CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	**X**	Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME DE EVALUACIÓN CONSOLIDADO

PROCESO NRO. MC-VLL-CAB-0039-2026

OBJETO: Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo de las plantas eléctricas, sistemas fotovoltaicos y transformadores del Centro Agropecuario de Buga, vigencia 2026.

PROPONENTE	EVALUACIÓN JURÍDICA	EVALUACIÓN FINANCIERA	EVALUACIÓN TÉCNICA	RESULTADO	PUNTAJE [Cuando aplique]
SIMEM SAS	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	- Invitación publica numeral ***3.10.1 Causales de rechazo de las ofertas #***18) *Cuando el proponente, dentro del término previsto en la solicitud que se realice, no responda al requerimiento que haga la Entidad para subsanar o aclarar la oferta.*	N/A
DINGE S.A.S	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	RECHAZADO- Invitación publica numeral ***3.10.1 Causales de rechazo de las ofertas #*** 20) *Cuando formule una oferta en la que se fijen condiciones económicas y de contrataciones artificiales, debidamente evidenciadas una vez surtido el debido proceso o ante la ausencia de respuesta del oferente a las aclaraciones solicitadas, dentro del término dispuesto para ello o cuando las explicaciones rendidas no respondan a circunstancias objetivas del oferente y de su oferta.*	N/A

GPS ELECTRONICS LTDA	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	- Invitación publica numeral ***3.10.1 Causales de rechazo de las ofertas #***18) *Cuando el proponente, dentro del término previsto en la solicitud que se realice, no responda al requerimiento que haga la Entidad para subsanar o aclarar la oferta.*	N/A
INGENERIA Y SOLUCIONES J.R. SAS	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	- Invitación publica numeral ***3.10.1 Causales de rechazo de las ofertas #***18) *Cuando el proponente, dentro del término previsto en la solicitud que se realice, no responda al requerimiento que haga la Entidad para subsanar o aclarar la oferta.*	N/A
AGROINDUSTRIAL DEL CAFE S.A.S	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	- Invitación publica numeral ***3.10.1 Causales de rechazo de las ofertas #***18) *Cuando el proponente, dentro del término previsto en la solicitud que se realice, no responda al requerimiento que haga la Entidad para subsanar o aclarar la oferta.*	N/A
SERVICIOS DE INGENIERIA AMP SAS	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	- Invitación publica numeral ***3.10.1 Causales de rechazo de las ofertas #***18) *Cuando el proponente, dentro del término previsto en la solicitud que se realice, no responda al requerimiento que haga la Entidad para subsanar o aclarar la oferta.*	N/A

IGA S.A.S	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**HABILITADO**	N/A
SGIN SAS	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	- Invitación publica numeral ***3.10.1 Causales de rechazo de las ofertas #***18) *Cuando el proponente, dentro del término previsto en la solicitud que se realice, no responda al requerimiento que haga la Entidad para subsanar o aclarar la oferta.*	N/A
INMOTICA S.A.S.	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	- Invitación publica numeral ***3.10.1 Causales de rechazo de las ofertas #***18) *Cuando el proponente, dentro del término previsto en la solicitud que se realice, no responda al requerimiento que haga la Entidad para subsanar o aclarar la oferta.*	N/A
MAZU SERVICIOS INTEGRALES	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	- Invitación publica numeral ***3.10.1 Causales de rechazo de las ofertas #***18) *Cuando el proponente, dentro del término previsto en la solicitud que se realice, no responda al requerimiento que haga la Entidad para subsanar o aclarar la oferta.*	N/A

RECOMENDACIÓN AL ORDENADOR DEL GASTO

El Comité Evaluador designado mediante Comunicación interna recomienda al subdirector de Centro Agropecuario de Buga del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, **adjudicar el proceso de Mínima cuantía al proponente INGENIERÍA Y ENERGÍA S.A.S identificado con NIT. 901468408 9**

Lo anterior, toda vez que en virtud de los resultados obtenidos en la verificación de los requisitos habilitantes y ponderables el referido oferente dio cumplimiento a los criterios de selección definidos por la Entidad en la invitación pública.

La presente recomendación es brindada a la luz de los principios que rigen los procedimientos de escogencia de los contratistas de las entidades estatales.

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 7 DE LA LEY 527 DE 1999, LOS EVALUADORES RECOMENDARON LA ADJUDICACIÓN A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO INSTITUCIONAL (MENSAJE DE DATOS), EL CUAL SE ENTIENDE COMO MÉTODO QUE (i) PERMITE IDENTIFICAR AL INICIADOR DE UN MENSAJE DE DATOS Y (ii) QUE INDICA QUE EL CONTENIDO REMITIDO CUENTA CON SU APROBACIÓN. LA FECHA DEL DOCUMENTO SERÁ LA QUE CONSTE EN LA PLATAFORMA.

Elaboró: Nelly Lorena Londoño Calderón - Abogada Contratación

	CENTRO AGROPECUARIO DE BUGA - CAB
	Guadalajara de Buga , noviembre 6 de 2026
	DOCUMENTO DE APOYO

Proceso N°	**MC-VLL-CAB-0039-2026**	**TIPO DE PROCESO DE SELECCIÓN:**	Minima Cunatia
Objeto:	Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo de las plantas electricas, sistemas fotovoltaicos y transformadores del Centro Agropecuario de Buga, vigencia 2026		
Presupuesto:	$ 119.161.840,00		
Fecha cierre	miércoles, 28 de octubre de 2026		
Fecha evaluacion	viernes, 06 de noviembre de 2026		

ORDEN LLEGADA	PROVEEDOR	NOMBRE DE LA OFERTA	FECHA Y HORA DE ENTREGA	VALOR OFERTA
1	SIMEM SAS	MC-VLL-CAB-0039-2026	28/10/2026 15:02	60.220.000 COP
2	DINGE S.A.S	MC-VLL-CAB-0039-2026	28/10/2026 14:46	60.690.000 COP
3	GPS ELECTRONICS LTDA	GPS-MC-VLL-CAB-0039-2026	28/10/2026 15:55	68.420.000 COP
4	INGENERIA Y SOLUCIONES J.R. SAS	E-L MANTENIMIENTO PLANTAS SENA BUGA	28/10/2026 15:56	77.458.196 COP
5	AGROINDUSTRIAL DEL CAFE S.A.S	MTO BUGA	28/10/2026 9:09	81.872.000 COP
6	SERVICIOS DE INGENIERIA AMP SAS	MC-VLL-CAB-0039-2026	28/10/2026 15:48	82.221.669,6 COP
7	IGA S.A.S	MC-VLL-CAB-0039-2026	28/10/2026 15:50	83.420.190 COP
8	SGIN SAS	MC-VLL-CAB-0039-2026 SGIN	28/10/2026 15:39	88.650.000 COP
9	INMOTICA S.A.S.	101-2026	28/10/2026 10:55	92.939.000 COP
10	MAZU SERVICIOS INTEGRALES	MC-VLL-CAB-0039-2026	28/10/2026 15:52	94.137.853,6 COP
11	MeraByte	Sena Buga_Plantas MeraByte 2026	27/10/2026 21:30	94.345.588 COP
12	ENGELEC S.A.S	MC-VLL-CAB-0039-2026-ENGELEC SAS	28/10/2026 12:45	94.962.000 COP
13	Ingeprak GZ S.A.S.	SENA CAB - Plantas, Sist Fotovoltaicos, Transformadores ($119,1 MM)	28/10/2026 11:30	96.078.220 COP
14	AZAI CONSTRUCTORA SAS	OFERTA SENA BUGA	28/10/2026 15:54	96.299.712 COP
15	MARINO DUARTE SILVA	MC-VLL-CAB-0039-2026 - MMTO PLANTAS ELECTRICAS Multisistenasnd	28/10/2026 15:56	98.904.327,02 COP
16	RYD	MC-VLL-CAB-0039-2026	28/10/2026 10:49	102.479.182 COP

