EMPOAGUAS E.S.P. "Mejor en Calidad y Eficiencia" Nit: 822001883-3 / Vigilado Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	Proceso: Gestión Contractual Formato: Invitación a Cotizar	Código: GC-PA-FO14-01 Versión: 01 Fecha:02/05/2025 Página **1** de **4**

200

San José del Guaviare, 21 de septiembre de 2026

21-sep-2026 9:22 AM

Señores:
JD INGENIERIA SAS
JEILER IVAN DIAZ QUINCHUCUA
NIT: 901866583-7
CORREO : jdingeneria7@gmail.com
Contacto: 3142763707
Dirección: Cra 19 # 13 – 63 BRR EL MODELO

Referencia: Invitación a cotizar.

Cordial saludo,

LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE EMPOAGUAS E.S.P., está interesada en recibir cotización para realizar el proceso contractual, que consistente en:

CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, A TODO COSTO, DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO DE BOMBEO DE EMPOAGUAS E.S.P.

Situación por la cual comedidamente me permito solicitar que presente cotización para los siguientes ítems:

Ítem	Descripción técnica completa	Unidad	Cantidad	Unit.	Total
1	Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de bomba centrífuga horizontal acoplada a motor de 75 HP. Incluye diagnóstico; desmontaje y montaje cuando técnicamente se requiera; limpieza interna y externa; inspección y mantenimiento de carcasa, impulsor, eje, rodamientos, sellos, acople y elementos de fijación; lubricación; revisión y corrección de fugas; verificación de desgaste; alineación bomba-motor; suministro e instalación de consumibles y repuestos menores necesarios; y pruebas de funcionamiento.	UND	2		

2	Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de motor eléctrico trifásico WEG W22 de 75 HP (aprox. 55 kW), 220/440 V. Incluye limpieza interna y externa; revisión de carcasa, eje, rodamientos, sistema de ventilación, borneras, terminales y conexiones; lubricación; medición de resistencia de aislamiento, continuidad y resistencia de devanados; verificación de balance de fases, tensión y corriente; sentido de giro; temperatura y vibraciones; suministro de consumibles y repuestos menores; y pruebas de funcionamiento. No incluye rebobinado, salvo que se encuentre expresamente presupuestado y autorizado.	UND	2		
3	Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de tablero eléctrico de potencia, mando, control y/o protección asociado al sistema de bombeo. Incluye diagnóstico y limpieza técnica; reapriete de conexiones; revisión de interruptores, contactores, relés térmicos y auxiliares, protecciones, borneras, transformadores de control, pulsadores, selectores, pilotos e instrumentos; revisión de circuitos de potencia y control; corrección de conexiones defectuosas y suministro e instalación de consumibles y repuestos menores necesarios.	UND	1		
4	Mantenimiento preventivo y correctivo, diagnóstico, configuración y parametrización de arrancador suave para motor trifásico de 75 HP. Incluye limpieza; revisión de alimentación, conexiones de potencia y control, entradas y salidas, sistema de ventilación, protecciones y alarmas; verificación y ajuste de parámetros de arranque y parada, rampas de aceleración y desaceleración y límite de corriente; corrección de conexiones; pruebas de funcionamiento y registro de parámetros finales.	UND	2		
5	Programación, configuración y puesta en funcionamiento del sistema de control para la operación alternada de dos (2) electrobombas de 75 hp. Incluye diagnóstico de la lógica de control existente; programación y/o ajuste de la secuencia de operación; configuración de los modos manual y automático; parametrización de tiempos y condiciones de arranque y parada; configuración de la alternancia entre las dos electrobombas; verificación de señales de mando, enclavamientos y protecciones; integración y coordinación con los	GLB	1		

	dos (2) arrancadores suaves; pruebas individuales y alternadas de funcionamiento; corrección de parámetros y entrega del sistema debidamente programado y operativo, garantizando la alternancia de las unidades de bombeo conforme a las necesidades operativas de EMPOAGUAS E.S.P.				
6	Adecuación, organización, identificación y normalización del cableado de potencia y control de los tres (3) tableros eléctricos. Incluye organización e identificación de conductores; marcación de circuitos; revisión y sustitución de terminales, conectores y elementos menores deteriorados; ajuste de borneras; organización mediante canaletas o elementos equivalentes; corrección de conexiones defectuosas y retiro de conductores que se determine que se encuentran fuera de servicio.	GLB	1		
7	Mantenimiento preventivo y correctivo del banco de condensadores asociado al sistema electromecánico. Incluye limpieza técnica; revisión de condensadores, contactores, protecciones, conexiones y elementos de control; reapriete de conexiones; medición de parámetros eléctricos y verificación de funcionamiento y compensación del factor de potencia.	UND	1		
8	Pruebas eléctricas y electromecánicas integrales del sistema. Incluye medición y registro de tensión fase-fase, corriente por fase, balance de fases, resistencia de aislamiento, continuidad, sentido de giro, actuación de protecciones, temperatura y vibración; así como evaluación del comportamiento de los motores durante el arranque y en régimen permanente.	GLB	1		
9	Prueba integral, configuración final y puesta en servicio del sistema electromecánico de bombeo. Incluye operación individual de cada unidad; funcionamiento manual y automático; arranque y parada mediante los dos arrancadores suaves; comprobación de señales, alarmas, enclavamientos y protecciones; pruebas de alternancia entre las dos electrobombas y verificación integral de la continuidad y estabilidad operacional del sistema.	GLB	1		

