



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

NÚMERO
506/19

SE HACE CONSTAR QUE LA EMPRESA CUYOS DATOS SE DESCRIBEN A CONTINUACIÓN:

RAZON SOCIAL:	CONSTRUCCIONES METALICAS MEXICANAS COMEMSA, S.A. DE C.V.	
PLANTA O DIVISIÓN:	PLANTA TORRES	
DOMICILIO:	Autopista Querétaro - Celaya km. 16 Calera de Obrajuelos CP: 38180	APASEO EL GRANDE GUANAJUATO MEXICO

HA SIDO EVALUADA CONFORME A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS EN ESTA GERENCIA, HABIENDO SIDO CALIFICADA COMO PROVEEDOR APROBADO PARA EL SUMINISTRO DE LOS BIENES O SERVICIOS INDICADOS AL REVERSO.

LOS RESULTADOS, CONDICIONES, COMPROMISOS Y DETALLES DE LA ACTIVIDAD ESTÁN EXPRESADOS EN EL REPORTE DE REFERENCIA, TENIENDO ESTA CONSTANCIA LA VIGENCIA ESPECIFICADA, RESERVÁNDONOS EL DERECHO DE MODIFICARLA EN CUALQUIER MOMENTO, SI LAS CONDICIONES QUE LE DIERON ORIGEN SON ALTERADAS.

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

FECHA DE EMISIÓN	30/08/2019	VIGENCIA	12 Meses a partir de su emisión
-------------------------	-------------------	-----------------	--

REPORTE DE REFERENCIA:	R-N00423-13
-------------------------------	-------------

 Kléber Jesús Pinto Aguilar Jefe de Depto. de Evaluación y Desarrollo de Proveedores	 DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE Jorge Adolfo Pérez Guzmán Encargado de la Subgerencia de Gestión de la Calidad
--	--

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

CONSTANCIA DE CALIFICACIÓN DE PROVEEDOR

NÚMERO
506/19

DESCRIPCIÓN DE LOS PRODUCTOS O SERVICIOS APROBADOS
CONTINUACIÓN DE LA CONSTANCIA

DESCRIPCIÓN/ MODELO/ MARCA	NORMA/EDICIÓN (1)	VIGENCIA PROTOTIPO (2)
Diseño y fabricación de torres para líneas de transmisión y subtransmisión de 69 kV hasta 500 kV, MARCA: COMEMSA FABRICADO EN MÉXICO. Modelo: VARIOS Marca: COMEMSA	J1000-50 2019	
Estructuras mayores y menores para subestaciones de 115 kV hasta 400 kV, MARCA: COMEMSA FABRICADO EN MÉXICO. Modelo: VARIOS Marca: COMEMSA	JA100-57 2011	
Galvanizado por inmersión en caliente. MARCA: COMEMSA FABRICADO EN MÉXICO. Modelo: --- Marca: COMEMSA	NMX-H-004-SCFI-2008 2008	23/07/2020
Cruceta C1-115, Cruceta C2-115, MARCA COMEMSA, FABRICADO EN MÉXICO. Modelo: C1-115, C2-115 Marca: COMEMSA	CFE: 2C900-62 Agosto 2011	
Cruceta A4E y A4R, MARCA COMEMSA, FABRICADO EN MÉXICO. Modelo: A4E y A4R Marca: COMEMSA	CFE: 2C900-18 Julio 2013	
Cruceta PV 75, PV 200, PV 250, RV 200, PT 200, PT 250 y PR 200, MARCA COMEMSA, FABRICADO EN MÉXICO. Modelo: PV 75, PV 200, PV 250, RV 200, PT 200, PT 250 y PR 200 Marca: COMEMSA	CFE: 2C900-93 Mayo 2016	
Cruceta CR1-115, CR2-115, CR3-69 y CR4-69, MARCA COMEMSA, FABRICADO EN MÉXICO. Modelo: CR1-115, CR2-115, CR3-69 y CR4-69 Marca: COMEMSA	CFE: 2C900-63 Agosto 2011	
Ancla A-1, MARCA COMEMSA, FABRICADO EN MÉXICO. Modelo: A-1 Marca: COMEMSA	CFE: 2A400-09 Agosto 2011	
Placa PC 1 y 2, MARCA COMEMSA, FABRICADO EN MÉXICO. Modelo: PC 1 y 2 Marca: COMEMSA	CFE: 2A600-11 Agosto 2011	
Cruceta A3T-200, MARCA COMEMSA, FABRICADO EN MÉXICO. Modelo: A3T-200 Marca: COMEMSA	CFE: 2C900-18 Julio 2013	
Cruceta CS1, MARCA COMEMSA, FABRICADO EN MÉXICO. Modelo: CS1 Marca: COMEMSA	CFE: 2C900-64 Agosto 2011	
Placa PL-1, MARCA COMEMSA, FABRICADO EN MÉXICO. Modelo: PL-1 Marca: COMEMSA	CFE: 2P400-71 Julio 2011	