17	UT SENA BUGA 2026	OFERTA SENA BUGA 2026	28/10/2026 15:49	110.830.882 COP
18	ZAC SAS	OFERTA MC VLL CAB 0039 2026 ZAC SAS	28/10/2026 15:24	116.703.300 COP
19	SEGURIDAD INDUSTRIAL SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE SAS	PROPUESTA CAB	28/10/2026 14:11	119.161.827 COP
Requisitos Habilitanes Jurídicos		Nelly Lorena Londoño Calderón		
Requisitos Técnicos		Pedro Alejandro Flores Abado, Jessica Andrea Vargas Responsable de SST CAB y Dayana Andrea Zabala Plaza Dinamizador Ambiental y Energetico CAB		
Verificación Oferta Económica		Leidy Johana Libreros Morales		

PROCESO DE GESTION CONTRACTUAL
ETAPA PRECONTRACTUAL

Guadalajara de Buga , noviembre 6 de 2026

Señor
Ludwig Mauricio Rojas Delgado
Subdirector (E) SENA CAB

Asunto: Evaluación Técnica Proceso de Contratación por Minima Cuantia No. MC-VLL-CAB-0039-2026

Con toda atención nos dirigimos al Sr. Ludwig Mauricio Rojas Delgado, en su calidad de delegatario del gasto, con el propósito de presentar la evaluación de los requisitos habilitantes técnicos en el marco del proceso del asunto, así:

Objeto del proceso:
Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo de las plantas electricas, sistemas fotovoltaicos y transformadores del Centro Agropecuario de Buga, vigencia 2026

			2	7
			28/10/2026 14:46	28/10/2026 15:50
			DINGE S.A.S	IGA S.A.S
			60.690.000 COP	83.420.190 COP
1	**REQUISITOS HABIITANTES TECNICOS**	Verificación Documentos requeridos o respuesta		
1.1	EXPERIENCIA TÉCNICA: El proponente que pretenda acreditar experiencia deberá aportar hasta tres (3) certificaciones laborales o contratos con su respectiva acta de liquidación expedidas por la entidad contratante, relacionados directamente con el objeto a contratar y/o guarde relación directa con la naturaleza de los bienes objeto del presente proceso, cuyo valor individual o sumado sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial establecido.	Certificaciones o contratos con su respectiva acta de liquidación	CUMPLE	CUMPLE
1,2	**REQUISITOS TÉCNICOS:** El proponente deberá presentar certificación suscrita por el representante legal, mediante la cual compromete que cuenta con certificados de calibración de los equipos de medición. Así mismo, al ser adjudicado se debe hacer allegar los mismos para su inicio de ejecución		CUMPLE	CUMPLE

1,3	**REQUISITOS TÉCNICOS:** Presentar un certificado firmado por el representante legal donde se comprometa que todo el personal deberá contar con EPP completo (guantes dieléctricos, gafas, calzado de seguridad, y de más elementos de protección personar que requiera la actividad.).		CUMPLE	CUMPLE
1,4	**REQUISITOS TÉCNICOS: Personal mínimo requerido** CANTIDAD: 1. FORMACIÓN ACADEMICA: Ingeniero eléctrico ,ingeniero electromecanico con matrícula profesional vigente, con mínimo un (01) año de experiencia profesional, contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional.. EXPERIENCIA ESPECIFICA: Debe acreditar dos (02) contratos de mantenimiento celebrados y terminados con entidades públicas y/o privadas desempeñándose como Ingeniero Electricista, dentro de los últimos dos (02) años, cuyo objeto debe ser relacionado con el mantenimiento de plantas eléctricas, sistemas fotovoltaicos de inyección a red o mantenimiento general de sistemas eléctricos.		Cumple subsanacion: Aporta documentos del profesional acredita la experiencia y la certificacion.	Cumple subsanacion: Aporta documentos del profesional acredita la experiencia y la certificacion.
1,5	**REQUISITOS TÉCNICOS: Personal mínimo requerid**o CANTIDAD: 1. FORMACIÓN ACADEMICA: Técnico o tecnólogo en electricidad con experiencia mínima de un (01) año, con tarjeta profesional CONTE (T5 o T6. T1, T4) y/o CONALTEL y curso RETIE actualizado vigente. EXPERIENCIA ESPECIFICA: Debe acreditar dos contratos de mantenimiento celebrados y terminados con entidades públicas y/o privadas desempeñándose como electricista, cuyo objeto debe ser relacionado con el mantenimiento de plantas eléctricas, sistemas fotovoltaicos de inyección a red o mantenimiento general de sistemas eléctricos.		Cumple subsanacion: Aporta documentos del profesional acredita la experiencia y la certificacion.	Cumple subsanacion: Aporta documentos del profesional acredita la experiencia y la certificacion.
1,6	**REQUISITOS TÉCNICOS: Personal mínimo requerido** CANTIDAD: 1. FORMACIÓN ACADEMICA: Profesional en Salud Ocupacional con matrícula profesional vigente, con mínimo un (01) año de experiencia profesional, contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional. EXPERIENCIA ESPECIFICA: Debe acreditar dos (02) contratos de experiencia general contados a partir de la expedición de la licencia expedida por autoridad competente, certificado como coordinador de Trabajo Seguro en Alturas		CUMPLE	CUMPLE
2	**REQUISITOS SST**			
2.1	REQUISITO SST: Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y Responsable del SG-SST (GCCON-F-065-Certificado Implementación del sistema de gestión)		**Cumple: A**porta Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y Responsable del SG-SST (GCCON-F-065-Certificado Implementación del sistema de gestión)	**Cumple: A**porta Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y Responsable del SG-SST (GCCON-F-065-Certificado Implementación del sistema de gestión)
2.2	REQUISITO SST: Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SG-SST.		**Cumple:** Aporta documentos del profesional Responsable del SG-SST.	**Cumple:** Aporta documentos del profesional Responsable del SG-SST.
2.3	REQUISITO SST: Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL o Certificación de autoevaluación emitida por Ministerio de Trabajo del año inmediatamente anterior - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019.	Nota: Incluir el respectivo plan de mejora de acuerdo a la autoevaluación de estándares mínimos aplicables si el puntaje obtenido es menor al 85%.	**Cumple:** Aporta Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL POSITIVA, resultado 96,25%.	**Cumple:** Aporta Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL SURA, resultado 100%
2,4	REQUISITO SST: Procedimiento de Control de Energías Peligrosas – LOTO, (Lockout / Tagout – Bloqueo y etiquetado)		**Cumple:** Aporta Procedimiento de Control de Energías Peligrosas – LOTO, (Lockout / Tagout – Bloqueo y etiquetado)	**Cumple:** Aporta Procedimiento de Control de Energías Peligrosas – LOTO, (Lockout / Tagout – Bloqueo y etiquetado)
2,5	REQUISITO SST: Certificación firmada por el representante legal en donde se manifieste que la empresa cuenta con el Programa de prevención y protección contra caídas de alturas de acuerdo con los requerimientos de la normatividad vigente.		**Cumple: A**porta Certificación firmada por el representante legal en donde se manifieste que la empresa cuenta con el Programa de prevención y protección contra caídas de alturas de acuerdo con los requerimientos de la normatividad vigente.	**Cumple: A**porta Certificación firmada por el representante legal en donde se manifieste que la empresa cuenta con el Programa de prevención y protección contra caídas de alturas de acuerdo con los requerimientos de la normatividad vigente.