10	Elaboración y entrega de informe técnico final y protocolo de puesta en servicio. Incluye diagnóstico inicial y final; identificación de los equipos intervenidos; descripción de actividades ejecutadas; relación de materiales, consumibles y repuestos instalados; parámetros iniciales y finales de los arrancadores suaves; resultados de mediciones y pruebas; registro fotográfico antes, durante y después; novedades encontradas; recomendaciones y plan básico de mantenimiento preventivo.	UND	1		

En caso de encontrarse interesado podrá hacer llegar su correspondiente cotización, en un término no superior a tres días hábiles contados a partir de la fecha de recibido de la presente comunicación.

La presente comunicación para presentar servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y, por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente NO obliga a las partes.

Atentamente,

GINA YULITZA HILARIÓN OSTOS
Subgerente Técnico Operativo
EMPOAGUAS E.S.P

Proyectó	Revisó	Aprobó
Leidy Aide Pineda Urrea	Haidy Carolina Ospina Valencia	Gina Yulitza Hilarión Ostos
Apoyo Administrativo	Directora Jurídica	Subgerente Técnico Operativo

200

San José del Guaviare, 21 de septiembre de 2026

Luis E. Pantoja L
21/09/26 - 10:01 AM

Señores:
EMBOBINADOS
LUIS EDUARDO PANTOJA LOPEZ
NIT: 79.288.416-4
Correo electrónico: luis.pantoja.799288@gmail.com
Contacto: 3124128200
Dirección: Cra 19 # 13 – 46 BRR EL MODELO

Referencia: Invitación a cotizar.

Cordial saludo,

LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE EMPOAGUAS E.S.P., está interesada en recibir cotización para realizar el proceso contractual, que consistente en:

CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, A TODO COSTO, DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO DE BOMBEO DE EMPOAGUAS E.S.P.

Situación por la cual comedidamente me permito solicitar que presente cotización para los siguientes ítems:

Ítem	Descripción técnica completa	Unidad	Cantidad	Unit.	Total
1	Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de bomba centrífuga horizontal acoplada a motor de 75 HP. Incluye diagnóstico; desmontaje y montaje cuando técnicamente se requiera; limpieza interna y externa; inspección y mantenimiento de carcasa, impulsor, eje, rodamientos, sellos, acople y elementos de fijación; lubricación; revisión y corrección de fugas; verificación de desgaste; alineación bomba-motor; suministro e instalación de consumibles y repuestos menores necesarios; y pruebas de funcionamiento.	UND	2		

2	Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de motor eléctrico trifásico WEG W22 de 75 HP (aprox. 55 kW), 220/440 V. Incluye limpieza interna y externa; revisión de carcasa, eje, rodamientos, sistema de ventilación, borneras, terminales y conexiones; lubricación; medición de resistencia de aislamiento, continuidad y resistencia de devanados; verificación de balance de fases, tensión y corriente; sentido de giro; temperatura y vibraciones; suministro de consumibles y repuestos menores; y pruebas de funcionamiento. No incluye rebobinado, salvo que se encuentre expresamente presupuestado y autorizado.	UND	2		
3	Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de tablero eléctrico de potencia, mando, control y/o protección asociado al sistema de bombeo. Incluye diagnóstico y limpieza técnica; reapriete de conexiones; revisión de interruptores, contactores, relés térmicos y auxiliares, protecciones, borneras, transformadores de control, pulsadores, selectores, pilotos e instrumentos; revisión de circuitos de potencia y control; corrección de conexiones defectuosas y suministro e instalación de consumibles y repuestos menores necesarios.	UND	1		
4	Mantenimiento preventivo y correctivo, diagnóstico, configuración y parametrización de arrancador suave para motor trifásico de 75 HP. Incluye limpieza; revisión de alimentación, conexiones de potencia y control, entradas y salidas, sistema de ventilación, protecciones y alarmas; verificación y ajuste de parámetros de arranque y parada, rampas de aceleración y desaceleración y límite de corriente; corrección de conexiones; pruebas de funcionamiento y registro de parámetros finales.	UND	2		
5	Programación, configuración y puesta en funcionamiento del sistema de control para la operación alternada de dos (2) electrobombas de 75 hp. Incluye diagnóstico de la lógica de control existente; programación y/o ajuste de la secuencia de operación; configuración de los modos manual y automático; parametrización de tiempos y condiciones de arranque y parada; configuración de la alternancia entre las dos electrobombas; verificación de señales de mando, enclavamientos y protecciones; integración y coordinación con los	GLB	1		