Placa PL-2, MARCA COMEMSA, FABRICADO EN MÉXICO. Modelo: PL-2 Marca: COMEMSA	CFE: 2P400-73 Julio 2011	
Tirantes H1, H2 y H3, MARCA COMEMSA, FABRICADO EN MÉXICO. Modelo: H1, H2 y H3 Marca: COMEMSA	CFE: 2T400-47 Julio 2011	
Placa PL-3, MARCA COMEMSA, FABRICADO EN MÉXICO. Modelo: PL-3 Marca: COMEMSA	CFE: 2P400-74 Julio 2011	
Placa PL-5, MARCA COMEMSA, FABRICADO EN MÉXICO. Modelo: PL-5 Marca: COMEMSA	CFE: 2P400-75 Julio 2011	
Placa PL-6, MARCA COMEMSA, FABRICADO EN MÉXICO. Modelo: PL-6 Marca: COMEMSA	CFE: 2P400-76 Julio 2011	
Placa PL-7, MARCA COMEMSA, FABRICADO EN MÉXICO. Modelo: PL-7 Marca: COMEMSA	CFE: 2P400-77 Julio 2011	
Postes Morelos tipo I, II y III, MARCA: COMEMSA FABRICADO EN MÉXICO. Modelo: VARIOS Marca: COMEMSA	ASTM A394-9300 / ASTM A-36 2003 / 2000	
Torres de Telecomunicación. MARCA: COMEMSA FABRICADO EN MÉXICO. Modelo: VARIOS Marca: COMEMSA	ASTM A394-9300 / ASTM A-36 2003 / 2000	

CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN INSTALADA:

El proveedor proporcionó la siguiente información:

- Capacidad de corte anual = 30 000 toneladas por año en negro
- Capacidad de corte placa = 6 000 toneladas por año en negro
- Capacidad de operaciones auxiliares = 20 000 toneladas por año en negro
- Capacidad de galvanizado = 40 000 toneladas por año

NOTA: Esta capacidad de producción es por turno, si se requiere se puede triplicar la producción.

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*****

Firmante	Nombre:	KLEBER JESUS PINTO AGUILAR	Validez:	OK	Vigente
Firma	# Serie:	0000000000100006993	Revocación:	OK	No Revocado
	Fecha:	2019-08-30 15:57:23	Status:	OK	Valida
	Algoritmo:	SHA1/RSA_ENCRYPTION			
	Cadena de firma:	99 07 98 99 8b 64 4a 2a 96 b9 bc b7 26 8b 79 0d e5 0c 17 7f 43 5d 8f 15 43 5c 1c 74 91 15 45 4c 6a 73 37 0c bb 3c c7 cc d9 06 df 85 b0 c2 c3 b1 7e 86 8f 0d 80 d6 ec 18 12 a2 dd b9 c4 92 ea 3b ae cd f9 c9 4d 67 0b bf 27 b7 59 31 96 64 27 0b c1 0d 34 01 ec 97 5d 78 52 53 e8 bd 3a cb 17 91 dc 5d 07 19 da e8 53 e5 58 20 a7 46 bb 21 71 39 49 25 3c c4 79 f1 bb 95 82 d6 bb 01 e3 2a 5e 7b c6 36 c7 fe a9 e4 a7 d1 1a 62 bc 8f 2a 0b e5 d5 34 c0 a6 b4 4a 54 33 51 95 2a 3b 3b f7 26 a0 40 24 b0 50 60 19 3b de 83 9a 0e fa 71 26 b9 78 20 f9 3d 31 f8 de 99 6c 34 45 ff f8 84 e5 7a b8 d3 ff c5 38 97 e0 42 a8 d0 6c 9e bc b4 47 ad 16 9f da 36 0f 06 3a d5 11 5c 02 ef 72 2e 2c f2 67 e9 6c b3 a1 c4 b5 cf 7e 03 d1 e9 28 2e 5d f7 b8 3c 58 be a0 dc fc 81 be 9a 08 0e 86 ee 16 e2 3a 08			
OCSP	Fecha:	2019-08-30T15:57:24			
	Nombre del respondedor:	OCSP Respondedor			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora LAPEM			
	Número de serie:	0000000000100006993			
TSP	Fecha:	2019-08-30 15:57:23			
	Nombre del respondedor:	TSP SNotary			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora LAPEM			
	Secuencia:	2266456			
	Datos estampillados:	B6067F0C86985B86CF5EAAFCBE6B0B7FC951AF3E			

