIONALES E INTERNACIONALES Y CONSIDERANDO EL ESTADO DE LA OBRA BAJO DICTAMINACIÓN DE CONSERVACIÓN PREVENTIVA AUTORIZADA. INCLUYE 4 UNIDADES LUMÍNICAS DIRIGIBLES Y AJUSTABLES DE 5 WATTS DE POTENCIA MÁXIMA A 127 VOLTS REGULABLE EN LUMINANCIA Y CON UN IRC SUPERIOR A 85 MANTENIENDO UN RANGO DE TEMPERATURA DE 2700 A 3500 K CON ÓPTICAS DISPONIBLES EN SP, FL Y WFL. 1 EQUIPO ELECTRÓNICO PARA REGULAR LUMINANCIA CON CAPACIDAD PARA 300 WATTS A 127 VOLTS EN UN RANGO DE 1% AL 99%. TODOS LOS EQUIPOS CON EFICIENCIA LUMINICA SUPERIOR A LOS 90 LM/WATT.	SERVICIO	\$30,372.24	\$30,372.24
8	SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA LUMÍNICO REQUERIDO PARA LA CONSERVACIÓN Y EXHIBICIÓN DE LAS PIEZAS CATALOGADAS COMO MEDIANAMENTE SENSIBLES AL EFECTO DE DETERIORO POR EXPOSICIÓN A LA LUZ EN SU ESPECTRO VISIBLE DE 550 NANOMETROS, LUMINANCIA MÁXIMA DE 150 LUX MEDIDOS SOBRE EL PLANO DE LA OBRA EXHIBIDA. CUIDANDO Y MANTENIENDO LOS RANGOS DE ULTRAVIOLETA E INFRAROJO POR DEBAJO DE LOS RECOMENDADOS POR LAS NORMAS NACIONALES E INTERNACIONALES Y CONSIDERANDO EL ESTADO DE LA OBRA BAJO DICTAMINACIÓN DE CONSERVACIÓN PREVENTIVA AUTORIZADA. INCLUYE 4 UNIDADES LUMÍNICAS DIRIGIBLES Y AJUSTABLES DE 10 WATTS DE POTENCIA MÁXIMA A 127 VOLTS REGULABLE EN LUMINANCIA Y CON UN IRC SUPERIOR A 85 MANTENIENDO UN RANGO DE TEMPERATURA DE 2700 A 3500 K CON ÓPTICAS DISPONIBLES EN SP, FL Y WFL. 1 EQUIPO ELECTRÓNICO PARA REGULAR LUMINANCIA CON CAPACIDAD PARA 300 WATTS A 127 VOLTS EN UN RANGO DE 1% AL 99%. TODOS LOS EQUIPOS CON EFICIENCIA LUMINICA SUPERIOR A LOS 90 LM/WATT.	SERVICIO	\$28,433.59	\$28,433.59