	dos (2) arrancadores suaves; pruebas individuales y alternadas de funcionamiento; corrección de parámetros y entrega del sistema debidamente programado y operativo, garantizando la alternancia de las unidades de bombeo conforme a las necesidades operativas de EMPOAGUAS E.S.P.				
6	Adecuación, organización, identificación y normalización del cableado de potencia y control de los tres (3) tableros eléctricos. Incluye organización e identificación de conductores; marcación de circuitos; revisión y sustitución de terminales, conectores y elementos menores deteriorados; ajuste de borneras; organización mediante canaletas o elementos equivalentes; corrección de conexiones defectuosas y retiro de conductores que se determine que se encuentran fuera de servicio.	GLB	1		
7	Mantenimiento preventivo y correctivo del banco de condensadores asociado al sistema electromecánico. Incluye limpieza técnica; revisión de condensadores, contactores, protecciones, conexiones y elementos de control; reapriete de conexiones; medición de parámetros eléctricos y verificación de funcionamiento y compensación del factor de potencia.	UND	1		
8	Pruebas eléctricas y electromecánicas integrales del sistema. Incluye medición y registro de tensión fase-fase, corriente por fase, balance de fases, resistencia de aislamiento, continuidad, sentido de giro, actuación de protecciones, temperatura y vibración; así como evaluación del comportamiento de los motores durante el arranque y en régimen permanente.	GLB	1		
9	Prueba integral, configuración final y puesta en servicio del sistema electromecánico de bombeo. Incluye operación individual de cada unidad; funcionamiento manual y automático; arranque y parada mediante los dos arrancadores suaves; comprobación de señales, alarmas, enclavamientos y protecciones; pruebas de alternancia entre las dos electrobombas y verificación integral de la continuidad y estabilidad operacional del sistema.	GLB	1		

10	Elaboración y entrega de informe técnico final y protocolo de puesta en servicio. Incluye diagnóstico inicial y final; identificación de los equipos intervenidos; descripción de actividades ejecutadas; relación de materiales, consumibles y repuestos instalados; parámetros iniciales y finales de los arrancadores suaves; resultados de mediciones y pruebas; registro fotográfico antes, durante y después; novedades encontradas; recomendaciones y plan básico de mantenimiento preventivo.	UND	1		

En caso de encontrarse interesado podrá hacer llegar su correspondiente cotización, en un término no superior a tres días hábiles contados a partir de la fecha de recibido de la presente comunicación.

La presente comunicación para presentar servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y, por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente NO obliga a las partes.

Atentamente,

GINA YULITZA HILARIÓN OSTOS
Subgerente Técnico Operativo
EMPOAGUAS E.S.P

Proyectó	Revisó	Aprobó
Leidy Aide Pineda Urrea	Haidy Carolina Ospina Valencia	Gina Yulitza Hilarión Ostos
Apoyo Administrativo	Directora Jurídica	Subgerente Técnico Operativo

200

San José del Guaviare, 21 de septiembre de 2026

JESUS DIAZ
21-08-2026
11:07 AM

Señores:
EMBOBINADOS DEL GUAVIARE
CESAR AUGUSTO MENDEZ AROCA
NIT. 18.222.330-4
CALLE 8 No. 18-70 San José del Guaviare
CEL: 3203253870 – 3183156223 -3202221305
Tallerembobinados@hotmail.com

Referencia: Invitación a cotizar.

Cordial saludo,

LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE EMPOAGUAS E.S.P., está interesada en recibir cotización para realizar el proceso contractual, que consistente en:

CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, A TODO COSTO, DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO DE BOMBEO DE EMPOAGUAS E.S.P.

