



LABORATORIO DE PRUEBAS DE EQUIPOS Y MATERIALES CONSTANCIA DE CALIFICACIÓN DE PROVEEDOR

NÚMERO
057/24

SE HACE CONSTAR QUE LA EMPRESA CUYOS DATOS SE DESCRIBEN A CONTINUACIÓN, HA SIDO EVALUADA Y APROBADA CONFORME A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LAPEM, PARA EL SUMINISTRO DE LOS BIENES O SERVICIOS INDICADOS AL REVERSO.

RAZON SOCIAL:	KOBREX, S.A. DE C.V.	
PLANTA O DIVISIÓN:	Conductores Eléctricos	
DOMICILIO:	Camino Huinalá-Mezquital No. 800 Col. Centro CP: 66600	APODACA NUEVO LEÓN MEXICO

LOS RESULTADOS, CONDICIONES, COMPROMISOS, VIGENCIA Y DETALLES DE LA ACTIVIDAD ESTÁN EXPRESADOS EN EL REPORTE Sr-N00497-25.

EL LAPEM SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR LA PRESENTE CONSTANCIA EN CUALQUIER MOMENTO, SI LAS CONDICIONES QUE LE DIERON ORIGEN SON ALTERADAS O NO SE REALICEN DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL REPORTE.

ESTA CONSTANCIA DE CALIFICACIÓN DE PROVEEDOR CANCELA CUALQUIER OTRA CONSTANCIA O DOCUMENTO DE CALIFICACIÓN EMITIDO CON ANTERIORIDAD PARA LA EMPRESA ARRIBA SEÑALADA.

FECHA DE EMISIÓN	05/03/2024	VIGENCIA	14 meses a partir de su emisión
-------------------------	-------------------	-----------------	--

REPORTE DE REFERENCIA: Sr-N00497-25

 DOCUMENTO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE Julio César Magallanes García Jefe de Depto. de Evaluación y Desarrollo de Proveedores	 DOCUMENTO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE Jorge Martínez Pastelín Subgerente de Gestión de la Calidad
---	--

Este documento no es válido sin su correspondiente Evidencia Criptográfica (Firma Electrónica).

81be3c025cf571383dadbf0a81bb37708f991c526c772844c78e01111fadf84

CONSTANCIA DE CALIFICACIÓN DE PROVEEDOR

NÚMERO
057/24

DESCRIPCIÓN DE LOS PRODUCTOS O SERVICIOS APROBADOS
CONTINUACIÓN DE LA CONSTANCIA

DESCRIPCIÓN/ MODELO/ MARCA	NORMA/EDICIÓN (1)	VIGENCIA PROTOTIPO (2)
<p>Cable de aluminio con cableado concéntrico y núcleo de acero galvanizado, MARCA KOBREX, FABRICADO EN MÉXICO, descritos a continuación:</p>		
<p>Descripción corta: ACSR 1/0 Designación: RAVEN Masa: 565kg Longitud: 2 620m</p>		
<p>Descripción corta: ACSR 3/0 Designación: PIGEON Masa: 565kg Longitud: 1 640m</p>		
<p>Descripción corta: ACSR 266 Designación: PATRIDGE Masa: 2 000kg Longitud: 3 670m</p>		
<p>Descripción corta: ACSR 336 Designación: LINNET Masa: 2 000kg Longitud: 2 910m</p>	<p>CFE E1000-12 NOVIEMBRE 2020</p>	
<p>Descripción corta: ACSR 477 Designación: HAWK Masa: 2 000kg Longitud: 2 050m</p>		
<p>Descripción corta: ACSR 795 Designación: DRAKE Masa: 2 000kg Longitud: 1 230m</p>		
<p>Descripción corta: ACSR 900 Designación: CANARY Masa: 2 589kg Longitud: 1 500m</p>		
<p>Descripción corta: ACSR 1113 Designación: BLUEJAY Masa: 2 806kg Longitud: 1 500m</p>		
<p>Modelo: --- Marca: KOBREX</p>		
<p>CONDUCTORES MÚLTIPLES PARA DISTRIBUCIÓN AÉREA HASTA 600V PARA 75°C, MARCA NEUTRAKOB, FABRICADO EN MÉXICO, descritos a continuación:</p>		
<p>Descripción corta: Cable Múltiple AAC-AAC -- (1+1)6</p>		
<p>Cable Múltiple AAC-AAC -- (2+1)6</p>		
<p>Cable Múltiple AAC-AAC -- (3+1)6</p>		