2,6	REQUISITO SST: Coordinador de Trabajo Seguro en Alturas: Hoja de Vida con soportes del profesional, con experiencia certificada mínima de un año relacionada con trabajo en alturas, certificación en la norma de competencia laboral vigente para trabajo seguro en alturas, capacitación en el nivel de coordinador de trabajo en alturas		**Cumple:** Aporta documentos Coordinador de Trabajo Seguro en Alturas: Hoja de Vida con soportes del profesional, con experiencia certificada mínima de un año relacionada con trabajo en alturas, certificación en la norma de competencia laboral vigente para trabajo seguro en alturas,	**Cumple:** Aporta documentos Coordinador de Trabajo Seguro en Alturas: Hoja de Vida con soportes del profesional, con experiencia certificada mínima de un año relacionada con trabajo en alturas, certificación en la norma de competencia laboral vigente para trabajo seguro en alturas,
	RESULTADO FINAL DE LA EVALUACIÓN DE REQUISITOS TECNICOS INCLUYE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y ASPECTO AMBIENTAL ===>		**CUMPLE**	**CUMPLE**

FIRMA EVALUADORES ASPECTOS TÉCNICOS

Nombre: Pedro Alejandro Flores Abado
Cargo: Instructor

Nombre: Jessica Andrea Vargas
Cargo: Profesional SST CAB

PROCESO DE GESTION CONTRACTUAL
ETAPA PRECONTRACTUAL

Guadalajara de Buga , noviembre 6 de 2026

Señor
Ludwig Mauricio Rojas Delgado
Subdirector (E) SENA CAB

Asunto: Verificación Oferta Económica Proceso de Contratación por Minima Cuantia No. MC-VLL-CAB-0039-2026

Con toda atención nos dirigimos al Sr. Ludwig Mauricio Rojas Delgado, en su calidad de delegatario del gasto, con el propósito de presentar la evaluación de carácter económico en el marco del proceso del asunto, así:

Objeto del proceso:
Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo de las plantas electricas, sistemas fotovoltaicos y transformadores del Centro Agropecuario de Buga, vigencia 2026

								2				7			
							Fecha y hora presentacion	28/10/2026 14:46				28/10/2026 15:50			
							Nombre	DINGE S.A.S				IGA S.A.S			
							Total oferta	60.690.000 COP				83.420.190 COP			
ITEM	MANTENIMIENTO	DESCRIPCION TECNICA	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE BIENES - AJUSTADAS	CANTIDAD SERVICIO	TOTAL ITEM CON IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1	Planta eléctrica marca Newage, con potencia nominal de 60 kW, alimentada por combustible diésel. Equipada con motor Perkins modelo 1004-4TG1, año de fabricación 2004.	Mantenimiento mecánico del motor y sistemas asociados	Cambio de aceite del motor: Drenaje completo de aceite usado, reemplazo del filtro de aceite, filtro de aire y filtro de combustible. Reposición de aceite de grado y capacidad según especificaciones del fabricante Perkins, incluyendo el suministro de los insumos y filtros de reposición por mantenimiento. Sistema de refrigeración: Verificación del nivel de refrigerante en depósito y radiador. Inspección de mangueras, conexiones y acoples en busca de fugas. Limpieza y revisión del radiador (estado físico, corrosión, obstrucciones), incluyendo la reposición por mantenimiento de refrigerante. Sistema de escape: Verificación de fugas de gases en uniones, sellos y bridas. Revisión de fijaciones, soportes, corrosión y deformaciones en tuberías y silenciador. Comprobación de orientación y descarga libre de obstrucciones. Mantenimiento correctivo de batería y reposición: Incluye reposición por mantenimiento de una (1) batería existente (incluyendo el suministro de la batería nueva con especificaciones técnicas compatibles - 12v, amperaje 110A y corriente de arranque en frio - CCA 900A requeridos por el fabricante del motor Perkins). Comprende el conexionado seguro, bornes, pruebas de carga, uso eficaz de cargador y la gestión ambiental para la recolección, retiro y disposición final de la batería usada u obsoleta. Correas y poleas: Inspección de correas, poleas, soportes y elementos móviles existentes (desgaste, tensión y alineación).	GLOBAL	1	$ 13.566.000,00	$ 13.566.000,00	$ 5.800.000,00	19%	$ 6.902.000,00	$ 6.902.000,00	$ 7.980.000,00	19%	$ 9.496.200,00	$ 9.496.200,00
		Mantenimiento eléctrico, sistema de control y pruebas de operación	Parámetros eléctricos y mecánicos: Revisión y ajuste de voltaje, frecuencia, velocidad, presión de aceite, temperatura y demás parámetros operativos del generador existente. Conexiones eléctricas: Inspección, limpieza, ajuste y retiro de corrosión en bornes, terminales y conexiones en general existentes. Sistema de control, protecciones y alarmas: Revisión y reposición por mantenimiento del módulo de control averiado (incluyendo el suministro del módulo de reemplazo con especificaciones compatibles), así como la actualización y verificación funcional de las protecciones y el sistema de alarmas. Registro de parámetros operativos (tensión, corriente, frecuencia, factor de potencia, temperatura, presión de aceite, RPM). Prueba en vacío: Arranque y operación sin carga para verificar estabilidad y respuesta del motor y generador. Prueba bajo carga: Operación del equipo con carga simulada o real para comprobar desempeño, estabilidad de voltaje y frecuencia, y respuesta ante condiciones operativas.	GLOBAL	1	$ 7.425.600,00	$ 7.425.600,00	$ 4.200.000,00	19%	$ 4.998.000,00	$ 4.998.000,00	$ 4.368.000,00	19%	$ 5.197.920,00	$ 5.197.920,00
		Limpieza y disposición final de residuos	Cierre y gestión ambiental - Delimitación: Delimitación y señalización temporal del área de trabajo. Limpieza general: Limpieza general de las áreas intervenidas y retiro de residuos y materiales residuales generados. Disposición final de residuos peligrosos: Disposición final ecológica de residuos peligrosos (aceite usado, filtros, baterías, refrigerantes) conforme a la normatividad ambiental vigente y entrega de certificados.	GLOBAL	1	$ 2.475.200,00	$ 2.475.200,00	$ 1.000.000,00	19%	$ 1.190.000,00	$ 1.190.000,00	$ 1.456.000,00	19%	$ 1.732.640,00	$ 1.732.640,00
		Mantenimiento mecánico del motor y sistemas asociados	Cambio de aceite del motor: Drenaje completo de aceite usado, reemplazo del filtro de aceite, filtro de aire y filtro de combustible. Reposición de aceite de grado y capacidad según especificaciones del fabricante Cummins, incluyendo el suministro de los insumos y filtros de reposición por mantenimiento. Sistema de refrigeración: Verificación del nivel de refrigerante en depósito y radiador. Inspección de mangueras, conexiones y acoples en busca de fugas. Limpieza y revisión del radiador (estado físico, corrosión, obstrucciones). Sistema de escape: Verificación de fugas de gases en uniones, sellos y bridas. Revisión de fijaciones, soportes, corrosión y deformaciones en tuberías y silenciador. Comprobación de orientación y descarga libre de obstrucciones. Batería: Verificación del estado de la batería existente, nivel de electrolito y prueba de carga. Correas y poleas: Inspección de correas, poleas, soportes y elementos móviles existentes (desgaste, tensión y alineación).	GLOBAL	1	$ 12.376.000,00	$ 12.376.000,00	$ 5.200.000,00	19%	$ 6.188.000,00	$ 6.188.000,00	$ 7.280.000,00	19%	$ 8.663.200,00	$ 8.663.200,00