Situación por la cual comedidamente me permito solicitar que presente cotización para los siguientes ítems:

Ítem	Descripción técnica completa	Unidad	Cantidad	Unit.	Total
1	Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de bomba centrífuga horizontal acoplada a motor de 75 HP. Incluye diagnóstico; desmontaje y montaje cuando técnicamente se requiera; limpieza interna y externa; inspección y mantenimiento de carcasa, impulsor, eje, rodamientos, sellos, acople y elementos de fijación; lubricación; revisión y corrección de fugas; verificación de desgaste; alineación bomba-motor; suministro e instalación de consumibles y repuestos menores necesarios; y pruebas de funcionamiento.	UND	2		

2	Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de motor eléctrico trifásico WEG W22 de 75 HP (aprox. 55 kW), 220/440 V. Incluye limpieza interna y externa; revisión de carcasa, eje, rodamientos, sistema de ventilación, borneras, terminales y conexiones; lubricación; medición de resistencia de aislamiento, continuidad y resistencia de devanados; verificación de balance de fases, tensión y corriente; sentido de giro; temperatura y vibraciones; suministro de consumibles y repuestos menores; y pruebas de funcionamiento. No incluye rebobinado, salvo que se encuentre expresamente presupuestado y autorizado.	UND	2		
3	Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de tablero eléctrico de potencia, mando, control y/o protección asociado al sistema de bombeo. Incluye diagnóstico y limpieza técnica; reapriete de conexiones; revisión de interruptores, contactores, relés térmicos y auxiliares, protecciones, borneras, transformadores de control, pulsadores, selectores, pilotos e instrumentos; revisión de circuitos de potencia y control; corrección de conexiones defectuosas y suministro e instalación de consumibles y repuestos menores necesarios.	UND	1		
4	Mantenimiento preventivo y correctivo, diagnóstico, configuración y parametrización de arrancador suave para motor trifásico de 75 HP. Incluye limpieza; revisión de alimentación, conexiones de potencia y control, entradas y salidas, sistema de ventilación, protecciones y alarmas; verificación y ajuste de parámetros de arranque y parada, rampas de aceleración y desaceleración y límite de corriente; corrección de conexiones; pruebas de funcionamiento y registro de parámetros finales.	UND	2		
5	Programación, configuración y puesta en funcionamiento del sistema de control para la operación alternada de dos (2) electrobombas de 75 hp. Incluye diagnóstico de la lógica de control existente; programación y/o ajuste de la secuencia de operación; configuración de los modos manual y automático; parametrización de tiempos y condiciones de arranque y parada; configuración de la alternancia entre las dos electrobombas; verificación de señales de mando, enclavamientos y protecciones; integración y coordinación con los	GLB	1		

	dos (2) arrancadores suaves; pruebas individuales y alternadas de funcionamiento; corrección de parámetros y entrega del sistema debidamente programado y operativo, garantizando la alternancia de las unidades de bombeo conforme a las necesidades operativas de EMPOAGUAS E.S.P.				
6	Adecuación, organización, identificación y normalización del cableado de potencia y control de los tres (3) tableros eléctricos. Incluye organización e identificación de conductores; marcación de circuitos; revisión y sustitución de terminales, conectores y elementos menores deteriorados; ajuste de borneras; organización mediante canaletas o elementos equivalentes; corrección de conexiones defectuosas y retiro de conductores que se determine que se encuentran fuera de servicio.	GLB	1		
7	Mantenimiento preventivo y correctivo del banco de condensadores asociado al sistema electromecánico. Incluye limpieza técnica; revisión de condensadores, contactores, protecciones, conexiones y elementos de control; reapriete de conexiones; medición de parámetros eléctricos y verificación de funcionamiento y compensación del factor de potencia.	UND	1		
8	Pruebas eléctricas y electromecánicas integrales del sistema. Incluye medición y registro de tensión fase-fase, corriente por fase, balance de fases, resistencia de aislamiento, continuidad, sentido de giro, actuación de protecciones, temperatura y vibración; así como evaluación del comportamiento de los motores durante el arranque y en régimen permanente.	GLB	1		
9	Prueba integral, configuración final y puesta en servicio del sistema electromecánico de bombeo. Incluye operación individual de cada unidad; funcionamiento manual y automático; arranque y parada mediante los dos arrancadores suaves; comprobación de señales, alarmas, enclavamientos y protecciones; pruebas de alternancia entre las dos electrobombas y verificación integral de la continuidad y estabilidad operacional del sistema.	GLB	1		

10	Elaboración y entrega de informe técnico final y protocolo de puesta en servicio. Incluye diagnóstico inicial y final; identificación de los equipos intervenidos; descripción de actividades ejecutadas; relación de materiales, consumibles y repuestos instalados; parámetros iniciales y finales de los arrancadores suaves; resultados de mediciones y pruebas; registro fotográfico antes, durante y después; novedades encontradas; recomendaciones y plan básico de mantenimiento preventivo.	UND	1		

En caso de encontrarse interesado podrá hacer llegar su correspondiente cotización, en un término no superior a tres días hábiles contados a partir de la fecha de recibido de la presente comunicación.