81be3c025cf571383dadbf1f0a81bb37708f991c526c7728444c78e01111fadf84

81be3c025cf571383qadb1f0a81bb37708f991c526c772844c78e01111fadf84

Cable Múltiple AAC-AAC -- (1+1)4
 Cable Múltiple AAC-AAC -- (2+1)4
 Cable Múltiple AAC-AAC -- (3+1)4
 Cable Múltiple AAC-AAC -- (2+1)2
 Cable Múltiple AAC-AAC -- (3+1)2
 Cable Múltiple AAC-AAC -- (2+1)1/0-2
 Cable Múltiple AAC-AAC -- (2+1)3/0-1/0
 Cable Múltiple AAC-AAC -- (3+1)1/0-2
 Cable Múltiple AAC-AAC -- (3+1)3/0-1/0
 Cable Múltiple Cu-Cu -- (1+1)8
 Cable Múltiple Cu-Cu -- (2+1)8
 Cable Múltiple Cu-Cu -- (3+1)8
 Cable Múltiple Cu-Cu -- (1+1)6
 Cable Múltiple Cu-Cu -- (2+1)6
 Cable Múltiple Cu-Cu -- (3+1)6
 Cable Múltiple Cu-Cu -- (1+1)4
 Cable Múltiple Cu-Cu -- (2+1)4
 Cable Múltiple Cu-Cu -- (3+1)4
 Cable Múltiple Cu-Cu -- (2+1)1/0-2
 Cable Múltiple Cu-Cu -- (3+1)1/0-2
 Cable Múltiple Cu-Cu -- (3+1)3/0-2/0
 Cable Múltiple AAC-ACSR -- (2+1)1/0-2
 Cable Múltiple AAC-ACSR -- (2+1)3/0-1/0
 Cable Múltiple AAC-ACSR -- (3+1)1/0-2
 Cable Múltiple AAC-ACSR -- (3+1)3/0-1/0

CFE E0000-09
 NOVIEMBRE 2020

Modelo: VARIOS Marca: NEUTRAKOB

Cables de potencia monopolares de 5 kV a 35 kV en 100% y 133% N.A. conductor de cobre o aluminio sellado con aislamiento de polietileno de cadena cruzada XLP y XLP-RA con y sin blindaje de humedad en un rango de calibres de 8 AWG a 1000 KCM, MARCA ENERKOB, FABRICADO EN MÉXICO.

CFE E1000-16 MAYO
 2016

Modelo: --- Marca: ENERKOB

Cable semiaislado con conductor de aluminio, cobre o ACSR para tensiones hasta 38 kV, con aislamiento-cubierta de polietileno de cadena cruzada (XLP) calibres - 1/0 AWG, 3/0 AWG, 266 kcmil, 336 kcmil, 477 kcmil, MARCA: AEROKOB FABRICADO EN MÉXICO.

CFE E0000-29
 SEPTIEMBRE 2020

Modelo: --- Marca: AEROKOB

Cables monoconductores con aislamiento termoplástico tipo THHW-LS, para instalaciones hasta 600 V, para 90°C, MARCA: VINIKOB, FABRICADO EN MÉXICO, descritos a continuación:

Descripción corta: Cable de cobre THHW-LS 14
Designación: 14 AWG/kcmil // 2.082 mm²
Número de hilos: 19

Descripción corta: Cable de cobre THHW-LS 12
Designación: 12 AWG/kcmil // 3.307 mm²
Número de hilos: 19

Descripción corta: Cable de cobre THHW-LS 10
Designación: 10 AWG/kcmil // 5.26 mm²
Número de hilos: 19

Descripción corta: Cable de cobre THHW-LS 8
Designación: 8 AWG/kcmil // 8.367 mm²
Número de hilos: 19

Descripción corta: Cable de cobre THHW-LS 6
Designación: 6 AWG/kcmil // 13.3 mm²
Número de hilos: 19

Descripción corta: Cable de cobre THHW-LS 4
Designación: 4 AWG/kcmil // 21.15 mm²
Número de hilos: 19

Descripción corta: Cable de cobre THHW-LS 2
Designación: 2 AWG/kcmil // 33.62 mm²
Número de hilos: 19

Descripción corta: Cable de cobre THHW-LS 1/0
Designación: 1/0 AWG/kcmil // 53.48 mm²
Número de hilos: 19

Descripción corta: Cable de cobre THHW-LS 2/0
Designación: 2/0 AWG/kcmil // 67.43 mm²
Número de hilos: 19