9	SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA LUMÍNICO REQUERIDO PARA LA CONSERVACIÓN Y EXHIBICIÓN DE LAS PIEZAS CATALOGADAS COMO POCO SENSIBLES AL EFECTO DE DETERIORO POR EXPOSICIÓN A LA LUZ EN SU ESPECTRO VISIBLE DE 550 NANOMETROS, LUMINANCIA MÁXIMA DE 300 LUX MEDIDOS SOBRE EL PLANO DE LA OBRA EXHIBIDA. CUIDANDO Y MANTENIENDO LOS RANGOS DE ULTRAVIOLETA E INFRAROJO POR DEBAJO DE LOS RECOMENDADOS POR LAS NORMAS NACIONALES E INTERNACIONALES Y CONSIDERANDO EL ESTADO DE LA OBRA BAJO DICTAMINACIÓN DE CONSERVACIÓN PREVENTIVA AUTORIZADA. INCLUYE 4 UNIDADES LUMÍNICAS DIRIGIBLES Y AJUSTABLES DE 15 WATTS DE POTENCIA MÁXIMA A 127 VOLTS REGULABLE EN LUMINANCIA Y CON UN IRC SUPERIOR A 85 MANTENIENDO UN RANGO DE TEMPERATURA DE 2700 A 3500 K CON ÓPTICAS DISPONIBLES EN SP, FL Y WFL. 1 EQUIPO ELECTRÓNICO PARA REGULAR LUMINANCIA CON CAPACIDAD PARA 300 WATTS A 127 VOLTS EN UN RANGO DE 1% AL 99%. TODOS LOS EQUIPOS CON EFICIENCIA LUMINICA SUPERIOR A LOS 90 LM/WATT.	SERVICIO	\$25,040.95	\$25,040.95
10	SERVICIO DE PROGRAMACIÓN DE ESCENARIOS LUMÍNICOS DE ACUERDO A LAS RECOMENDACIONES DE TIEMPO DE EXPOSICIÓN EN HORAS AÑO / LUX PARA LAS PIEZAS CATALOGADAS COMO ALTAMENTE SENSIBLES AL EFECTO DE DETERIORO POR EXPOSICIÓN A LA LUZ EN SU ESPECTRO VISIBLE DE 550 NANOMETROS. PROGRAMACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE EQUIPO ELECTRÓNICO PARA REGULAR LUMINANCIAS CON CAPACIDAD PARA 300 WATTS A 127 VOLTS EN UN RANGO DE 1% AL 99%.	SERVICIO	\$9,047.05	\$9,047.05
11	SERVICIO DE PROGRAMACIÓN DE ESCENARIOS LUMÍNICOS DE ACUERDO A LAS RECOMENDACIONES DE TIEMPO DE EXPOSICIÓN EN HORAS AÑO / LUX PARA LAS PIEZAS CATALOGADAS COMO MEDIANAMENTE SENSIBLES AL EFECTO DE DETERIORO POR EXPOSICIÓN A LA LUZ EN SU ESPECTRO VISIBLE DE 550 NANOMETROS. PROGRAMACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE EQUIPO ELECTRÓNICO PARA REGULAR LUMINANCIAS CON CAPACIDAD PARA 300 WATTS A 127 VOLTS EN UN RANGO DE 1% AL 99%.	SERVICIO	\$8,508.54	\$8,508.54
12	SERVICIO DE PROGRAMACIÓN DE ESCENARIOS LUMÍNICOS DE ACUERDO A LAS RECOMENDACIONES DE TIEMPO DE EXPOSICIÓN EN HORAS AÑO / LUX PARA LAS PIEZAS CATALOGADAS COMO POCO SENSIBLES AL EFECTO DE DETERIORO POR EXPOSICIÓN A LA LUZ EN SU ESPECTRO VISIBLE DE 550 NANOMETROS. PROGRAMACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE EQUIPO ELECTRÓNICO PARA REGULAR LUMINANCIAS CON CAPACIDAD PARA 300 WATTS A 127 VOLTS EN UN RANGO DE 1% AL 99%.	SERVICIO	\$8,077.72	\$8,077.72
13	SERVICIO INTEGRAL DE AJUSTE, CALIBRACIÓN Y DIRECCIONAMIENTO, ASÍ COMO RESTITUCIÓN DE COMPONENTES A LOS SISTEMAS LUMÍNICOS IMPLEMENTADOS PARA LAS PIEZAS CATALOGADAS COMO ALTAMENTE SENSIBLES AL EFECTO DE DETERIORO POR EXPOSICIÓN A LA LUZ EN SU ESPECTRO VISIBLE DE 550 NANÓMETROS, LUMINANCIA MÁXIMA DE 50 LUX, EN LOS ESPACIOS MUSEOGRÁFICOS INTERVENIDOS, CUIDANDO DE MANTENER LOS NIVELES DE LUMINANCIA RECOMENDADOS CONFIRMADOS MEDIANTE MEDICIÓN PERIODICA EN LOS PLANOS DE MAYOR SENSIBILIDAD DE LAS PIEZAS.	SERVICIO	\$14,561.44	\$14,561.44
14	SERVICIO INTEGRAL DE AJUSTE, CALIBRACIÓN Y DIRECCIONAMIENTO, ASÍ COMO RESTITUCIÓN DE COMPONENTES A LOS SISTEMAS LUMÍNICOS IMPLEMENTADOS PARA LAS PIEZAS CATALOGADAS COMO MEDIANAMENTE SENSIBLES AL EFECTO DE DETERIORO POR EXPOSICIÓN A LA LUZ EN SU ESPECTRO VISIBLE DE 550 NANÓMETROS, LUMINANCIA MÁXIMA DE 150 LUX, EN LOS ESPACIOS MUSEOGRÁFICOS INTERVENIDOS, CUIDANDO DE MANTENER LOS NIVELES DE LUMINANCIA RECOMENDADOS CONFIRMADOS MEDIANTE MEDICIÓN PERIODICA EN LOS PLANOS DE MAYOR SENSIBILIDAD DE LAS PIEZAS.	SERVICIO	\$13,570.58	\$13,570.58