Firmante	Nombre:	KLEBER JESUS PINTO AGUILAR	Validez:	OK	Vigente
Firma	# Serie:	0000000000100006993	Revocación:	OK	No Revocado
	Fecha:	2019-08-30 15:58:18	Status:	OK	Valida
	Algoritmo:	SHA1/RSA_ENCRYPTION			
	Cadena de firma:	99 07 98 99 8b 64 4a 2a 96 b9 bc b7 26 8b 79 0d e5 0c 17 7f 43 5d 8f 15 43 5c 1c 74 91 15 45 4c 6a 73 37 0c bb 3c c7 cc d9 06 df 85 b0 c2 c3 b1 7e 86 8f 0d 80 d6 ec 18 12 a2 dd b9 c4 92 ea 3b ae cd f9 c9 4d 67 0b bf 27 b7 59 31 96 64 27 0b c1 0d 34 01 ec 97 5d 78 52 53 e8 bd 3a cb 17 91 dc 5d 07 19 da e8 53 e5 58 20 a7 46 bb 21 71 39 49 25 3c c4 79 f1 bb 95 82 d6 bb 01 e3 2a 5e 7b c6 36 c7 fe a9 e4 a7 d1 1a 62 bc 8f 2a 0b e5 d5 34 c0 a6 b4 4a 54 33 51 95 2a 3b 3b f7 26 a0 40 24 b0 50 60 19 3b de 83 9a 0e fa 71 26 b9 78 20 f9 3d 31 f8 de 99 6c 34 45 ff f8 84 e5 7a b8 d3 ff c5 38 97 e0 42 a8 d0 6c 9e bc b4 47 ad 16 9f da 36 0f 06 3a d5 11 5c 02 ef 72 2e 2c f2 67 e9 6c b3 a1 c4 b5 cf 7e 03 d1 e9 28 2e 5d f7 b8 3c 58 be a0 dc fc 81 be 9a 08 0e 86 ee 16 e2 3a 08			
OCSP	Fecha:	2019-08-30T15:58:19			
	Nombre del respondedor:	OCSP Respondedor			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora LAPEM			
	Número de serie:	0000000000100006993			
TSP	Fecha:	2019-08-30 15:58:18			
	Nombre del respondedor:	TSP SNotary			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora LAPEM			
	Secuencia:	2266457			
	Datos estampillados:	B6067F0C86985B86CF5EAAFCBE6B0B7FC951AF3E			

Firmante	Nombre:	KLEBER JESUS PINTO AGUILAR	Validez:	OK	Vigente
	# Serie:	0000000000100006993	Revocación:	OK	No Revocado