2	"Planta eléctrica marca cummins power generation SET ISO 8528, con una potencia nominal de 100 kW, alimentada por combustible diésel. Equipado con motor cummins modelo C8D6, año de fabricación 7-2018."	Mantenimiento eléctrico, sistema de control y pruebas de operación	Parámetros eléctricos y mecánicos: Revisión y ajuste de voltaje, frecuencia, velocidad, presión de aceite, temperatura y demás parámetros operativos del generador existente. Conexiones eléctricas: Inspección, limpieza, ajuste y retiro de corrosión en bornes, terminales y conexiones en general existentes. Sistema de control, protecciones y alarmas: Revisión funcional de tablero de control, protecciones y sistema de alarmas existentes. Registro de parámetros operativos (tensión, corriente, frecuencia, factor de potencia, temperatura, presión de aceite, RPM). Prueba en vacío: Arranque y operación sin carga para verificar estabilidad y respuesta del motor y generador. Prueba bajo carga: Operación del equipo con carga simulada o real para comprobar desempeño, estabilidad de voltaje y frecuencia, y respuesta ante condiciones operativas.	GLOBAL	1	$ 7.425.600,00	$ 7.425.600,00	$ 3.000.000,00	19%	$ 3.570.000,00	$ 3.570.000,00	$ 4.370.000,00	19%	$ 5.200.300,00	$ 5.200.300,00
		Limpieza y disposición final de residuos	Cierre y gestión ambiental - Delimitación: Delimitación y señalización temporal del área de trabajo. Limpieza general: Limpieza general de las áreas intervenidas y retiro de residuos y materiales residuales generados. Disposición final de residuos peligrosos: Disposición final ecológica de residuos peligrosos (aceite usado, filtros, baterías, refrigerantes) conforme a la normatividad ambiental vigente y entrega de certificados.	GLOBAL	1	$ 4.855.200,00	$ 4.855.200,00	$ 1.000.000,00	19%	$ 1.190.000,00	$ 1.190.000,00	$ 2.860.000,00	19%	$ 3.403.400,00	$ 3.403.400,00
						TOTAL	$ 48.123.600,00			TIOTAL	$ 24.038.000,00			TIOTAL	$ 33.693.660,00

ITEM	MANTENIMIENTO	DESCRIPCION TECNICA	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE BIENES - AJUSTADAS	CANTIDAD SERVICIO	TOTAL ITEM CON IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	19%	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1	PLANTA FOTOVOLTAICA 1 – SISTEMA DE 60 kWp (NIVEL DE PISO) - Planta fotovoltaica de inyección a red instalada a nivel de piso (altura de 0.80 m), con capacidad total de 60 kWp. Cuenta con tres (3) inversores Huawei de 20 kW cada uno, ubicados en el área administrativa. Está compuesta por 144 módulos solares de 545 Wp, configurados en cadenas de 12 módulos en serie (Voc ≈ 595 V, Isc ≈ 13.9 A por cadena).	Inspección, limpieza y cambio de paneles solaresInspección, limpieza y cambio de paneles solares	1.1• Inspección visual del 100% de los 144 módulos exixtentes para detectar grietas, delaminaciones, amarillento, puntos calientes, suciedad excesiva y sombreados. 1.2• Verificación y reapriete con torquímetro de la estructura de soporte exixtentes (tornillos, anclajes, nivelación). Revisión de óxido y deformaciones reposicion de elementos exixtentes deteriorados. 1.3• Limpieza total de los módulos existentes con agua desmineralizada y cepillos de cerdas suaves. Control de vegetación circundante que genere sombreado. 1.4•Mantenimiento correctivo menor mediante reposición por mantenimiento de 5 módulos solares existentes averiados (incluyendo el suministro de los módulos solares de idénticas o equivalentes características técnicas, sin modificación de capacidad, ubicación ni diseño), que garanticen compatibilidad con la cadena, incluyendo retiro de los dañados, conexión en serie (12S), verificación de Voc y polaridad.	Global	1	$ 14.851.200,00	$ 14.851.200,00	$ 8.000.000,00	19%	$ 9.520.000,00	$ 9.520.000,00	$ 8.736.000,00	19%	$ 10.395.840,00	$ 10.395.840,00
		Mantenimiento de cableado, cajas, inversores, tierras y protecciones	Ítem 1.5: Cableado DC/AC existente: Inspección de aislamiento, protección UV, amarres mecánicos y trayectorias según RETIE. Reapriete de bornes en los 3 inversores, tableros y cajas existentes, sin modificación de trazado. Ítem 1.6: Cajas String Box existentes: Verificación de hermeticidad (IP65), ausencia de humedad/condensación y estado de fusibles/seccionadores, incluyendo la reposición por mantenimiento de componentes internos con suministro de elementos equivalentes. Ítem 1.7: Tres (3) inversores Huawei 20kW existentes: Limpieza externa/interna (ventiladores, disipadores, filtros). Verificación de parámetros (Vdc, Vac, Hz, temperatura). Lectura de alarmas y energía acumulada. Verificación del Dongle Huawei (conexión a plataforma FusionSolar). Actualización de firmware si aplica. El contratista configurará el monitoreo utilizando cuentas de correo electrónico institucionales y entregará al SENA las credenciales con privilegios de Propietario / Administrador absoluto de las plantas. Ítem 1.8: Puesta a tierra y DPS existentes: Medición de resistencia de tierra (<10 ohmios) y reposición por mantenimiento de protectores contra sobretensiones (DPS) con ventana roja, incluyendo el suministro del repuesto correspondiente. Ítem 1.9: Protecciones eléctricas existentes: Pruebas de disparo por inyección de corriente en interruptores y diferenciales.	Global	1	$ 9.900.800,00	$ 9.900.800,00	$ 4.200.000,00	19%	$ 4.998.000,00	$ 4.998.000,00	$ 5.824.000,00	19%	$ 6.930.560,00	$ 6.930.560,00
		Diagnóstico avanzado, termografía total y cierre	Ítem 1.10: Curvas I-V: Trazado en al menos 1 string por cada MPPT de los 3 inversores (3 curvas). Verificar Pmax > 90% de la esperada. Ítem 1.11: Aislamiento: Medición con Megger de 1000V en toda la red DC y AC existente (>1 MΩ/Omega$). Ítem 1.12: Termografía: Inspección infrarroja a los 144 paneles (uno por uno o por filas con identificación), a los 3 inversores, tableros AC/DC y cajas de conexión existentes. Entregar informe con el registro de cada medición de cada panel. Ítem 1.13: Monitoreo: Verificar envío de datos a la plataforma FusionSolar y revisión de historial de alarmas. Ítem 1.14: Prueba funcional: Simulación de falla de red (anti-isla) con verificación de desconexión en <0.5s. Ítem 1.15: Cierre técnico y ambiental: Demarcación y señalización temporal del área, retiro de residuos y disposición final ecológica conforme a la normatividad ambiental aplicable.	Global	1	$ 8.044.400,00	$ 8.044.400,00	$ 3.500.000,00	19%	$ 4.165.000,00	$ 4.165.000,00	$ 4.732.000,00	19%	$ 5.631.080,00	$ 5.631.080,00
		Inspección y limpieza de módulos en altura	Ítem 1.1: Inspección visual del 100% de los 140 módulos existentes para detectar grietas, delaminaciones, puntos calientes y daños físicos mediante termografía previa. Ítem 1.2: Verificación y reapriete con torquímetro de la estructura de soporte existente (tornillos, anclajes, nivelación). Revisión de óxido y deformaciones. Ítem 1.3: Limpieza total de los módulos existentes con agua desmineralizada y herramientas adecuadas. Control de vegetación circundante que genere sombreado. Requisito de seguridad: Todo el personal que acceda a la cubierta (6 m) deberá contar con carné de alturas vigente y utilizar arneses con línea de vida certificada.	Global	1	$ 14.851.200,00	$ 14.851.200,00	$ 6.000.000,00	19%	$ 7.140.000,00	$ 7.140.000,00	$ 8.736.000,00	19%	$ 10.395.840,00	$ 10.395.840,00