La presente comunicación para presentar servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y, por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente NO obliga a las partes.

Atentamente,

GINA YULITZA HILARIÓN OSTOS
Subgerente Técnico Operativo
EMPOAGUAS E.S.P

Proyectó	Revisó	Aprobó
Leidy Aide Pineda Urrea	Haidy Carolina Ospina Valencia	Gina Yulitza Hilarión Ostos
Apoyo Administrativo	Directora Jurídica	Subgerente Técnico Operativo

JD Ingeniería S.A.S.
NIT: 901866583-7

EMPOAGUAS E.S.P.
Nº Rad. 3278
Fecha. 24/09/26
Hora. 3:04pm
Folios

San José del Guaviare, 24 de septiembre de 2026

Señores
EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE – EMPOAGUAS E.S.P.
Atn. GINA YULITZA HILARION OSTOS
Subgerente Técnico Operativo
San José del Guaviare

Asunto: Cotización – Mantenimiento preventivo y correctivo, a todo costo, del sistema electromecánico de bombeo de EMPOAGUAS E.S.P.

Cordial saludo,

En atención a la invitación a cotizar recibida el 21 de septiembre de 2026, JD INGENIERÍA S.A.S., identificada con NIT 901866583-7, se permite presentar propuesta económica para la ejecución del mantenimiento preventivo y correctivo, a todo costo, del sistema electromecánico de bombeo de EMPOAGUAS E.S.P., conforme a las especificaciones técnicas y cantidades solicitadas.

Ítem	Descripción técnica completa	Unidad	Cantidad	V. unitario	V. total
1	Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de bomba centrífuga horizontal acoplada a motor de 75 HP. Incluye diagnóstico; desmontaje y montaje cuando técnicamente se requiera; limpieza interna y externa; inspección y mantenimiento de carcasa, impulsor, eje, rodamientos, sellos, acople y elementos de fijación; lubricación; revisión y corrección de fugas; verificación de desgaste; alineación bomba-motor; suministro e instalación de consumibles y repuestos menores necesarios; y pruebas de funcionamiento.	UND	2	$ 8.823.529,41	$ 17.647.058,82
2	Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de motor eléctrico trifásico WEG W22 de 75 HP (aprox. 55 kW), 220/440 V. Incluye limpieza interna y externa; revisión de carcasa, eje, rodamientos, sistema de ventilación, borneras, terminales y conexiones; lubricación; medición de resistencia de aislamiento, continuidad y resistencia de devanados; verificación de balance de fases, tensión y corriente; sentido de giro; temperatura y vibraciones; suministro de consumibles y repuestos menores; y pruebas de funcionamiento. No incluye rebobinado, salvo que se encuentre expresamente presupuestado y autorizado.	UND	2	$ 7.142.857,14	$ 14.285.714,28
3	Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de tablero eléctrico de potencia, mando, control y/o protección asociado al sistema de bombeo. Incluye diagnóstico y limpieza técnica; reapriete de conexiones; revisión de interruptores, contactores, relés térmicos y auxiliares, protecciones, borneras, transformadores de control, pulsadores, selectores, pilotos e instrumentos; revisión de circuitos de potencia y control; corrección de conexiones defectuosas y suministro e instalación de consumibles y repuestos menores necesarios.	UND	1	$ 5.042.016,81	$ 5.042.016,81
4	Mantenimiento preventivo y correctivo, diagnóstico, configuración y parametrización de arrancador suave para motor trifásico de 75 HP. Incluye limpieza; revisión de alimentación, conexiones de potencia y control, entradas y salidas, sistema de ventilación, protecciones y alarmas; verificación y ajuste de parámetros de arranque y parada, rampas de aceleración y desaceleración y límite de corriente; corrección de conexiones; pruebas de funcionamiento y registro de parámetros finales.	UND	2	$ 3.781.512,61	$ 7.563.025,22
5	Programación, configuración y puesta en funcionamiento del sistema de control para la operación alternada de dos (2) electrobombas de 75 hp. Incluye diagnóstico de la lógica de control existente; programación y/o ajuste de la secuencia de operación; configuración de los modos manual y automático; parametrización de tiempos y condiciones de arranque y parada; configuración de la alternancia entre las dos electrobombas; verificación de señales de mando, enclavamientos y protecciones; integración y coordinación con los dos (2) arrancadores suaves; pruebas individuales y alternadas de funcionamiento; corrección de parámetros y	GLB	1	$ 5.882.352,94	$ 5.882.352,94

