



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

NÚMERO
361/22

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:	MAPPEC MATERIALES-PRODUCTOS POLIMERICOS Y ELEMENTOS DE CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	
PLANTA O DIVISIÓN:	CUERNAVACA	
DOMICILIO:	Av. Estado de Puebla No. 6. Colonia Lázaro Cárdenas. CP: 62080	CUERNAVACA MORELOS MEXICO

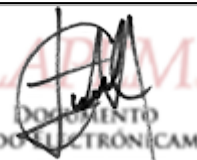

LOS RESULTADOS, CONDICIONES, COMPROMISOS, VIGENCIA Y DETALLES DE LA ACTIVIDAD ESTÁN EXPRESADOS EN EL REPORTE R2-N00441-48.

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	19/12/2022	VIGENCIA	17 meses a partir de su emisión
-------------------------	------------	-----------------	---------------------------------

REPORTE DE REFERENCIA: R2-N00441-48

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

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

CONSTANCIA DE CALIFICACIÓN DE PROVEEDOR

NÚMERO
361/22

DESCRIPCIÓN DE LOS PRODUCTOS O SERVICIOS APROBADOS
CONTINUACIÓN DE LA CONSTANCIA

DESCRIPCIÓN/ MODELO/ MARCA	NORMA/EDICIÓN (1)	VIGENCIA PROTOTIPO (2)
Apartarrayos para baja tensión ABT, para colocarse en el secundario de transformadores tipo poste, 125 VCA, 175 VCA máxima, 10 kA, marca MAPPEC, fabricado en México. Modelo: --- Marca: MAPPEC	CFE K1000-01 MAYO 2016	
Apartarrayos de línea con entrehierro en aire, tensión nominal del sistema 69 kV clase 3, 85 kV clase 2 y 138 kV clase 2 con descripción corta ALEA 69, ALEA 85 y ALEA 138, marca MAPPEC, fabricado en México. Modelo: --- Marca: MAPPEC	CFE 52000-66 OCTUBRE 2017	
Apartarrayos con entrehierro externo para líneas de distribución con tensión nominal del sistema 115 kV clase 1, descripción corta CFE ALEA 115, marca MAPPEC, fabricado en México. Modelo: --- Marca: MAPPEC	CFE 52000-66 OCTUBRE 2017	
Apartarrayos de línea con entrehierro en aire, tensión nominal del sistema 13.8 kV, de 5 kA y 10 kA, descripción corta CFE ALEA 13, No. de Cat. ALEA CP13-5/10, marca MAPPEC, fabricado en México. Modelo: --- Marca: MAPPEC	CFE 52000-66 OCTUBRE 2017	
Apartarrayos de línea con entrehierro en aire, tensión nominal del sistema 23 kV, de 5 kA y 10 kA, descripción corta CFE ALEA 23, No. de Cat. ALEACP23-5/10, marca MAPPEC, fabricado en México. Modelo: --- Marca: MAPPEC	CFE 52000-66 OCTUBRE 2017	
Apartarrayos de línea con entrehierro en aire, tensión nominal del sistema 33 kV, de 5 kA y 10 kA, descripción corta CFE ALEA 33, No. de Cat. ALEA CP33-5/10, marca MAPPEC, fabricado en México. Modelo: --- Marca: MAPPEC	CFE 52000-66 OCTUBRE 2017	
Apartarrayos con entrehierro externo para líneas de distribución con tensión nominal del sistema 115 kV, 10 kA, clase 2, con envoltente de hule silicón, descripción corta CFE ALEA 115HSC2, Marca MAPPEC, fabricado en México Modelo: -- Marca: MAPPEC	CFE 52000-66 OCTUBRE 2017	
Apartarrayos con entrehierro externo para líneas de distribución con tensión nominal del sistema 115 kV clase 3, con envoltente de hule silicón, descripción corta CFE ALEA 115HSC3, Marca MAPPEC, fabricado en México. Modelo: -- Marca: MAPPEC	CFE 52000-66 OCTUBRE 2017	

CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN INSTALADA:

Producto // Piezas/año x 1 turno

ABT // 23 040

94b47757e563156c2a2c55adfd4994bde4744b74a697bb0562ccc72a9cbbc095

ALEA 13 // 23 040
ALEA 23 // 18 032
ALEA 33 // 5 628
ALEA 69 C3 // 109
ALEA 85 C2 // 115
ALEA 115 C1 // 134
ALEA 115 C2 // 1 843
ALEA 115 C3 // 146
ALEA 138 C2 // 259

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.