2	PLANTA FOTOVOLTAICA 2 – SISTEMA DE 80 kWp (CUBIERTA INCLINADA – 6 m DE ALTURA) - Planta fotovoltaica de inyección a red instalada en cubierta inclinada a 6 metros de altura, con capacidad instalada de 80 kWp. Cuenta con 140 módulos solares de 465 Wp, conectados a un inversor central Huawei de 60 kVA / 480 V, ubicado en el área industrial. Los módulos están interconectados mediante una caja de distribución tipo rack (10 protecciones de 15 A) y conectados a una caja de tablero de 800 V para protección y seccionamiento en DC, previo al inversor. Incluye un transformador de inyección a red de 75 kVA – 440/220 V (seco, encapsulado con gas inerte).	Mantenimiento de cableado, cajas, inversor, tierras, protecciones y reemplazo de datalogger	Ítem 1.4: Cableado DC/AC existente: Inspección de aislamiento, protección UV, amarres y trayectorias según RETIE. Reapriete de bornes del inversor central, tablero DC 800V y cajas existentes, sin modificación de trazado. Ítem 1.5: Caja de distribución tipo rack existente: Verificación de hermeticidad, ausencia de humedad/condensación y estado de los 10 fusibles/breakers de 15 A, incluyendo su reposición por mantenimiento con provisión de elementos equivalentes. Ítem 1.6: Inversor central Huawei 60 kVA existente: Limpieza externa e interna. Verificación de parámetros (Vdc, Vac, Hz, temperatura por termografía). Lectura de alarmas y energía acumulada. Ítem 1.7: Mantenimiento preventivo y correctivo menor de gabinete de monitoreo y protecciones eléctricas asociadas. Incluye reposición por mantenimiento de fuente conmutada y dispositivo de monitoreo (datalogger Huawei) de idénticas o equivalentes características técnicas compatibles con el inversor Huawei existente, sin modificar diseño ni capacidad de la red, comprendiendo parametrización en plataforma FusionSolar y entrega de credenciales de administrador; el contratista configurará el monitoreo utilizando cuentas de correo electrónico institucionales y entregará al SENA las credenciales con privilegios de Propietario / Administrador absoluto de la planta, incluyendo el suministro de los dispositivos de reemplazo. Ítem 1.8: Puesta a tierra y DPS existentes: Medición de resistencia de tierra (<10 ohmios) y reposición por mantenimiento de protectores contra sobretensiones con ventana roja, incluyendo el suministro del repuesto correspondiente. Ítem 1.9: Protecciones eléctricas existentes: Pruebas de disparo por inyección de corriente en interruptores y diferenciales.	Global	1	$ 9.900.800,00	$ 9.900.800,00	$ 3.800.000,00	19%	$ 4.522.000,00	$ 4.522.000,00	$ 5.824.000,00	19%	$ 6.930.560,00	$ 6.930.560,00
		Mantenimiento especializado del transformador seco con gas (75 kVA – 440/220 V)	Ítem 1.10: Inspección visual: Estado del gabinete, radiadores, aisladores, conectores y juntas existentes (detección de fugas por silbido o depósitos de polvo). Ítem 1.11: Sistema de gas (N2 o SF6): Medición de presión en manómetro (dentro del rango de placa). Detección electrónica de fugas (sensibilidad mín. 1 ppm). Medición del punto de rocío (dew point) con valor <-40°C. Ítem 1.12: Ensayos eléctricos: Medición de resistencia de aislamiento (Megger 2500 V). Verificación de la relación de transformación (440/220 V +-5%). Ítem 1.13: Tierras y protecciones existentes: Verificación de conexión a tierra del neutro y del gabinete. Revisión de fusibles y relés térmicos asociados. Requisito de personal: El técnico encargado debe poseer certificación vigente expedida por CONTE y/o CONALTEL.	Global	1	$ 8.044.400,00	$ 8.044.400,00	$ 3.300.000,00	19%	$ 3.927.000,00	$ 3.927.000,00	$ 4.732.000,00	19%	$ 5.631.080,00	$ 5.631.080,00
		Monitoreo, diagnóstico, termografía, pruebas funcionales y cierre	Ítem 1.14: Sistema de monitoreo: Verificación del correcto funcionamiento, recepción y registro continuo de datos en la plataforma posterior al mantenimiento. Análisis de desempeño energético (producción diaria/mensual vs. esperada). Revisión de historial de alarmas. Ítem 1.15: Curvas I-V: Trazado en al menos 2 strings representativos. Verificar Pmax > 90% de la esperada. Ítem 1.16: Aislamiento: Medición con Megger de 1000V en toda la red DC y AC existente (>1 MΩ). Ítem 1.17: Termografía: Inspección infrarroja a módulos, inversor, conexiones eléctricas, tableros y específicamente al transformador de inyección existentes. Ítem 1.18: Prueba de funcionamiento: Simulación de fallas (anti-isla) para validar respuestas y protecciones. Ítem 1.19: Cierre técnico y ambiental: Demarcación y señalización temporal del área, retiro de residuos y disposición final ecológica de elementos sustituidos conforme a la normatividad ambiental aplicable.	Global	1	$ 5.445.440,00	$ 5.445.440,00	$ 2.000.000,00	19%	$ 2.380.000,00	$ 2.380.000,00	$ 3.203.000,00	19%	$ 3.811.570,00	$ 3.811.570,00
						TOTAL	$ 71.038.240,00			TIOTAL	$ 36.652.000,00			TIOTAL	$ 49.726.530,00
							VALOR TOTAL	$ 119.161.840,00		**VALOR TOTAL**	$ 60.690.000,00			**VALOR TOTAL**	$ 83.420.190,00