Firma	Fecha:	2019-08-30 15:59:12	Status:	OK	Valida
	Algoritmo:	SHA1/RSA_ENCRYPTION			
	Cadena de firma:	99 07 98 99 8b 64 4a 2a 96 b9 bc b7 26 8b 79 0d e5 0c 17 7f 43 5d 8f 15 43 5c 1c 74 91 15 45 4c 6a 73 37 0c bb 3c c7 cc d9 06 df 85 b0 c2 c3 b1 7e 86 8f 0d 80 d6 ec 18 12 a2 dd b9 c4 92 ea 3b ae cd f9 c9 4d 67 0b bf 27 b7 59 31 96 64 27 0b c1 0d 34 01 ec 97 5d 78 52 53 e8 bd 3a cb 17 91 dc 5d 07 19 da e8 53 e5 58 20 a7 46 bb 21 71 39 49 25 3c c4 79 f1 bb 95 82 d6 bb 01 e3 2a 5e 7b c6 36 c7 fe a9 e4 a7 d1 1a 62 bc 8f 2a 0b e5 d5 34 c0 a6 b4 4a 54 33 51 95 2a 3b 3b f7 26 a0 40 24 b0 50 60 19 3b de 83 9a 0e fa 71 26 b9 78 20 f9 3d 31 f8 de 99 6c 34 45 ff f8 84 e5 7a b8 d3 ff c5 38 97 e0 42 a8 d0 6c 9e bc b4 47 ad 16 9f da 36 0f 06 3a d5 11 5c 02 ef 72 2e 2c f2 67 e9 6c b3 a1 c4 b5 cf 7e 03 d1 e9 28 2e 5d f7 b8 3c 58 be a0 dc fc 81 be 9a 08 0e 86 ee 16 e2 3a 08			
OCSP	Fecha:	2019-08-30T15:59:13			
	Nombre del respondedor:	OCSP Respondedor			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora LAPEM			
	Número de serie:	00000000000100006993			
TSP	Fecha:	2019-08-30 15:59:12			
	Nombre del respondedor:	TSP SNotary			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora LAPEM			
	Secuencia:	2266458			
	Datos estampillados:	B6067F0C86985B86CF5EAAFCBE6B0B7FC951AF3E			

Firmante	Nombre:	KLEBER JESUS PINTO AGUILAR	Validez:	OK	Vigente
Firma	# Serie:	00000000000100006993	Revocación:	OK	No Revocado
	Fecha:	2019-08-30 16:00:05	Status:	OK	Valida
	Algoritmo:	SHA1/RSA_ENCRYPTION			
	Cadena de firma:	99 07 98 99 8b 64 4a 2a 96 b9 bc b7 26 8b 79 0d e5 0c 17 7f 43 5d 8f 15 43 5c 1c 74 91 15 45 4c 6a 73 37 0c bb 3c c7 cc d9 06 df 85 b0 c2 c3 b1 7e 86 8f 0d 80 d6 ec 18 12 a2 dd b9 c4 92 ea 3b ae cd f9 c9 4d 67 0b bf 27 b7 59 31 96 64 27 0b c1 0d 34 01 ec 97 5d 78 52 53 e8 bd 3a cb 17 91 dc 5d 07 19 da e8 53 e5 58 20 a7 46 bb 21 71 39 49 25 3c c4 79 f1 bb 95 82 d6 bb 01 e3 2a 5e 7b c6 36 c7 fe a9 e4 a7 d1 1a 62 bc 8f 2a 0b e5 d5 34 c0 a6 b4 4a 54 33 51 95 2a 3b 3b f7 26 a0 40 24 b0 50 60 19 3b de 83 9a 0e fa 71 26 b9 78 20 f9 3d 31 f8 de 99 6c 34 45 ff f8 84 e5 7a b8 d3 ff c5 38 97 e0 42 a8 d0 6c 9e bc b4 47 ad 16 9f da 36 0f 06 3a d5 11 5c 02 ef 72 2e 2c f2 67 e9 6c b3 a1 c4 b5 cf 7e 03 d1 e9 28 2e 5d f7 b8 3c 58 be a0 dc fc 81 be 9a 08 0e 86 ee 16 e2 3a 08			
	OCSP	Fecha:	2019-08-30T16:00:07		
Nombre del respondedor:		OCSP Respondedor			
Emisor del respondedor:		Autoridad Certificadora LAPEM			
Número de serie:		00000000000100006993			
TSP	Fecha:	2019-08-30 16:00:05			
	Nombre del respondedor:	TSP SNotary			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora LAPEM			
	Secuencia:	2266459			
	Datos estampillados:	B6067F0C86985B86CF5EAAFCBE6B0B7FC951AF3E			

Firmante	Nombre:	KLEBER JESUS PINTO AGUILAR	Validez:	OK	Vigente
Firma	# Serie:	00000000000100006993	Revocación:	OK	No Revocado
	Fecha:	2019-08-30 16:03:41	Status:	OK	Valida
	Algoritmo:	SHA1/RSA_ENCRYPTION			