0000034

15	SERVICIO INTEGRAL DE AJUSTE, CALIBRACIÓN Y DIRECCIONAMIENTO, ASÍ COMO RESTITUCIÓN DE COMPONENTES A LOS SISTEMAS LUMÍNICOS IMPLEMENTADOS PARA LAS PIEZAS CATALOGADAS COMO POCO SENSIBLES AL EFECTO DE DETERIORO POR EXPOSICIÓN A LA LUZ EN SU ESPECTRO VISIBLE DE 550 NANÓMETROS, LUMINANCIA MÁXIMA DE 300 LUX, EN LOS ESPACIOS MUSEOGRÁFICOS INTERVENIDOS, CUIDANDO DE MANTENER LOS NIVELES DE LUMINANCIA RECOMENDADOS CONFIRMADOS MEDIANTE MEDICIÓN PERIÓDICA EN LOS PLANOS DE MAYOR SENSIBILIDAD DE LAS PIEZAS.	SERVICIO	\$13,387.48	\$13,387.48
16	SERVICIO INTEGRAL DE AJUSTE, CALIBRACIÓN Y RESTITUCIÓN DE COMPONENTES A LOS SISTEMAS DE CONTROL Y MONITOREO LUMÍNICO IMPLEMENTADOS EN LOS ESPACIOS MUSEOGRÁFICOS INTERVENIDOS, CUIDANDO DE MANTENER LOS NIVELES DE LUMINANCIA RECOMENDADOS CONFIRMADOS MEDIANTE MEDICIÓN PERIÓDICA EN LOS PLANOS DE MAYOR SENSIBILIDAD DE LAS PIEZAS.	SERVICIO	\$21,756.00	\$21,756.00
17	SERVICIO INTEGRAL DE AJUSTE, CALIBRACIÓN Y RESTITUCIÓN A LAS REDES DE ALIMENTACIÓN PARA LOS SISTEMAS DE CUIDADO LUMÍNICO IMPLEMENTADOS EN LOS ESPACIOS MUSEOGRÁFICOS INTERVENIDOS, VERIFICANDO EL ESTADO DE LAS CONEXIONES, DE LAS TERMINALES, DE LAS FUENTES DE PODER Y DE TODOS LOS PUNTOS DE CONEXIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE LAS INSTALACIONES.	SERVICIO	\$21,540.60	\$21,540.60
			sub total	\$ 244,270.38
			iva	\$ 39,083.26
			total	\$ 283,353.64

EL LICITANTE SEÑALA EN SU PROPUESTA ECONOMICA LO SIGUIENTE.

LOS PRECIOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

LA PROPUESTA ECONOMICA ES EXPRESADA EN PESOS MEXICANOS

EL IMPORTE TOTAL DEBERÁ EXPRESARSE CON LETRA Y NUMERO PARA CADA PARTIDA QUE PARTICIPE
SUBTOTAL DE LA PROPUESTA \$244,270.38 (DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS 38/100 M.N)

I.V.A. DE LA PROPUESTA \$39,083.26 (TREINTA Y NUEVE MIL OCHENTA Y TRES PESOS 26/100 M.N)

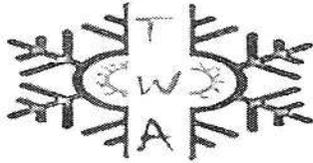
TOTAL DE LA PROPUESTA \$283,353.64 (DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 64/100 M.N)

DESCUENTO QUE EL LICITANTE ESTE DISPUESTO A OFRECER.

LA FALTA DE COTIZACIÓN DE ALGUNA DE LAS PARTES QUE INTEGRAN LOS CONCEPTOS, SERA MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN, LA ADJUDICACIÓN SERA POR PARTIDA.