Presenta anexo a la oferta económica donde incluye solo el % de IVA de cada ITEM	SI	SI
El valor supera el presupuesto del proceso?	NO	NO
La oferta cumple características para considerarse artificialmente baja?	SI	NO
RESULTADO FINAL DE LA EVALUACIÓN DE OFERTA ECONOMICA ==>	RECHAZADO	CUMPLE
OBSERVACIONES A LA EVALUACION DE OFERTA ECONOMICA ==>	Una vez analizada la justificación económica presentada por DINGE S.A.S., respecto de su oferta por valor de $60.690.000, se concluye que los soportes allegados no permiten acreditar suficientemente la sostenibilidad económica del precio ofertado, por las inconsistencias identificadas en relacionar los costos específicos insuficientemente sustentados y su incidencia en la ejecución contractual. En consecuencia, no se acepta la justificación del precio presuntamente artificialmente bajo y se recomienda el rechazo de la oferta, conforme al artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015 y las disposiciones aplicables de la invitación. RECHAZADO- Invitación publica numeral 3.10.1 Causales de rechazo de las ofertas # 20) Cuando formule una oferta en la que se fijen condiciones económicas y de contrataciones artificiales, debidamente evidenciadas una vez surtido el debido proceso o ante la ausencia de respuesta del oferente a las aclaraciones solicitadas, dentro del término dispuesto para ello o cuando las explicaciones rendidas no respondan a circunstancias objetivas del oferente y de su oferta.	

FIRMA EVALUADOR ASPECTO ECONÓMICO

Nombre: Leidy Johana Libreros Moral
Cargo: Contadora

	V.04
	Código: GCCON-F-038

PROCESO

GESTIÓN CONTRACTUAL

NOMBRE DEL FORMATO

CONSOLIDADO EVALUACIÓN JURIDICA **PROCESO NRO. 0039 DE 2026**

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

PÚBLICA [X] PÚBLICA CLASIFICADA [ ] PÚBLICA RESERVADA [ ]

OBJETO	**Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo de las plantas electricas, sistemas fotovoltaicos y transformadores del Centro Agropecuario de Buga, vigencia 2026**

NRO.	NOMBRE PROPONENTE	CALIFICACIÓN
P-1	SIMEM S.A.S	NO CUMPLE
P-2	DINGE S.A.S	CUMPLE
P-3	GPS ELECTRONICS LTDA	NO CUMPLE
P-4	INGENERIA Y SOLUCIONES J.R. SAS	NO CUMPLE
P-5	AGROINDUSTRIAL DEL CAFE S.A.S	NO CUMPLE
P-6	SERVICIOS DE INGENIERIA AMP SAS	NO CUMPLE
P-7	INGENIERIA Y ENERGIA SAS	CUMPLE
P-8	SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS	NO CUMPLE
P-9	INMOTICA S.A.S.	NO CUMPLE
P-10	MAZU SERVICIOS INTEGRALES SAS	NO CUMPLE
P-11	ALIRIO NORIEL MERA CANO	NO CUMPLE
P-12	ENGELEC S.A.S	NO CUMPLE
P-13	INGEPRAK GZ SAS	NO CUMPLE
P-14	AZAI CONSTRUCTORA S.A.S	NO CUMPLE
P-15	MARIANO DUARTE SILVA	NO CUMPLE
P-16	ROBÓTICA Y DOMÓTICA SAS	NO CUMPLE
P-17	UT SENA 2026	NO CUMPLE
P-18	ZAC S.A.S	NO CUMPLE
P-19	SEGURIDAD INDUSTRIAL SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE INGENIERIA S.A.S	NO CUMPLE
P-20	#¡REF!	#¡REF!

NOTA 1. Si el resultado de la evaluación es "NO CUMPLE", el oferente deberá subsanar la propuesta durante el término establecido en el cronograma del proceso o la ley, según el caso. Por regla general, la subsanación solo se permite para la evaluación preliminar.

NOTA 2. Si el oferente, durante el término del traslado no subsanó o subsanó incorrectamente su oferta, el resultado de la evaluación es "RECHAZADO". Tal calificación se podra observar en el Informe consolidado.

OBSERVACIONES

CUMPLE	2
NO CUMPLE	17
RECHAZADO	0
TOTAL	19

NELLY LORENA LONDOÑO CALDERON
EVALUADORA JURIDICA

	V.04
	Código: GCCON-F-038

PROCESO	
GESTIÓN CONTRACTUAL	
NOMBRE DEL FORMATO - EVALUACIÓN JURIDICA	
PROCESO NRO. 0039 DE 2026	
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	
PÚBLICA x	**PÚBLICA CLASIFICADA**	**PÚBLICA RESERVADA**
OBJETO	**Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo de las plantas electricas, sistemas fotovoltaicos y transformadores del Centro Agropecuario de Buga, vigencia 2026**

Proponente nro.	**2**		Lotes	**N.A.**	Número(s)
Nombre del proponente:	**DINGE S.A.S**				
Integrante 1:				%Participación	
Integrante 2:				%Participación	
Integrante 3:				%Participación	
Integrante 4:				%Participación	