Descripción corta: Cable de cobre THHW-LS 3/0
Designación: 3/0 AWG/kcmil // 85.01 mm²
Número de hilos: 19

Descripción corta: Cable de cobre THHW-LS 4/0
Designación: 4/0 AWG/kcmil // 107.2 mm²
Número de hilos: 19

Descripción corta: Cable de cobre THHW-LS 250
Designación: 250 AWG/kcmil // 126.7 mm²
Número de hilos: 37

Descripción corta: Cable de cobre THHW-LS 300
Designación: 300 AWG/kcmil // 152 mm²
Número de hilos: 37

Descripción corta: Cable de cobre THHW-LS 350
Designación: 350 AWG/kcmil // 177 mm²
Número de hilos: 37

Descripción corta: Cable de cobre THHW-LS 400
Designación: 400 AWG/kcmil // 202.7 mm²
Número de hilos: 37

Descripción corta: Cable de cobre THHW-LS 500
Designación: 500 AWG/kcmil // 253.4 mm²
Número de hilos: 37

Descripción corta: Cable de cobre THHW-LS 750
Designación: 750 AWG/kcmil // 380 mm²
Número de hilos: 61

Modelo: ---

Marca: VINIKOB

CFE E0000-03
NOVIEMBRE 2020

ALAMBRE Y CABLES DE COBRE SEMIDURO DE SECCIÓN CIRCULAR DESNUDO,

81be3c025cf571383dadbf0a81bb37708f991c526c772844c78e0111fadf84

81be3c025cf571383dadbf0a81bb37708f991c526c772844c78e0111fadf84

MARCA KOBREX, FABRICADO EN MÉXICO.

Designación del Conductor:

- Descripción Corta: Alambre 4
- Área de la Sección transversal nominal (mm2): 21.15
- Número de Alambres: 1

Designación del Conductor:

- Descripción Corta: Alambre 2
- Área de la Sección transversal nominal (mm2): 33.62
- Número de Alambres: 1

Designación del Conductor:

- Descripción Corta: Cable Cu 2
- Área de la Sección transversal nominal (mm2): 33.62
- Número de Alambres: 3

Designación del Conductor:

- Descripción Corta: Cable Cu 1/0
- Área de la Sección transversal nominal (mm2): 53.48
- Número de Alambres: 7

Designación del Conductor:

- Descripción Corta: Cable Cu 3/0
- Área de la Sección transversal nominal (mm2): 85.01
- Número de Alambres: 7

Designación del Conductor:

- Descripción Corta: Cable Cu 250
- Área de la Sección transversal nominal (mm2): 126.7
- Número de Alambres: 12

Designación del Conductor:

- Descripción Corta: Cable Cu 300
- Área de la Sección transversal nominal (mm2): 152
- Número de Alambres: 12

Designación del Conductor:

- Descripción Corta: Cable Cu 350
- Área de la Sección transversal nominal (mm2): 177.3
- Número de Alambres: 12

Designación del Conductor:

- Descripción Corta: Cable Cu 500
- Área de la Sección transversal nominal (mm2): 253.4
- Número de Alambres: 19

Modelo: ---

Marca: KOBREX

CFE E0000-32
NOVIEMBRE 2020

Cables con aislamiento de polietileno de cadena cruzada (XLP) para 600 V, material del conductor cobre o aluminio cubriendo desde el cable 8 AWG hasta el 350 Kcmil, MARCA VULCAKOB, FABRICADO EN MÉXICO, descritos a continuación:

RACIÓN: Monoconductor

DESCRIPCIÓN CORTA:

- ALUMINIO: --
- COBRE: Cable Cu-XLP 1C (8)

DESCRIPCIÓN CORTA:

- ALUMINIO: Cable Al-XLP 1C (6)
- COBRE: --

DESCRIPCIÓN CORTA:

- ALUMINIO: Cable Al-XLP 1C (4)
- COBRE: Cable Cu-XLP 1C (4)

DESCRIPCIÓN CORTA:

- ALUMINIO: Cable Al-XLP 1C (2)
- COBRE: Cable Cu-XLP 1C (2)

DESCRIPCIÓN CORTA:

- ALUMINIO: Cable Al-XLP 1C (1/0)
- COBRE: Cable Cu-XLP 1C (1/0)

DESCRIPCIÓN CORTA:

- ALUMINIO: Cable Al-XLP 1C (2/0)
- COBRE: Cable Cu-XLP 1C (2/0)

DESCRIPCIÓN CORTA:

- ALUMINIO: Cable Al-XLP 1C (3/0)
- COBRE: Cable Cu-XLP 1C (3/0)

DESCRIPCIÓN CORTA:

- ALUMINIO: Cable Al-XLP 1C (300)
- COBRE: Cable Cu-XLP 1C (300)

DESCRIPCIÓN CORTA:

- ALUMINIO: Cable Al-XLP 1C (350)
- COBRE: Cable Cu-XLP 1C (350)

DESCRIPCIÓN CORTA:

- ALUMINIO: Cable Al-XLP 1C (500)
- COBRE: Cable Cu-XLP 1C (500)

RACIÓN: Dúplex

DESCRIPCIÓN CORTA:

- ALUMINIO: --
- COBRE: Cable Cu-XLP 1C/1N (8-8)

DESCRIPCIÓN CORTA:

- ALUMINIO: Cable Al-XLP 1C/1N (6-6)
- COBRE: Cable Cu-XLP 1C/1N (6-6)

DESCRIPCIÓN CORTA:

- ALUMINIO: Cable Al-XLP 1C/1N (4-4)
- COBRE: Cable Cu-XLP 1C/1N (4-4)

RACIÓN: Triplex

DESCRIPCIÓN CORTA:

- ALUMINIO: --
- COBRE: Cable Cu-XLP 2C/1N (8-8)

DESCRIPCIÓN CORTA:

- ALUMINIO: Cable Al-XLP 2C/1N (6-6)
- COBRE: --

DESCRIPCIÓN CORTA:

- ALUMINIO: Cable Al-XLP 2C/1N (2-2)
- COBRE: --

DESCRIPCIÓN CORTA:

- ALUMINIO: Cable Al-XLP 2C/1N (4-4)
- COBRE: Cable Cu-XLP 2C/1N (4-4)

DESCRIPCIÓN CORTA:

- ALUMINIO: Cable Al-XLP 2C/1N (2-4)
- COBRE: Cable Cu-XLP 2C/1N (2-4)

DESCRIPCIÓN CORTA:

- ALUMINIO: Cable Al-XLP 2C/1N (1/0-2)
- COBRE: Cable Cu-XLP 2C/1N (1/0-2)

DESCRIPCIÓN CORTA:

- ALUMINIO: Cable Al-XLP 2C/1N (3/0-1/0)
- COBRE: Cable Cu-XLP 2C/1N (3/0-1/0)

CFE E1000-02
NOVIEMBRE 2020

81be3c025cf571383dadbf0a81bb37708f991c526c772844c78e0111fadf84

81be3c025cf571383dadbf0a81bb37708f991c526c772844c78e01111fadf84

RACIÓ: Cuadruplex
 DESCRIPCIÓN CORTA:
 - ALUMINIO: --
 - COBRE: Cable Cu-XLP 3C/1N (8-8)

DESCRIPCIÓN CORTA:
 - ALUMINIO: Cable Al-XLP 3C/1N (6-6)
 - COBRE: --

DESCRIPCIÓN CORTA:
 - ALUMINIO: Cable Al-XLP 3C/1N (2-2)
 - COBRE: --

DESCRIPCIÓN CORTA:
 - ALUMINIO: Cable Al-XLP 3C/1N (4-4)
 - COBRE: Cable Cu-XLP 3C/1N (4-4)

DESCRIPCIÓN CORTA:
 - ALUMINIO: Cable Al-XLP 3C/1N (2-4)
 - COBRE: Cable Cu-XLP 3C/1N (2-4)

DESCRIPCIÓN CORTA:
 - ALUMINIO: Cable Al-XLP 3C/1N (1/0-2)
 - COBRE: Cable Cu-XLP 3C/1N (1/0-2)

DESCRIPCIÓN CORTA:
 - ALUMINIO: Cable Al-XLP 3C/1N (3/0-1/0)
 - COBRE: Cable Cu-XLP 3C/1N (3/0-1/0)

DESCRIPCIÓN CORTA:
 - ALUMINIO: Cable Al-XLP 3C/1N (350-4/0)
 - COBRE: Cable Cu-XLP 3C/1N (350-4/0)

Modelo: --- Marca: VULCAKOB

Cable de aluminio con cableado concéntrico y núcleo de acero galvanizado con aluminio soldado (ACSR/AS) calibre 1113 kcmil "BLUEJAY", calibre 795 kcmil "DRAKE" y calibre 477 kcmil "HAWK", MARCA: KOBREX, FABRICADO EN MÉXICO.