Ítem	Descripción técnica completa	Unidad	Cantidad	V. unitario	V. total
	entrega del sistema debidamente programado y operativo, garantizando la alternancia de las unidades de bombeo conforme a las necesidades operativas de EMPOAGUAS E.S.P.				
6	Adecuación, organización, identificación y normalización del cableado de potencia y control de los tres (3) tableros eléctricos. Incluye organización e identificación de conductores; marcación de circuitos; revisión y sustitución de terminales, conectores y elementos menores deteriorados; ajuste de borneras; organización mediante canaletas o elementos equivalentes; corrección de conexiones defectuosas y retiro de conductores que se determine que se encuentran fuera de servicio.	GLB	1	$ 5.462.184,87	$ 5.462.184,87
7	Mantenimiento preventivo y correctivo del banco de condensadores asociado al sistema electromecánico. Incluye limpieza técnica; revisión de condensadores, contactores, protecciones, conexiones y elementos de control; reapriete de conexiones; medición de parámetros eléctricos y verificación de funcionamiento y compensación del factor de potencia.	UND	1	$ 2.521.008,40	$ 2.521.008,40
8	Pruebas eléctricas y electromecánicas integrales del sistema. Incluye medición y registro de tensión fase-fase, corriente por fase, balance de fases, resistencia de aislamiento, continuidad, sentido de giro, actuación de protecciones, temperatura y vibración; así como evaluación del comportamiento de los motores durante el arranque y en régimen permanente.	GLB	1	$ 3.361.344,54	$ 3.361.344,54
9	Prueba integral, configuración final y puesta en servicio del sistema electromecánico de bombeo. Incluye operación individual de cada unidad; funcionamiento manual y automático; arranque y parada mediante los dos arrancadores suaves; comprobación de señales, alarmas, enclavamientos y protecciones; pruebas de alternancia entre las dos electrobombas y verificación integral de la continuidad y estabilidad operacional del sistema.	GLB	1	$ 3.781.512,61	$ 3.781.512,61
10	Elaboración y entrega de informe técnico final y protocolo de puesta en servicio. Incluye diagnóstico inicial y final; identificación de los equipos intervenidos; descripción de actividades ejecutadas; relación de materiales, consumibles y repuestos instalados; parámetros iniciales y finales de los arrancadores suaves; resultados de mediciones y pruebas; registro fotográfico antes, durante y después; novedades encontradas; recomendaciones y plan básico de mantenimiento preventivo.	UND	1	$ 2.521.008,40	$ 2.521.008,40

SUBTOTAL	**$ 68.067.226,89**
IVA (19%)	**$ 12.932.773,11**
TOTAL IVA INCLUIDO	**$ 81.000.000,00**

Valor total de la propuesta: OCHENTA Y UN MILLONES DE PESOS M/CTE ($81.000.000,00), IVA incluido.

La presente cotización comprende las actividades, consumibles y repuestos menores expresamente indicados en cada ítem. El rebobinado de motores no se encuentra incluido, salvo autorización y presupuesto expreso, conforme a la especificación técnica solicitada.

Agradecemos la invitación realizada y manifestamos nuestra disposición para atender cualquier aclaración técnica o económica relacionada con la presente propuesta.

Atentamente,

JEILER IVÁN DÍAZ QUINCHUCUA
Representante / JD INGENIERÍA S.A.S.

8

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141202953609

(415)7707212489984(8020) 000014120295360 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 8 6 6 5 8 3	7	Delegada de Imp y Aduanas de San José de Guaviare	7 8	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
JD INGENIERIA S.A.S

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Guaviare 9 5	San José del Guaviare 0 0 1

41. Dirección principal
CL 22 24 43

42. Correo electrónico jdingeneria7@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 4 2 7 6 3 7 0 7	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
7 1 1 2	2 0 2 4 0 8 2 9	4 3 9 0	2 0 2 4 0 8 2 9		7 7 3 0			

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	1	4	4	8	5	5																		

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores				
55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre DIAZ QUINCHUCUA JEILER IVAN
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141202953609

(415)7707212489984(8020) **000014120295360 9**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 8 6 6 5 8 3	7	Delegada de Imp y Aduanas de San José de Guaviare	7 8	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 1	
72. Número	0 0 0 1	
73. Fecha	2 0 2 4 0 7 0 8	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 2 4 0 9 0 3	
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 0 0 3 0 3 8 5	
78. Departamento	9 5	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	
Vigencia		
80. Desde	2 0 2 4 0 9 0 3	
81. Hasta	9 9 9 9 1 2 3 1	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1				-
2				-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 3 **Hoja 3**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141202953609