ATTE.
JORGE A. MARIN BARREDA

0000035



TECHNISCHE WARTUNGSPRAXIS S.A.S DE C.V.
 RFC: TWA18041671A
TECNICA PRACTICA EN MANTENIMIENTO

SERVICIOS MUSEOGRÁFICOS ESPECIALIZADOS, PARA LA PRODUCCIÓN E INSTALACIÓN DE EXPOSICIONES Y REESTRUCTURACIONES MUSEOGRÁFICAS

**PARTIDA 5
 SERVICIOS DE IMPLEMENTACIÓN DE DISPOSITIVOS PARA CONSERVACIÓN PREVENTIVA DE VESTIGIOS PATRIMONIALES**

CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
1	SERVICIO DE INCORPORACIÓN DE SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE CONDICIONES HIDROTERMALES PARA CONSERVACIÓN PREVENTIVA EN ÁREAS MUSEOGRÁFICAS Y EXHIBICIONES PATRIMONIALES. INCLUYE: SISTEMA ULTRASONICO DE HUMIDIFICACIÓN, NEBULIZACIÓN DE AGUA CON DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PIEZOELECTRICO Y CONTROL ELECTRÓNICO DE PARA CONTROL DE OPERACIÓN, IONIZADOR DE SISTEMA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL SERVICIO DE ACUERDO A LOS PARAMETROS ESTABLECIDOS POR EL PROYECTO.	SER	1	\$ 413,532.00	\$ 372,178.80
2	SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE CONSERVACIÓN PREVENTIVA MUSEOGRÁFICA PARA ESTABILIDAD DE LAS CONDICIONES DE SALA MUSEOGRÁFICA PATRIMONIAL POR MEDIO DE DISPOSITIVOS DE CONTROL CLIMÁTICO INTEGRANDO GESTIÓN Y ALMACENAMIENTO DE DATOS Y SISTEMA DE CONTROL POR MEDIO DE LA INTERCONEXIÓN INALÁMBRICA DE ANTENAS DE PROTOCOLO DASH A 900 MHZ. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN, SOPORTERIA, PRUEBAS DE OPERACIÓN, AJUSTE DE PARAMETROS DE OPERACIÓN, CALIBRACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS INSTALADOS DE FUERZA Y CONTROL Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL SERVICIO DE ACUERDO A LOS PARAMETROS ESTABLECIDOS POR EL PROYECTO.	SER	1	\$ 326,012.00	\$ 293,410.80
3	SERVICIO DE ANEXION DE SISTEMA TERMODINAMICO PARA CONSERVACIÓN PREVENTIVA PATRIMONIAL EN SALA POR MEDIO DE UN DISPOSITIVO ELELETROMECANICO DE EXPANSIÓN DIRECTA AUTOMATICA QUE INCLUYE GESTION DE DATOS Y ALMACENAMIENTO DE DATOS DE OPERACION Y CONTROL. INCLUYE: DISPOSITIVOS, MATERIALES, FLETES, CERTIFICADOS DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN, MANIOBRAS VERTICALES Y HORIZONTALES Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL SERVICIO DE ACUERDO A LOS PARAMETROS ESTABLECIDOS POR EL PROYECTO.	SER	1	\$ 311,790.00	\$ 280,611.00

