



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

NÚMERO
131/21

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:	JACOB AND JACOB, S.A. DE C.V.		
PLANTA O DIVISIÓN:	LEON		
DOMICILIO:	AV. PASEO DE LOS INSURGENTES 1001 LOMAS DE LA TRINIDAD CP: 37300	LEON	GUANAJUATO MEXICO

LOS RESULTADOS, CONDICIONES, COMPROMISOS, VIGENCIA Y DETALLES DE LA ACTIVIDAD ESTÁN EXPRESADOS EN EL REPORTE R-N01177-5.

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	08/06/2021	VIGENCIA	9 meses a partir de su emisión
-------------------------	-------------------	-----------------	---------------------------------------

REPORTE DE REFERENCIA:	R-N01177-5
-------------------------------	------------

 DOCUMENTO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE Jorge Martínez Pastelín Encargado Depto. Evaluación y Desarrollo de Proveedores	 DOCUMENTO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE Ma. Angélica Garnica Sosa Subgerente de Gestión de la Calidad
--	--

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

25/31,5 kA, tensión nominal de aguante al impulso por rayo 125 kV, distancia de fuga mínima 25/31 mm/kV, modelo CDMP-15 MARCA: JACOB AND JACOB FABRICADO EN MÉXICO. MAYO 2018

Modelo: CDMP-15 Marca: JACOB AND JACOB

Cuchilla desconectadora monopolar de apertura vertical con pértiga, operación sin carga, tensión nominal 25,8 kV, corriente nominal 630/1250 A, corriente de aguante de corta duración 25/31.5 kA, tensión nominal de aguante al impulso por rayo 150 kV, distancia de fuga mínima 25 o 31 mm/kV, modelo CDMP-25 MARCA: JACOB AND JACOB FABRICADO EN MÉXICO.

Modelo: CDMP-25 Marca: JACOB AND JACOB

CFE V4200-25 EDICIÓN MAYO 2018

Cuchilla desconectadora monopolar de apertura vertical con pértiga, operación sin carga, tensión nominal 38 kV, corriente nominal 630/1250/2000 A, Corriente de aguante de corta duración 25/31 kA, tensión nominal de aguante al impulso por rayo 200 kV, distancia de fuga mínima 25 o 31 mm (kV, modelo CDMP-38) MARCA: JACOB AND JACOB FABRICADO EN MÉXICO.

Modelo: CDMP-38 Marca: JACOB AND JACOB

CFE V4200-25 EDICIÓN MAYO 2018

Cuchilla desconectadora tripolar, doble apertura lateral, tensión de diseño 245 kV, corriente nominal 2000/2500/3150 A, corriente de aguante de corta duración 50 kA, tensión nominal de aguante al impulso por rayo 1175 kV, montaje horizontal con y sin cuchilla de puesta a tierra y con mecanismo controlado, distancia de fuga mínima a tierra 25 ó 31 mm/kV, modelo RJDBR-245 MARCA: JACOB AND JACOB FABRICADO EN MÉXICO.

Modelo: RJDBR-245 Marca: JACOB AND JACOB

CFE V4200-12 EDICIÓN OCTUBRE 2016

Cuchilla desconectadora tripolar en aire, apertura lateral central tipo v, tensión nominal 145 kV, corriente nominal 1600 A, 650 kV tensión nominal de aguante al impulso por rayo, corriente de aguante de corta duración 40 kA 1 s, distancia específica mínima de fuga de 25 y 31 mm/kV f-f, con accionamiento manual, con y sin puesta a tierra, modelo CDJV-145-CPT/SPT, MARCA JACOB AND JACOB, FABRICADO EN MÉXICO.