	Cadena de firma:	99 07 98 99 8b 64 4a 2a 96 b9 bc b7 26 8b 79 0d e5 0c 17 7f 43 5d 8f 15 43 5c 1c 74 91 15 45 4c 6a 73 37 0c bb 3c c7 cc d9 06 df 85 b0 c2 c3 b1 7e 86 8f 0d 80 d6 ec 18 12 a2 dd b9 c4 92 ea 3b ae cd f9 c9 4d 67 0b bf 27 b7 59 31 96 64 27 0b c1 0d 34 01 ec 97 5d 78 52 53 e8 bd 3a cb 17 91 dc 5d 07 19 da e8 53 e5 58 20 a7 46 bb 21 71 39 49 25 3c c4 79 f1 bb 95 82 d6 bb 01 e3 2a 5e 7b c6 36 c7 fe a9 e4 a7 d1 1a 62 bc 8f 2a 0b e5 d5 34 c0 a6 b4 4a 54 33 51 95 2a 3b 3b f7 26 a0 40 24 b0 50 60 19 3b de 83 9a 0e fa 71 26 b9 78 20 f9 3d 31 f8 de 99 6c 34 45 ff f8 84 e5 7a b8 d3 ff c5 38 97 e0 42 a8 d0 6c 9e bc b4 47 ad 16 9f da 36 0f 06 3a d5 11 5c 02 ef 72 2e 2c f2 67 e9 6c b3 a1 c4 b5 cf 7e 03 d1 e9 28 2e 5d f7 b8 3c 58 be a0 dc fc 81 be 9a 08 0e 86 ee 16 e2 3a 08
OCSP	Fecha:	2019-08-30T16:03:43
	Nombre del respondedor:	OCSP Respondedor
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora LAPEM
	Número de serie:	0000000000100006993
TSP	Fecha:	2019-08-30 16:03:41
	Nombre del respondedor:	TSP SNotary
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora LAPEM
	Secuencia:	2266465
	Datos estampillados:	B6067F0C86985B86CF5EAAFCBE6B0B7FC951AF3E

Firmante	Nombre:	Jorge Adolfo Perez Guzman	Validez:	OK	Vigente
Firma	# Serie:	0000000000100007002	Revocación:	OK	No Revocado
	Fecha:	2019-09-02 15:14:55	Status:	OK	Valida
	Algoritmo:	SHA1/RSA_ENCRYPTION			
	Cadena de firma:	a1 cb 9d 04 34 03 00 af e2 9a 53 f8 8d f6 22 eb 3c ae 17 84 6c 0e b2 33 9f db 1f 72 95 93 e2 cb 74 12 98 e0 6c 5f d4 9e e1 34 04 2e c9 1f 3e ed 2b 0a cb 78 c6 90 ec 17 2e 39 4c fa fd 9c 9a ce b5 52 e9 3c 1a 14 29 26 1f 36 55 30 a6 f6 16 4b 59 4a a2 7a 5e 1b 0f 86 7d 27 3a fe d5 a5 1e 32 3e f0 50 b0 ce 01 e1 84 cd 66 89 24 78 75 c1 f6 a8 ce f4 e7 c8 ef cf a0 89 a0 93 3a 9b 2b 06 56 b1 7e 7b 29 e9 b3 a0 e3 54 c5 4e ea 31 bb 6b a1 f3 ef 4f e3 0e e6 f8 81 76 06 f9 3c 9d 48 58 9e 4e 25 b4 c1 3c c3 23 57 a3 da 3a 7c fc 07 c6 79 a6 31 3a e3 a6 4d 8b 35 9d 5a 3e 39 0b 15 8f 2a 5f f3 bd cb 87 bf 8e 23 fd 5f 06 bc 48 fb 8a 59 38 6a 06 f0 71 18 58 23 27 61 23 9b 3b e7 31 99 33 74 ea de af ac f9 a2 b3 14 d3 a9 ca 2c f2 ff 45 26 67 c3 67 9d c8 6c 6c 9c db 28 de 2f 90 ce			
OCSP	Fecha:	2019-09-02T15:14:56			
	Nombre del respondedor:	OCSP Respondedor			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora LAPEM			
	Número de serie:	0000000000100007002			
TSP	Fecha:	2019-09-02 15:14:55			
	Nombre del respondedor:	TSP SNotary			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora LAPEM			
	Secuencia:	2267445			
	Datos estampillados:	0B1D80FC55181FE51E8F1C17A46C33D8BF792F33			