0000007

4	SERVICIO DE INTEGRACION, Y ACTUALIZACIÓN DE DESHUMIDIFICACION DINAMICA PORTATIL DE CONDICIONES INTERNAS DE SALAS DE EXHIBICION PARA CONSERVACION PREVENTIVA MUSEOGRAFICA POR MEDIO DE DESHUMIDIFICADORES PORTATILES, CONTROLADORES DIGITALES Y ANALOGICOS Y DALATOGUERS DE ALMACENAMIENTO PERIODICO. INCLUYE: MANO DE OBRA, COLOCACIÓN DE DISPOSITIVOS DE CONTROL, INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN, SOPORTERIA, CABLEADOS, CANALIZACIÓN, SOFTWARE DE DISPOSITIVOS Y PRUEBAS DE OPERACIÓN, AJUSTE DE PARAMETROS DE OPERACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL SERVICIO DE ACUERDO A LOS PARAMETROS SUGERIDOS POR EL PROYECTO.	SER	1	\$ 355,550.00	\$ 319,995.00
5	SERVICIO DE ANEXION DE SISTEMA DE CONDUCCIÓN DE AIRE TRATADO TERMICAMENTE PARA SERVICIO DE CONSERVACION MUSEOGRAFICA ARQUEOLOGICA, QUE CONSTA DE SERVICIO DE FABRICACIÓN SOBRE DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE CANALIZACIÓN DE CONDUCTOS DE DISTRIBUCION DE AIRE INTERNO DE SALAS NO INVASIVO, ELEMENTOS DE DISTRIBUCIÓN DE AIRE Y SISTEMA DE SUJECIÓN EN SITIO. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN, SOPORTERIA, PRUEBAS DE OPERACIÓN, AJUSTE DE PARAMETROS DE OPERACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL SERVICIO DE ACUERDO A PROYECTO.	SER	1	\$ 639,333.60	\$ 575,400.24
6	SERVICIO DE INTEGRACION DE SISTEMA DE BALANCEO TERMODINAMICO POR MEDIO DE SEMICONDUCTORES CON EFECTO PELTIER ADYACENTES A CONTENEDORES DE EXHIBICIÓN PATRIMONIAL. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, INSUMOS, MANUALES DE OPERACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL SERVICIO	SER	1	\$ 382,900.00	\$ 344,610.00
7	SERVICIO DE INTEGRACION DE SISTEMA DE REGISTRADORES HIGROTERRMALES PARA CONSERVACIÓN MUSEOGRAFICA PATRIMONIAL QUE CONSTA DE REGISTRADORES DIGITALES Y ANALOGICOS INALAMBRICOS CON CERTIFICACION PARA MONITOREO EN SITIO O A DISTANCIA DE LAS CONDICIONES PREVALECIENTES EN COLECCIONES PATRIMONIALES. INCLUYE: MANO DE OBRA, COLOCACIÓN DE DISPOSITIVOS DE CONTROL DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN, SOPORTERIA, CABLEADOS, CANALIZACIÓN, SOFTWARE DE DISPOSITIVOS Y PRUEBAS DE OPERACIÓN, AJUSTE DE PARAMETROS DE OPERACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL SERVICIO DE ACUERDO A PROYECTO.	SER	1	\$ 257,637.00	\$ 231,873.30
8	SERVICIO DE ENTREGA DE MEMORIA TÉCNICO DIGITAL DE CURVA ENTALPICA REALIZADA POR MUESTREO EN 5 PUNTOS DE AREA DE LA SALA PARA DETERMINACION DE PARAMETROS DE OPERACION. INCLUYE: REPORTE FISICO, MATERIALES, INSUMOS, MANUALES DE OPERACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL SERVICIO.	SER	1	\$ 1,750,400.00	\$ 1,575,360.00
9	SERVICIO DE ENTREGA DE DIAGNOSTICO TÉCNICO DIGITAL SOBRE LOS INDICES DE ESTABILIDAD TERMICA DENTRO DE CONTENEDORES DE EXHIBICION PATRIMONIAL PARA DETERMINACION DE PARAMETROS DE OPERACION. INCLUYE: REPORTE FISICO, MATERIALES, INSUMOS, MANUALES DE OPERACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL SERVICIO	SER	1	\$ 41,572.00	\$ 37,414.80
10	SERVICIO DE ENTREGA DE DIAGNOSTICO TÉCNICO DIGITAL SOBRE LOS INDICES DE ESTABILIDAD TERMICA EN AREAS SUBYACENTES A LOS CONTENEDORES DE EXHIBICION PATRIMONIAL PARA DETERMINACION DE PARAMETROS DE OPERACION. INCLUYE: REPORTE FISICO, MATERIALES, INSUMOS, MANUALES DE OPERACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL SERVICIO.	SER	1	\$ 41,572.00	\$ 37,414.80