Modelo: CDJV-145-CPT/SPT Marca: JACOB AND JACOB

CFE V4200-25 EDICIÓN MAYO 2018

Cuchilla desconectadora tripolar en aire, apertura central tipo V, tensión nominal 123 kV, corriente nominal 1250 A, tensión de aguante al impulso de rayo 550 kV, corriente de aguante de corta duración 31.5 kA, distancia específica mínima de fuga de 25 y 31 mm/KV F-F, con y sin cuchilla de puesta a tierra, con accionamiento manual, modelo CDJV-123.1250 CPT/SPT, MARCA JACOB AND JACOB, FABRICADO EN MÉXICO.

Modelo: CDJV-123.1250 CPT/SPT Marca: JACOB AND JACOB

CFE V4200-25 EDICIÓN MAYO 2018

Cuchilla Desconectadora Tripolar en Aire, Apertura Vertical, Tensión Máxima de Diseño 123/145 kV, Tensión Nominal de Aguante al Impulso por Rayo 550/650 kV, Corriente Nominal 2000 A, Corriente de Aguante de Corta Duración 40/50 kA, 60 Hz, Distancia de Fuga Mínima a tierra 25 ó 31 mm/kV f-f, con Accionamiento Controlado, Tensión de Control 125 VCD, Tensión de Fuerza y Calefacción 220/127 VCA, con y sin Cuchilla de Puesta a Tierra, Modelo CDJA-123 CPT/SPT y CDJA-145 CPT/SPT, Marca JACOB AND JACOB, Fabricado en México.

Modelo: CDJA-123 CPT/SPT y CDJA-145 CPT/SPT Marca: JACOB AND JACOB

CFE V4200-12 OCTUBRE 2016

CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN INSTALADA:

Modelo de cuchilla - Capacidad anual en piezas

- RJDBR-420: 75
- RJDBR-245: 75
- CDJV-145: 50
- CDJV-123: 50
- CDJA-145: 50
- CDJA-123: 50
- CDMP-38: 100
- CDMP-25.8: 75
- CDMP-15: 75

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

Nota (2): Fecha de Vigencia de Prototipo (dia/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*****

b58dd20961427b30f62113a0ae58d399451a1e1815e33f1de1e5b5e2bf69f8de

Evidencia Criptográfica - Transacción SeguriSign

Archivo Firmado: f980dc41.pdf

Secuencia: 16194

Autoridad Certificadora: Autoridad Certificadora CFE LAPEM

b58dd20961427b30f62113a0ae58d399451a1e1815e33f1de1e5b5e2bf69f80e

Firmante	Nombre:	Jorge Martinez Pastelin	Validez:	OK	Vigente
	CURP:	N/A			
Firma	# Serie:	00000000000000000353	Revocación:	OK	No Revocado
	Fecha: (UTC / Local)	2021-06-14T14:56:52Z / 2021-06-14T09:56:52-05:00	Status:	OK	Valida
	Algoritmo:	SHA1/RSA_ENCRYPTION			
	Cadena de firma:	07 ea b9 fa bb ee a1 27 5b 07 88 6c 57 b4 f3 c5 e0 1f c9 a8 df 5b 8b ca 61 c2 10 f9 c6 bd 47 e0 c0 85 66 fe 41 aa 69 59 36 b5 64 ff 9f c0 d8 1b d3 a5 3d 70 55 b9 a8 6d 28 89 3b 2f 5d b8 15 32 7c 9d 7a e0 04 97 3b a6 c9 ba 37 43 c8 c0 40 4a 79 26 88 fb eb 7f 9e 5b 52 51 6d 72 22 2d 99 2c 54 f3 86 43 7d 8c eb 15 fa 86 88 d4 82 a3 da 38 af b2 ed c1 0c d4 d2 b0 bd 0f be 3a 8a da 85 2e c6 04 6a bd 29 78 0a 06 4a fa b6 e0 18 16 03 1f 7d 92 8d cf e7 d0 60 0e 81 e8 f6 55 4c 7b 58 14 1c f9 d7 28 5c 2c cd 94 48 b9 3f bf 1d 2e 16 e0 b5 29 0c a6 55 c4 89 3c 3e c8 f2 e8 a8 ff 86 78 ec 59 b8 e4 5b 6e 4c 37 55 23 89 f7 96 35 04 57 4f 63 43 fc ad f4 bd 44 f7 b5 f8 07 56 e6 bb c3 f5 e6 f3 97 8f 36 4d 59 9a 56 a5 80 7d 80 e3 e5 56 43 97 fc 2c ce 0e c5 bc 0d 28 e0 90 de 84 72			
OCSP	Fecha: (UTC / Local)	2021-06-14T14:56:52Z / 2021-06-14T09:56:52-05:00			
	Nombre del respondedor:	OCSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	Número de serie:	00000000000000000353			
TSP	Fecha: (UTC / Local)	2021-06-14T14:56:52Z / 2021-06-14T09:56:52-05:00			
	Nombre del respondedor:	Servicio TSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	Secuencia:	35793			
	Datos estampillados:	AF19B55A3EFC6E09B2BF59AB9854E02EFE2A05327038C8738416927F888C087E			