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

94b47757e563156c2a2c55adfd4994bde4744b74a697bb0562ccc72a9cbbc095

Evidencia Criptográfica - Transacción SeguriSign

Archivo Firmado: 91284b53.pdf

Secuencia: 127042

Autoridad Certificadora: Autoridad Certificadora CFE LAPEM

Firmante	Nombre:	Julio Cesar Magallanes Garcia	Validez:	OK	Vigente
	CURP:	MAGJ831109HGTGRL05			
Firma	# Serie:	00000000000000000330	Revocación:	OK	No Revocado
	Fecha: (UTC / Local)	2022-12-19T20:17:22Z / 2022-12-19T14:17:22-06:00	Status:	OK	Valida
	Algoritmo:	SHA1/RSA_ENCRYPTION			
	Cadena de firma:	07 46 c7 a9 40 35 62 1b cd b5 02 75 ec d5 e3 c0 89 be 31 66 8e cf 67 51 f2 40 88 54 ba c2 b2 40 14 55 f5 d5 86 c5 20 f7 dd fd aa 60 5a 3b b4 86 c4 89 32 48 18 a4 80 06 63 88 14 4b b1 bf 23 55 f9 fb fb 61 6b 37 d6 6f 4d 13 84 3a 1c e3 2d 98 dc c5 8b 05 28 0a 85 fb 02 53 77 58 5b 2d 36 48 31 32 ef 8d 58 e4 72 0b ea 15 87 5c 5e 68 60 de 7d 92 09 d7 3e a3 f2 ad 7b 30 ee 57 ba 07 ef f4 6e 28 5c b0 bb 5e 8b 31 e0 d2 2d 29 30 12 63 fa bc 5c ed 59 ff 13 a4 4b 81 05 f7 bb 9c 38 38 72 5b b4 82 3f 0e c9 67 0d ac ca e2 5a f0 d2 99 1b 89 c4 b6 a3 6d cb 9b b5 02 e7 a1 4e 3d a9 8e 3f df be ef 84 b3 88 ce 12 a7 58 87 a3 13 ea 9e bf 9c 00 9f 9c d7 43 9b 3c 9c dd 8f 88 5d 14 a3 9c a8 02 a6 e0 3c df 41 84 83 b6 ae 65 d0 c1 78 9b 20 51 15 df ad 5e ec e7 2f ad e0 40 85 a6 85 f3			
OCSP	Fecha: (UTC / Local)	2022-12-19T20:17:22Z / 2022-12-19T14:17:22-06:00			
	Nombre del respondedor:	OCSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	Número de serie:	00000000000000000330			
TSP	Fecha: (UTC / Local)	2022-12-19T20:17:22Z / 2022-12-19T14:17:22-06:00			
	Nombre del respondedor:	Servicio TSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	Secuencia:	291100			
Datos estampillados:		E92D421D3D7174FAAF9421727071384F08CECFD8A57DFD825DD4215AC8FADB7			