0000030

11	SERVICIO DE ENTREGA DE MEMORIA DESCRIPTIVA DIGITAL DE INDICE DE INTERCAMBIO TERMICO EN SALAS MUSEOGRAFICAS PARA DETERMINACION DE PARAMETROS DE OPERACION. INCLUYE: REPORTE FISICO, MATERIALES, INSUMOS, MANUALES DE OPERACION Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL SERVICIO.	SER	1	\$ 38,290.00	\$ 34,461.00
12	SERVICIO DE CUIDADO ANTICIPADO Y SOLUCION DE PROBLEMAS DE BALEROS, SELLOS Y EMBOBINADO DEL ESTATOR EN DISPOSITIVOS DE REGULACION DE PRESION DE SISTEMA DE CONSERVACION PREVENTIVA TERMICA EN SALA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, INSUMOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL SERVICIO.		1	\$ 106,993.00	\$ 96,293.70
13	SERVICIO DE CUIDADO ANTICIPADO Y SOLUCION DE PROBLEMAS DE PROTECTORES TERMOMAGNETICOS Y GUARDAMOTORES PARA SISTEMA DE CONSERVACION PREVENTIVA MUSEOGRAFICA. INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES INSUMOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL SERVICIO.	SER	1	\$ 313,978.00	\$ 282,580.20
14	SERVICIO DE MONITOREO Y CONSULTORIA PRESENCIAL PARA VERIFICACION DE OPERACION EN PROTOCOLO TERMITE, DETECCION DE VARIACIONES RESOLUCION DE EVENTOS TECNICOS EN HARDWARE DE SISTEMA DE CONSERVACION PREVENTIVA PATRIMONIAL EN SALAS CON CONTROL INALAMBRICO, CON REALIZACION DE BITACORA OPERATIVA SEMANAL DE CONDICIONES DE LOS MODULOS Y ESTADO DEL SISTEMA Y VERIFICACION OPERACIONAL DE SOFTWARE EN SITU PERIODICAMENTE. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES INSUMOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL SERVICIO.	SER	1	\$ 644,366.00	\$ 579,929.40
15	MEMORIA TECNICA DE CAUDAL HIDRODINAMICO PARA DETERMINACION DE CAUDAL LINEAL DE EFICIENCIA HIDRAULICA DEL SISTEMA DE CONSERVACION PREVENTIVA. INCLUYE: REPORTE FISICO, MATERIALES INSUMOS, MANUALES DE OPERACION Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL SERVICIO.		1	\$ 82,050.00	\$ 73,845.00
16	SERVICIO DE IMPLEMENTACION DE SISTEMA DE CONTROL DE SANITIZACION DE AMBIENTES POR FOTO-HIDRO-IONIZACION PARA CONTROL DE ESPORAS Y BACTERIAS (STAPHYLOCOCCUS BACILLUS Y HONGOS FILAMENTOSOS DE LOS GENEROS ASPERGILLUS, PENICILLIUM, CLADOSPORIUM Y ALTERNARIA) EN HARDWARE INSTALADO DE SISTEMA DE CONSERVACION PREVENTIVA EN SALAS DE BIENES PATRIMONIALES DE EXHIBICION. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES INSUMOS, MANUALES DE OPERACION Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL SERVICIO.	SER	1	\$ 378,524.00	\$ 340,671.60

0000006

17	SERVICIO DE INCORPORACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL Y ADQUISICIÓN DE DATOS INALÁMBRICO PARA CONSERVACIÓN PREVENTIVA DE EXHIBICIONES PATRIMONIALES INTEGRANDO CONTROL ELECTRÓNICO DE TARJETA DE PROPÓSITO DEFINIDO, CON MICRO CONTROL DE 8 BITS, CRISTAL DE 16 MHZ, MEMORIA EEPROM DE 4KBYTES, 20 PUERTOS DIGITALES I/O, 10 ENTRADAS ANALÓGICAS, 5 SALIDAS TIPO RELE, 5 SALIDAS TIPO TRIAC DE 20 WATTS MAX, CON 3 SALIDAS DE COMUNICACIÓN SERIAL UART TTL, CAPACIDAD DE PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN I2C, CON WATCHDOG EN CASO DE FALLA INTERNA, INTERRUPTOR POR HARDWARE CON INTERCOMUNICACIÓN MEDIANTE RED MESH, CON CONEXIÓN INALÁMBRICA DE HASTA 90 ANTENAS, CON PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN ENCRIPADO PARA EVITAR ROBO DE INFORMACION, CON PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN DE 900MHZ, DE HASTA 505 MTS EN ÁREA LIBRE, PARA MEJORAR LA CALIDAD DE LA SEÑAL EN ÁREAS CERRADAS CON SALIDA PARA PANTALLA TOUCHSCREEN, EN CASO DE CONTROLAR LA ANTENA DE MANERA LOCAL Y HACER LOS AJUSTES DE SENSORES Y SETPOINT PRESTABLECIDOS POR USUARIO (NO INCLUYE TOUCHSCREEN).	SER	1	\$ 282,252.00	\$ 254,026.80
18	SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE ESCLUSA PARA ESTABILIZACIÓN DE MANEJO DE COLECCIONES MUSEOGRÁFICAS QUE CONSTA DE SISTEMA DE MOTOREDUCTOR DE ENGRANES CON BANDA DENTADA PARA ACCESO DESLIZABLE CON ELECTROIMANES DE SEGURIDAD. INCLUYE: SENSORES DE PRESENCIA, SISTEMA DE OPERACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO.	SER	1	\$ 3,063,200.00	\$ 2,756,880.00
sub total					\$ 8,486,956.44
iva					\$ 1,357,913.03
total					\$ 9,844,869.47

EL LICITANTE SEÑALA EN SU PROPUESTA ECONOMICA LO SIGUIENTE.