CFE E1000-18
 NOVIEMBRE 2020

Modelo: --- Marca: KOBREX

Cable de aluminio desnudo (AAC), MARCA KOBREX, FABRICADO EN MÉXICO, descritos a continuación:

No. 1
 Nombre Código: Marigold
 Descripción Corta: Cable 1113
 Área: 564 mm²

No. 2
 Nombre Código: Cockscomb
 Descripción Corta: Cable 900
 Área: 456 mm²

No. 3
 Nombre Código: Violet
 Descripción Corta: Cable 715.5
 Área: 362.6 mm²

No. 4
 Nombre Código: Cosmos
 Descripción Corta: Cable 477
 Área: 241.7 mm²

CFE E1000-30
 DICIEMBRE 2020

No. 5
 Nombre Código: Tulip
 Descripción Corta: Cable 336.4
 Área: 170.5 mm²

No. 6
 Nombre Código: Laurel

81be3c025cf571383dadbf0a81bb37708f991c526c772844c78e0111fadf84

Descripción Corta: Cable 266.8
 Área: 135.2 mm²

No. 7
 Nombre Código: Phlox
 Descripción Corta: Cable 3/0
 Área: 85.01 mm²

No. 8
 Nombre Código: Poppy
 Descripción Corta: Cable 1/0
 Área: 53.48 mm²

Modelo: N/A Marca: KOBREX

Cables control con aislamiento y cubierta de policloruro de vinilo (PVC), para instalaciones hasta 1000 V, temperatura máxima de operación 75 °C, sin blindaje, MARCA KOBREX, FABRICADO EN MÉXICO.

CFE E0000-20 AGOSTO 2005

Modelo: N/A Marca: KOBREX

Alambre de aluminio suave desnudo, alambre 4, MARCA KOBREX, FABRICADO EN MEXICO.

CFE E0000-31 NOVIEMBRE 2020

Modelo: --- Marca: KOBREX

Cables de potencia con cableado redondo comprimido, redondo compacto con conductores de aluminio o cobre, aislamiento de polietileno de cadena cruzada (XLP), con y sin bloqueador de humedad para tensiones de 69 kV a 138 kV amparando los calibres de 500 kcmil a 2000 kcmil, MARCA ENERKOB, FABRICADO EN MÉXICO.

E0000-17 ABRIL 2019

Modelo: --- Marca: ENERKOB

Alambre de cobre desnudo suave, de sección circular con diámetro nominal del alambre de 0.075 mm A 12.5 mm, MARCA KOBREX, Fabricado en México.

NMX-J-036-ANCE 2018

Modelo: --- Marca: KOBREX

Nota (1): Norma Técnica, Norma de Referencia o Especificación CFE y Año de Edición

Nota (2): Fecha de Vigencia de Prototipo (día/mes/año) en la Aceptación de Prototipo de un bien específico, la Constancia de Calificación de Proveedor Aprobado será válida hasta esta fecha para el bien específico. Cuando no se indique fecha de vigencia ésta se considera válida conforme al Procedimiento PE-K3000-001.

CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN INSTALADA:

Conductores de cobre: 14 400 t/año
 Conductores de aluminio: 9 000 t/año
 Conductores media y alta tensión: 900 t/año.

*****FIN DE LA CONSTANCIA*****

Evidencia Criptográfica - Transacción SeguriSign
Archivo Firmado: 0c581432.pdf
Secuencia: 217930