Firmante	Nombre:	Ma Angelica Garnica Sosa	Validez:	OK	Vigente
	CURP:	N/A			
Firma	# Serie:	00000000000000000360	Revocación:	OK	No Revocado
	Fecha: (UTC / Local)	2021-06-14T22:30:59Z / 2021-06-14T17:30:59-05:00	Status:	OK	Valida
	Algoritmo:	SHA1/RSA_ENCRYPTION			
	Cadena de firma:	88 47 3b d4 10 c5 49 36 9f 99 e0 e9 ba 03 b8 8a d0 b1 5c 3b 43 65 a8 1b bf 0d 42 68 49 ec a7 e9 ae b2 69 2a 04 23 46 9a 84 fd 12 82 47 96 99 f1 c3 c3 e8 58 b3 0b 50 ee 83 2c 4c cd ad df 84 a3 97 48 3a c6 74 ec 86 9d 45 4f 3d 6e 5c a9 47 1e 01 c3 89 c5 d4 d4 db 34 a7 a9 45 c2 ac e1 57 7c f8 91 d9 15 50 57 f1 a7 de 29 c6 67 9d 43 01 a8 8a e9 3c b9 00 b2 af c9 0e 36 37 3a e2 c0 ed bc 52 73 14 51 84 9d 9b 13 70 f1 d8 50 5e f3 a4 22 38 11 04 c5 8c 15 ee c6 0a 84 09 25 a3 00 b4 d0 a9 24 bb 98 bd a7 a4 1e 67 1b dd 7e 73 2c 39 60 3d 9f 9c 24 95 0a e5 86 50 9d 83 4d 7e 1e 55 dc a5 69 50 69 68 64 81 9a 9c ef da de 03 b3 b4 b5 24 88 5e 7b ca d3 0b 9d b0 0c 58 e7 f2 7a 98 9b b0 d9 d1 cb f6 0b da 8b 74 45 40 fe ef f0 9b 41 5c 49 0a 33 78 f0 24 8c 1d 6f b2 76 58 49 c7 d9			
OCSP	Fecha: (UTC / Local)	2021-06-14T22:30:59Z / 2021-06-14T17:30:59-05:00			
	Nombre del respondedor:	OCSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	Número de serie:	00000000000000000360			
TSP	Fecha: (UTC / Local)	2021-06-14T22:30:59Z / 2021-06-14T17:30:59-05:00			
	Nombre del respondedor:	Servicio TSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	Secuencia:	36386			
	Datos estampillados:	B58DD20961427B30F62113A0AE58D399451A1E1815E33F1DE1E5B5E2BF69F8DE			

Secuencia: 16194

Evidencia Criptográfica · Transacción SeguriSign

Archivo Firmado: f980dc41.pdf

Secuencia: 16194

Autoridad Certificadora: Autoridad Certificadora CFE LAPEM

b58dd20961427b30f62113a0ae58d399451a1e1815e3f1de1e5b5e2bf69f8de