LOS PRECIOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

LA PROPUESTA ECONOMICA ES EXPRESADA EN PESOS MEXICANOS

EL IMPORTE TOTAL DEBERÁ EXPRESARSE CON LETRA Y NUMERO PARA CADA PARTIDA QUE PARTICIPE
SUBTOTAL DE LA PROPUESTA \$8,486,956.44 (OCHO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 44/100 M.N)

I.V.A. DE LA PROPUESTA \$1,357,913.03 (UN MILLON TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS TRECE PESOS 03/100 M.N)

TOTAL DE LA PROPUESTA \$9,844,869.47 (NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE 47/100 M.N)
DESCUENTO QUE EL LICITANTE ESTE DISPUESTO A OFRECER.

LA FALTA DE COTIZACIÓN DE ALGUNA DE LAS PARTES QUE INTEGRAN LOS CONCEPTOS, SERA MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN, LA ADJUDICACIÓN SERA POR PARTIDA.

ATTE.
JORGE A. MARIN BARREDA




0000010

ANEXO C



2023
ASOCIACIÓN
Francisco
VILA



CULTURA

SECRETARÍA DE CULTURA



directorioamiondoado.apps.funcionpublica.gob.mx/SanFic/icc/ssp/Ficha_Tecnica/SancionadosN.htm

Chrome Google Contacto IMSS Plataforma Visual outofolive.com



FUNCIÓN PÚBLICA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

Directorio de Proveedores y Contratistas



Información

No existen proveedores con esta búsqueda: ADRIAN MURGUJA GONZALEZ

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:

Seleccione al proveedor y contratista

ADRIAN MURGUJA GONZALEZ

Proveedor y Contratista

Tipo de Sanción:

Todos

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 Contratos y Sanciones en Contratos Públicos, por lo que cualquier duda, deberá dirigirse a la autoridad que en la Ficha Técnica se señala como responsable de la misma.

20°C Per. soleado

Búsqueda

07/09/2023

1527 h. m. 0

Hamburgo 135, Piso 5, Colonia Juárez, C.P. 06600, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México
Teléfono (55) 4166 0780 al 84 Extensión 416001
www.inah.gob.mx



Información
No existen proveedores con esta búsqueda: EXPOMUSEO 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: Tipo de Sanción:

Proveedor y Contratista	Expediente	Ley infringida	Monto de la Multa	Periodo de Inhabilitación	Ficha Técnica
EXPOMUSEO SA DE CV	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 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.

[Handwritten signature]





CULTURA

SECRETARÍA DE CULTURA



directorioanunciosados.apps.funcionpublica.gob.mx/Sansic/tec/ficha_Tecnica/SancionadoN.htm

Chrome Ciencias Sociales Il... Contacto IM/SS Plataforma Virtual Outlook.com



FUNCIÓN PÚBLICA

SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

Directorio de Proveedores y Contratistas

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:

Selección al proveedor y contratista

TECHNISCH WARTUNGSPRAXIS SAS DE CV

Proveedor y Contratista

Tipo de Sanción:

Todos

Buscar

Exportar

Proveedor y Contratista	Expediente	Ley infringida	Monto de la Multa	Periodo de Inhabilitación	Ficha Técnica
TECHNISCH WARTUNGSPRAXIS SAS DE CV	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 Contratos 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.



Información

No existen proveedores con esta

búsqueda: TECHNISCHE

WARTUNGSPRAXIS SAS DE CV



20°C Pico. Sobado



11:28 a.m. 07/09/2023

Handwritten signature in blue ink



Hamburgo 135, Piso 5, Colonia Juárez, C.P. 06600, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México
Teléfono (55) 4166 0780 al 84. Extensión 416001
www.inah.gob.mx