	REQUISITO	CUMPLE
1	Documento de proponente plural	**N.A.**
1.1	Forma de unión	**N.A.**
1.2	Objeto	**N.A.**
1.3	Vigencia	**N.A.**
1.4	Participación	**N.A.**
1.5	Otros	**N.A.**
	NOTA	
2	Carta de presentación de la propuesta en el formato de la entidad	**SÍ**
2.1	Aval de la propuesta y consulta de antecedentes del profesional (COPNIA o similares)	**N.A.**
	NOTA	
3	Documento de identificación del Representante legal o Persona natural (PN)	**SÍ**
	NOTA	
4	Documento que acredite la situación militar definida	**SÍ**
	NOTA	
5	Certificado de existencia y representación legal (CERL) o Registro mercantil (RM)	**SÍ**
	NOTA	
6	Validación de la información del CERL o del RM	
6.1	Expedición	**SÍ**
6.2	Objeto social relacionado	**SÍ**
6.3	Facultades	**SÍ**
6.4	Constitución y vigencia	**SÍ**
6.5	Tamaño	**SÍ**
6.6	Domicilio	**SÍ**
6.7	Otros	**N.A.**
	NOTA	
7	Registro Único de Proponentes – RUP	**N.A.**
	NOTA	
8	Validación de la información del RUP	
8.1	Expedición	**N.A.**
8.2	Renovación	**N.A.**
8.3	Firmeza	**N.A.**
8.4	Multas y declaratorias de incumplimiento	**N.A.**
	NOTA	
9	Registro Único Tributario - RUT	**SÍ**
	NOTA	
10	Certificación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales	**SÍ**
	NOTA	
11	Validación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales (Aplica para Persona jurídica)	**N.A.**
11.1.	Revisor fiscal (RF)	**N.A.**
11.2	Documento de identificación del RF	**N.A.**
11.3	Tarjeta profesional del RF	**N.A.**
11.4	Antecedentes Junta Central de Contadores del RF	**N.A.**
	NOTA	
12	Garantía de seriedad de la oferta	**N.A.**
12.1	Expedición	**N.A.**
12.2	Tomador	**N.A.**
12.3	Asegurado	**N.A.**
12.4	Objeto del proceso	**N.A.**
12.5	Valor amparado	**N.A.**
12.6	Vigencia	**N.A.**
12.7	Incluidos los integrantes de la forma asociativa	**N.A.**
12.8	Validación de autenticidad	**N.A.**
	NOTA	
13	Certificado de antecedentes fiscales - CGR	**SÍ**
	NOTA	
14	Certificado de antecedentes disciplinarios - PGN	**SÍ**
	NOTA	
15	Antecedentes Judiciales Policía Nacional	**SÍ**
	NOTA	
16	Consulta en el RNMC	**SÍ**
	NOTA	
17	Certificado de Registro de inhabilidades por delitos sexuales	**SÍ**
	NOTA	
18	Certificado REDAM	**SÍ**
	NOTA	
19	ACREDITACIÓN MYPIMES	**SÍ**
	NOTA	
20	[Requisito habilitante adicional 2]	**N.A.**
	NOTA	
21	[Requisito habilitante adicional 3]	**N.A.**
	NOTA	
22	[Requisito habilitante adicional 4]	**N.A.**
	NOTA	
23	[Requisito habilitante adicional 5]	**N.A.**
	NOTA	

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN
CUMPLE
CAUSALES DE RECHAZO
NOTA. Si el resultado de la evaluación es "NO CUMPLE", el oferente deberá subsanar la propuesta durante el término establecido en el cronograma del proceso o la ley, según el caso.

	V.04
	Código: GCCON-F-038

PROCESO	
GESTIÓN CONTRACTUAL	
NOMBRE DEL FORMATO - EVALUACIÓN JURIDICA	
PROCESO NRO. 0039 DE 2026	
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	
PÚBLICA X	**PÚBLICA CLASIFICADA**
PÚBLICA RESERVADA	
OBJETO	**Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo de las plantas electricas, sistemas fotovoltaicos y transformadores del Centro Agropecuario de Buga, vigencia 2026**

Proponente nro	**7**	Lotes	**N.A.**	Número(s)	
Nombre del proponente:	**INGENIERIA Y ENERGIA SAS**				
Integrante 1:				%Participación	
Integrante 2:				%Participación	
Integrante 3:				%Participación	
Integrante 4:				%Participación	

	REQUISITO	CUMPLE
1	Documento de proponente plural	N.A.
1.1	Forma de unión	N.A.
1.2	Objeto	N.A.
1.3	Vigencia	N.A.
1.4	Participación	N.A.
1.5	Otros	N.A.
	NOTA	
2	Carta de presentación de la propuesta en el formato de la entidad	SÍ
2.1	Aval de la propuesta y consulta de antecedentes del profesional (COPNIA o similares)	N.A.
	NOTA	
3	Documento de identificación del Representante legal o Persona natural (PN)	SÍ
	NOTA	
4	Documento que acredite la situación militar definida	N.A.
	NOTA	
5	Certificado de existencia y representación legal (CERL) o Registro mercantil (RM)	SÍ
	NOTA	
6	Validación de la información del CERL o del RM	
6.1	Expedición	SÍ
6.2	Objeto social relacionado	SÍ
6.3	Facultades	SÍ
6.4	Constitución y vigencia	SÍ
6.5	Tamaño	SÍ
6.6	Domicilio	SÍ
6.7	Otros	N.A.
	NOTA	
7	Registro Único de Proponentes – RUP	N.A.
	NOTA	
8	Validación de la información del RUP	
8.1	Expedición	N.A.
8.2	Renovación	N.A.
8.3	Firmeza	N.A.
8.4	Multas y declaratorias de incumplimiento	N.A.
	NOTA	
9	Registro Único Tributario - RUT	SÍ
	NOTA	
10	Certificación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales	SÍ
	NOTA	
11	Validación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales (Aplica para Persona jurídica)	N.A.
11.1.	Revisor fiscal (RF)	N.A.
11.2	Documento de identificación del RF	N.A.
11.3	Tarjeta profesional del RF	N.A.
11.4	Antecedentes Junta Central de Contadores del RF	N.A.
	NOTA	
12	Garantía de seriedad de la oferta	N.A.
12.1	Expedición	N.A.
12.2	Tomador	N.A.
12.3	Asegurado	N.A.
12.4	Objeto del proceso	N.A.
12.5	Valor amparado	N.A.
12.6	Vigencia	N.A.
12.7	Incluidos los integrantes de la forma asociativa	N.A.
12.8	Validación de autenticidad	N.A.
	NOTA	
13	Certificado de antecedentes fiscales - CGR	SÍ
	NOTA	
14	Certificado de antecedentes disciplinarios - PGN	SÍ
	NOTA	
15	Antecedentes Judiciales Policía Nacional	SÍ
	NOTA	
16	Consulta en el RNMC	SÍ
	NOTA	
17	Certificado de Registro de inhabilidades por delitos sexuales	SÍ
	NOTA	
18	Certificado REDAM	SÍ
	NOTA	
19	ACREDITACIÓN MYPIMES	SÍ
	NOTA	***El proponente presenta la certificacion de acreditacion sin embargo, no aportó documento de identidad del contador como lo establecen los estudios previos en el numeral 5.2.1.16 LIMITACIÓN A MIPYME - SUBSANAR***
20	[Requisito habilitante adicional 2]	N.A.
	NOTA	
21	[Requisito habilitante adicional 3]	N.A.
	NOTA	
22	[Requisito habilitante adicional 4]	N.A.
	NOTA	
23	[Requisito habilitante adicional 5]	N.A.
	NOTA	

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN
CUMPLE
CAUSALES DE RECHAZO
NOTA. Si el resultado de la evaluación es "NO CUMPLE", el oferente deberá subsanar la propuesta durante el término establecido en el cronograma del proceso o la ley, según el caso.