Autoridad Certificadora: Autoridad Certificadora CFE LAPEM

81be3c025cf571383aadb1f0a81bb37708f991c526c7728444c78e0111fadf84

Firmante	Nombre:	Julio Cesar Magallanes Garcia	Validez:	OK	Vigente
	CURP:	N/A			
Firma	# Serie:	00000000000000003477	Revocación:	OK	No Revocado
	Fecha: (UTC / Local)	2024-03-05T20:02:11Z / 2024-03-05T14:02:11-06:00	Status:	OK	Valida
	Algoritmo:	SHA1/RSA_ENCRYPTION			
	Cadena de firma:	9f 88 b8 a5 77 69 3e b7 eb 7f 7f 97 47 56 29 da d8 73 54 71 7d 2c 60 b4 00 6b 22 e8 7e ff c2 3d 2a 55 cf 5b d8 1a 56 e0 69 c7 e0 f6 8a de 12 cf 8b d7 5a 07 56 b8 40 08 cb 14 d1 5d 60 5c d5 e8 5f ea bf 8b d4 0b 1c c2 72 97 d5 7f 2b b7 a4 59 1e a9 03 d7 6e 53 f0 0a 10 8e 55 94 0a 19 4d 7b bf 74 2c 2a cb da d6 6c 6a 1a 91 ec 5f 6c f2 4d 23 d4 b2 0e a8 15 5a 5f 94 9f 65 51 01 4d 9c 89 40 16 83 57 32 6b 6f 46 84 51 00 4e 46 ad ee be 83 c5 72 5d d9 24 5f 1f 05 7a be 47 a8 de 34 f6 2a 7c 54 d2 19 bc a3 ae ac 58 8c 4a d1 30 f6 a6 af cd 39 22 ca bf e4 3f dd 11 b0 4e db a4 4e 0e bb 07 8b 80 bd a1 e5 a7 06 a6 02 95 3f 40 d5 6d ff 91 a6 10 8b 7f a0 d5 15 a9 5a 2c f6 20 ae 8a 07 05 30 c3 cd eb 9c c5 b1 d7 1f cf 2c 2a 9c f3 c6 1f 01 d6 5b 05 dc 3c f4 4c 82 9c b1 98 76 9a			
OCSP	Fecha: (UTC / Local)	2024-03-05T20:02:11Z / 2024-03-05T14:02:11-06:00			
	Nombre del respondedor:	OCSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	Número de serie:	00000000000000003477			
TSP	Fecha : (UTC / Local)	2024-03-05T20:02:11Z / 2024-03-05T14:02:11-06:00			
	Nombre del respondedor:	Servicio TSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	Secuencia:	497423			
	Datos estampillados:	5B490238223209A569C38AFCDf153E167F73D1BCBAB808F58386965F586CE9D0			

Firmante	Nombre:	Jorge Martinez Patelin	Validez:	OK	Vigente
	CURP:	N/A			
Firma	# Serie:	00000000000000002103	Revocación:	OK	No Revocado
	Fecha: (UTC / Local)	2024-03-05T23:07:15Z / 2024-03-05T17:07:15-06:00	Status:	OK	Valida
	Algoritmo:	SHA1/RSA_ENCRYPTION			
	Cadena de firma:	3e d0 7d 86 1b d7 b0 c9 7b 4f c8 29 21 c3 e4 4e 76 f1 e3 b2 c5 f9 fa e4 f7 29 07 e6 ec bb e2 97 b9 0c d7 91 2d 61 15 72 80 fa 97 7c 7d 88 a1 1d 1f 3c 21 db c3 e1 89 f3 32 0d 84 ef cc 9c e2 ea cc 30 56 0e 4f 08 08 f3 6c 72 d6 42 35 41 6d db e8 2a 7a b6 f3 22 4b fc d4 b2 e8 1d a9 e6 87 cf 00 0e b3 de cd 4a 54 b3 99 5d 57 3e 26 3d 5b 86 11 90 3e 02 eb 46 95 df bc bc ce 92 9e 71 1a 50 27 29 6d 37 db c6 10 5f be c5 05 13 a1 db db d0 d7 7c b4 ad 5e 4e 3c 82 5d 66 07 b4 b7 2c 76 53 b1 f9 7f 72 59 01 31 81 a2 2e d6 59 42 ab 68 a2 b3 e7 72 12 5a 29 4d 7c 4d 00 28 88 d4 9a fc aa 8d 83 f6 f3 21 b1 78 73 04 e9 ba b9 1b dc 0e a6 ef 66 94 43 2e 38 b4 4b a1 bd b2 ba 5f 48 cf be 60 64 67 13 3f 07 2d 63 90 7d b3 f2 04 f9 32 06 17 92 5b ca fa e1 16 e6 4a 23 d3 21 7d 8b 82 7d			
OCSP	Fecha: (UTC / Local)	2024-03-05T23:07:15Z / 2024-03-05T17:07:15-06:00			
	Nombre del respondedor:	OCSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	Número de serie:	00000000000000002103			
TSP	Fecha : (UTC / Local)	2024-03-05T23:07:15Z / 2024-03-05T17:07:15-06:00			
	Nombre del respondedor:	Servicio TSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	Secuencia:	497568			
	Datos estampillados:	81BE3C025CF571383DADB1F0A81BB37708F991C526C7728444C78E0111FADF84			

Secuencia: 217930

Evidencia Criptográfica · Transacción SeguriSign

Archivo Firmado: 0c581432.pdf

Secuencia: 217930

Autoridad Certificadora: Autoridad Certificadora CFE LAPEM

81be3c025cf571383dadbf0a81bb37708f991c526c772844c78e0111fadf84