(415)7707212489984(8020) **000014120295360 9**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 8 6 6 5 8 3	7	Delegada de Imp y Aduanas de San José de Guaviare	7 8	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 4 0 9 0 3

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 1 2 0 5 7 7 4 2 4		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
DIAZ	QUINCHUCUA	JEILER	IVAN

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 4 0 9 0 3

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	1 1 2 0 7 5 0 6 5 3		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
GOMEZ	MINDIOLA	LAURA	VANESSA

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO



EMBOBINADOS
LUIS EDUARDO PANTOJA LOPEZ
NIT: 79.288.416-4

San José del Guaviare, 23 de septiembre de 2026

EMPOAGUAS E.S.P.
Nº Rad. 3258
Fecha. 23/09/26
Hora 2:30pm
Folios

Señores:
EMPOAGUAS E.S.P
NIT: 822.001.883-3

Cordial saludo,

Por medio de la presente, nos permitimos presentar para su consideración la cotización del servicio de mantenimiento eléctrico y mecánico del sistema de bombeo, elaborada de acuerdo con las especificaciones y condiciones solicitadas.

Ítem	Descripción técnica completa	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de bomba centrífuga horizontal acoplada a motor de 75 HP. Incluye diagnóstico; desmontaje y montaje cuando técnicamente se requiera; limpieza interna y externa; inspección y mantenimiento de carcasa, impulsor, eje, rodamientos, sellos, acople y elementos de fijación; lubricación; revisión y corrección de fugas; verificación de desgaste; alineación bomba-motor; suministro e instalación de consumibles y repuestos menores necesarios; y pruebas de funcionamiento.	UND	2	$ 9.925.296,09	$ 19.850.592,18
2	Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de motor eléctrico trifásico WEG W22 de 75 HP (aprox. 55 kW), 220/440 V. Incluye limpieza interna y externa; revisión de carcasa, eje, rodamientos, sistema de ventilación, borneras, terminales y conexiones; lubricación; medición de resistencia de aislamiento, continuidad y resistencia de devanados; verificación de balance de fases, tensión y corriente; sentido de giro; temperatura y vibraciones; suministro de consumibles y repuestos menores; y pruebas de funcionamiento. No incluye rebobinado, salvo que se encuentre expresamente presupuestado y autorizado.	UND	2	$ 8.034.763,50	$ 16.069.527,00
3	Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de tablero eléctrico de potencia, mando, control y/o protección asociado al sistema de bombeo. Incluye diagnóstico y limpieza técnica; reapriete de conexiones; revisión de interruptores, contactores, relés térmicos y auxiliares, protecciones, borneras, transformadores de control, pulsadores, selectores, pilotos e instrumentos; revisión de circuitos de potencia y control; corrección de conexiones defectuosas y suministro e instalación de consumibles y repuestos menores necesarios.	UND	1	$ 5.671.597,76	$ 5.671.597,76

Correo electrónico: luis.pantoja.799288@gmail.com
Contacto: 3124128200
Dirección: Cra 19 # 13 – 46 BRR EL MODELO