Pedro Alejandro Flores Amado

Outlook

De: Pedro Alejandro Flores Amado

Enviados: viernes, 6 de noviembre de 2026 15:39

Para: Nelly Lorena Londoño Calderon; Miguel Andres Jaimes Quintero; Jessica Andrea Vargas Garcia; Leidy Johana Libreros Morales

Asunto: Re: consolidado final - MMTO PANTAS ELECTRICAS

Cordial saludo, Estimado Miguel

Se aprueba consolidado de evaluación del proceso MC-VLL-CAB-0039-2026 - PLANTAS ELECTRICAS,

Atentamente,
Pedro Alejandro Flores Amado.

Obtener Outlook para Android

From: Nelly Lorena Londoño Calderon <nlondonoc@sena.edu.co>
Sent: Friday, 06 November 2026 15:37:15
To: Miguel Andres Jaimes Quintero <mjaimesq@sena.edu.co>; Pedro Alejandro Flores Amado <paflores@sena.edu.co>; Jessica Andrea Vargas Garcia <javargasg@sena.edu.co>; Leidy Johana Libreros Morales <ljlibreros@sena.edu.co>
Subject: RE: consolidado final - MMTO PANTAS ELECTRICAS

Cordial saludo, Estimado Miguel

Se aprueba consolidado de evaluación del proceso MC-VLL-CAB-0039-2026 - PLANTAS ELECTRICAS,

Atentamente,

De: Miguel Andres Jaimes Quintero <mjaimesq@sena.edu.co>
Enviado: viernes, 6 de noviembre de 2026 15:29
Para: Nelly Lorena Londoño Calderon <nlondonoc@sena.edu.co>; Pedro Alejandro Flores Amado <paflores@sena.edu.co>; Jessica Andrea Vargas Garcia <javargasg@sena.edu.co>; Leidy Johana Libreros

Morales <ljlibreros@sena.edu.co>
Asunto: consolidado final - MMTO PANTAS ELECTRICAS

Buenas tardes compañeros

Cordial saludo de manera atenta envió EVALUACION FINAL - MC-VLL-CAB-0039-2026 - PLANTAS ELECTRICAS, para su aprobacion

Quedo atento

Miguel Andres Jaimes Quintero
Centro Agropecuario De Buga - Contratista
mjaimesq@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500
Carretera Central Variante Buga - Tulua

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información y las Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales, publicadas en el Portal Institucional del SENA, en la sección Transparencia y Acceso a la Información Pública.

Nelly Lorena Londoño Calderon
Centro Agropecuario De Buga - Contratista
nlondonoc@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500
Carretera Central Variante Buga - Tulua

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a

servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información y las Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales, publicadas en el Portal Institucional del SENA, en la sección Transparencia y Acceso a la Información Pública.

Pedro Alejandro Flores Amado

Buga Centro Agropecuario De Buga - Instructor
G13
paflores@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500
Carretera Central Variante Buga - Tulúa

















Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información y las Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales, publicadas en el Portal Institucional del SENA, en la sección Transparencia y Acceso a la Información Pública.

Leidy Johana Libreros Morales Outlook

De: Leidy Johana Libreros Morales

Enviados: viernes, 6 de noviembre de 2026 15:48

Para: Miguel Andres Jaimes Quintero; Nelly Lorena Londoño Calderon; Pedro Alejandro Flores Amado; Jessica Andrea Vargas Garcia

Asunto: RE: consolidado final - MMTO PANTAS ELECTRICAS

Cordial saludo, Estimado Miguel

Se aprueba consolidado de evaluación del proceso MC-VLL-CAB-0039-2026 - PLANTAS ELECTRICAS,

Atentamente,

De: Miguel Andres Jaimes Quintero <mjaimesq@sena.edu.co>
Enviado: viernes, 6 de noviembre de 2026 15:29
Para: Nelly Lorena Londoño Calderon <nlondonoc@sena.edu.co>; Pedro Alejandro Flores Amado <paflores@sena.edu.co>; Jessica Andrea Vargas Garcia <javargasg@sena.edu.co>; Leidy Johana Libreros Morales <ljlibreros@sena.edu.co>
Asunto: consolidado final - MMTO PANTAS ELECTRICAS

Buenas tardes compañeros

Cordial saludo de manera atenta envió EVALUACION FINAL - MC-VLL-CAB-0039-2026 - PLANTAS ELECTRICAS, para su aprobacion

Quedo atento

Miguel Andres Jaimes Quintero
Centro Agropecuario De Buga - Contratista
mjaimesq@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500
Carretera Central Variante Buga - Tulua

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información y las Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales, publicadas en el Portal Institucional del SENA, en la sección Transparencia y Acceso a la Información Pública.

Leidy Johana Libreros Morales
Centro Agropecuario De Buga - Contratista
ljlibreros@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500
Carretera Central Variante Buga - Tulua

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información y las Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales, publicadas en el Portal Institucional del SENA, en la sección Transparencia y Acceso a la Información Pública.

Nelly Lorena Londoño Calderon Outlook

De: Nelly Lorena Londoño Calderon

Enviados: viernes, 6 de noviembre de 2026 15:37

Para: Miguel Andres Jaimes Quintero; Pedro Alejandro Flores Amado; Jessica Andrea Vargas Garcia; Leidy Johana Libreros Morales

Asunto: RE: consolidado final - MMTO PANTAS ELECTRICAS

Cordial saludo, Estimado Miguel

Se aprueba consolidado de evaluación del proceso MC-VLL-CAB-0039-2026 - PLANTAS ELECTRICAS,

Atentamente,

De: Miguel Andres Jaimes Quintero <mjaimesq@sena.edu.co>
Enviado: viernes, 6 de noviembre de 2026 15:29
Para: Nelly Lorena Londoño Calderon <nlondonoc@sena.edu.co>; Pedro Alejandro Flores Amado <paflores@sena.edu.co>; Jessica Andrea Vargas Garcia <javargasg@sena.edu.co>; Leidy Johana Libreros Morales <ljlibreros@sena.edu.co>
Asunto: consolidado final - MMTO PANTAS ELECTRICAS

Buenas tardes compañeros

Cordial saludo de manera atenta envió EVALUACION FINAL - MC-VLL-CAB-0039-2026 - PLANTAS ELECTRICAS, para su aprobacion

Quedo atento

Miguel Andres Jaimes Quintero
Centro Agropecuario De Buga - Contratista
mjaimesq@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500
Carretera Central Variante Buga - Tulua

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información y las Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales, publicadas en el Portal Institucional del SENA, en la sección Transparencia y Acceso a la Información Pública.

Nelly Lorena Londoño Calderon
Centro Agropecuario De Buga - Contratista
nlondonoc@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500
Carretera Central Variante Buga - Tulua

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información y las Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales, publicadas en el Portal Institucional del SENA, en la sección Transparencia y Acceso a la Información Pública.