Firmante	Nombre:	Jorge Martinez Patelin	Validez:	OK	Vigente
	CURP:	N/A			
Firma	# Serie:	00000000000000002103	Revocación:	OK	No Revocado
	Fecha: (UTC / Local)	2022-12-19T23:16:30Z / 2022-12-19T17:16:30-06:00	Status:	OK	Valida
	Algoritmo:	SHA1/RSA_ENCRYPTION			
	Cadena de firma:	53 c9 b6 fa a3 33 ec 9c 45 9b 2c 92 e9 d7 db 10 04 8c 99 25 66 c0 c1 b0 58 c3 e7 df e2 e5 05 93 cb c1 c5 a2 e0 56 4c b2 5b 80 33 1a 19 70 8a df 02 08 89 1c 5e 68 c8 07 5c 68 13 4a f0 18 27 07 01 7d 39 da e4 11 df 5f 41 65 5b 05 7c cc f9 b1 89 75 af 75 73 ac 0f 91 44 f0 66 b3 5d e9 e0 9b 37 f9 2a 46 a6 5b 3f 30 61 33 ad d3 4f 7e 8b e5 a4 15 8c f9 16 02 6f 9d 2c 74 5b 27 b6 6f 20 4b 74 ee bb 57 e6 a6 00 18 31 41 bf 94 fa 60 f1 30 67 2f 08 05 09 61 88 d2 9c 25 29 52 73 9a 6d 2a 3f 3e 40 48 b5 12 9a 08 7a 50 37 3d cc cd 77 93 2f e0 17 6f 32 46 91 2d 54 04 fc f3 37 39 03 90 ef 98 a6 06 29 84 e3 f7 48 79 db 1f 6c 8b 68 82 22 99 4d 17 73 8e 20 1e 71 57 69 ae df 80 67 dc f7 8b e7 60 cc 0e 1a ca 9d 3a 82 67 90 e2 2c a2 98 74 a8 c5 30 66 18 05 41 7a 1c 29 4d ed de e5			
OCSP	Fecha: (UTC / Local)	2022-12-19T23:16:31Z / 2022-12-19T17:16:31-06:00			
	Nombre del respondedor:	OCSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	Número de serie:	00000000000000002103			
TSP	Fecha: (UTC / Local)	2022-12-19T23:16:30Z / 2022-12-19T17:16:30-06:00			
	Nombre del respondedor:	Servicio TSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	Secuencia:	291559			
Datos estampillados:		94B47757E563156C2A2C55ADFD4994BDE4744B74A697BB0562CCC72A9CBB095			

94b47757e563156c2a2c5adfd494bde4744b74a697bb0562ccc72a9cbbc095

Firmante	Nombre:	Jorge Martinez Patelin	Validez:	OK	Vigente
	CURP:	N/A			
Firma	# Serie:	00000000000000002103	Revocación:	OK	No Revocado
	Fecha: (UTC / Local)	2022-12-19T23:17:16Z / 2022-12-19T17:17:16-06:00	Status:	OK	Valida
	Algoritmo:	SHA1/RSA_ENCRYPTION			
	Cadena de firma:	53 c9 b6 fa a3 33 ec 9c 45 9b 2c 92 e9 d7 db 10 04 8c 99 25 66 c0 c1 b0 58 c3 e7 df e2 e5 05 93 cb c1 c5 a2 e0 56 4c b2 5b 80 33 1a 19 70 8a df 02 08 89 1c 5e 68 c8 07 5c 68 13 4a f0 18 27 07 01 7d 39 da e4 11 df 5f 41 65 5b 05 7c cc f9 b1 89 75 af 75 73 ac 0f 91 44 f0 66 b3 5d e9 e0 9b 37 f9 2a 46 a6 5b 3f 30 61 33 ad d3 4f 7e 8b e5 a4 15 8c f9 16 02 6f 9d 2c 74 5b 27 b6 6f 20 4b 74 ee bb 57 e6 a6 00 18 31 41 bf 94 fa 60 f1 30 67 2f 08 05 09 61 88 d2 9c 25 29 52 73 9a 6d 2a 3f 3e 40 48 b5 12 9a 08 7a 50 37 3d cc cd 77 93 2f e0 17 6f 32 46 91 2d 54 04 fc f3 37 39 03 90 ef 98 a6 06 29 84 e3 f7 48 79 db 1f 6c 8b 68 82 22 99 4d 17 73 8e 20 1e 71 57 69 ae df 80 67 dc f7 8b e7 60 cc 0e 1a ca 9d 3a 82 67 90 e2 2c a2 98 74 a8 c5 30 66 18 05 41 7a 1c 29 4d ed de e5			
OCSP	Fecha: (UTC / Local)	2022-12-19T23:17:16Z / 2022-12-19T17:17:16-06:00			
	Nombre del respondedor:	OCSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	Número de serie:	00000000000000002103			
TSP	Fecha : (UTC / Local)	2022-12-19T23:17:16Z / 2022-12-19T17:17:16-06:00			
	Nombre del respondedor:	Servicio TSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	Secuencia:	291566			
	Datos estampillados:	94B47757E563156C2A2C5ADFD4994BDE4744B74A697BB0562CCC72A9CBBC095			