4	Mantenimiento preventivo y correctivo, diagnóstico, configuración y parametrización de arrancador suave para motor trifásico de 75 HP. Incluye limpieza; revisión de alimentación, conexiones de potencia y control, entradas y salidas, sistema de ventilación, protecciones y alarmas; verificación y ajuste de parámetros de arranque y parada, rampas de aceleración y desaceleración y límite de corriente; corrección de conexiones; pruebas de funcionamiento y registro de parámetros finales.	UND	2	$ 4.253.698,32	$ 8.507.396,64
5	Programación, configuración y puesta en funcionamiento del sistema de control para la operación alternada de dos (2) electrobombas de 75 hp. Incluye diagnóstico de la lógica de control existente; programación y/o ajuste de la secuencia de operación; configuración de los modos manual y automático; parametrización de tiempos y condiciones de arranque y parada; configuración de la alternancia entre las dos electrobombas; verificación de señales de mando, enclavamientos y protecciones; integración y coordinación con los dos (2) arrancadores suaves; pruebas individuales y alternadas de funcionamiento; corrección de parámetros y entrega del sistema debidamente programado y operativo, garantizando la alternancia de las unidades de bombeo conforme a las necesidades operativas de EMPOAGUAS E.S.P.	GLB	1	$ 6.616.864,06	$ 6.616.864,06
6	Adecuación, organización, identificación y normalización del cableado de potencia y control de los tres (3) tableros eléctricos. Incluye organización e identificación de conductores; marcación de circuitos; revisión y sustitución de terminales, conectores y elementos menores deteriorados; ajuste de borneras; organización mediante canaletas o elementos equivalentes; corrección de conexiones defectuosas y retiro de conductores que se determine que se encuentran fuera de servicio.	GLB	1	$ 6.144.230,91	$ 6.144.230,91
7	Mantenimiento preventivo y correctivo del banco de condensadores asociado al sistema electromecánico. Incluye limpieza técnica; revisión de condensadores, contactores, protecciones, conexiones y elementos de control; reapriete de conexiones; medición de parámetros eléctricos y verificación de funcionamiento y compensación del factor de potencia.	UND	1	$ 2.835.798,88	$ 2.835.798,88
8	Pruebas eléctricas y electromecánicas integrales del sistema. Incluye medición y registro de tensión fase-fase, corriente por fase, balance de fases, resistencia de aislamiento, continuidad, sentido de giro, actuación de protecciones, temperatura y vibración; así como evaluación del comportamiento de los motores durante el arranque y en régimen permanente.	GLB	1	$ 3.781.065,18	$ 3.781.065,18
9	Prueba integral, configuración final y puesta en servicio del sistema electromecánico de bombeo. Incluye operación individual de cada unidad; funcionamiento manual y automático; arranque y parada mediante los dos arrancadores suaves; comprobación de señales, alarmas, enclavamientos y protecciones; pruebas de alternancia entre las dos electrobombas y verificación integral de la continuidad y estabilidad operacional del sistema.	GLB	1	$ 4.253.698,32	$ 4.253.698,32

Correo electrónico: luis.pantoja.799288@gmail.com
Contacto: 3124128200
Dirección: Cra 19 # 13 – 46 BRR EL MODELO



EMBOBINADOS
LUIS EDUARDO PANTOJA LOPEZ
NIT: 79.288.416-4

10	Elaboración y entrega de informe técnico final y protocolo de puesta en servicio. Incluye diagnóstico inicial y final; identificación de los equipos intervenidos; descripción de actividades ejecutadas; relación de materiales, consumibles y repuestos instalados; parámetros iniciales y finales de los arrancadores suaves; resultados de mediciones y pruebas; registro fotográfico antes, durante y después; novedades encontradas; recomendaciones y plan básico de mantenimiento preventivo.	UND	1	$ 2.835.798,88	$ 2.835.798,88
				SUBTOTAL	**$76.566.569,81**
				IVA (19%)	**$14.547.648,26**
				TOTAL IVA INCLUIDO	**$91.114.218,07**

La propuesta económica adjunta contempla los valores correspondientes a cada uno de los ítems cotizados, procurando ofrecer condiciones competitivas y acordes con los precios actuales del mercado, garantizando oportunidad, calidad y cumplimiento en la prestación del mantenimiento requerido.

Atentamente,

Luis E. Pantoja L.

EMBOBINADOS
LUIS EDUARDO PANTOJA LOPEZ
NIT: 79.288.416-4

Correo electrónico: luis.pantoja.799288@gmail.com
Contacto: 3124128200
Dirección: Cra 19 # 13 – 46 BRR EL MODELO

12

0061 SN01

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141040590771

(415)7707212489984(8020) 000014104059077 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 7 9 2 8 8 4 1 6 | 6. DV 4

12. Dirección seccional: Delegada de Imp y Aduanas de San José de Guaviare 7 8

14. Buzón electrónico

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de identificación	27. Fecha expedición
Persona natural o sucesión ilíquida 2	Cédula de Ciudadanía 1 3	7 9 2 8 8 4 1 6	1 9 8 1 1 1 3 0

Lugar de expedición / 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
PANTOJA	LOPEZ	LUIS	EDUARDO

35. Razón social

36. Nombre comercial

37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Guaviare 9 5	San José del Guaviare 0 0 1

41. Dirección principal: CR 19 13 46 BRR EL MODELO

42. Correo electrónico: luis.pantoja.79288@gmail.com

43. Código postal

44. Teléfono 1: 3 1 2 4 1 2 8 2 0 0

45. Teléfono 2

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
9 5 2 2	2 0 0 0 0 2 0 1						

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código: 4 9

49 - No responsable de IVA

Usuarios aduaneros

54. Código

Exportadores

55. Forma | 56. Tipo | Servicio 1 2 3 | 57. Modo | 58. CPC

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X]

60. No. de Folios: 0

61. Fecha: 2024 - 05 - 16 / 08 : 51: 43

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso. Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada

984. Nombre: URDANETA LOZANO FABIO

985. Cargo: Analista IV

Fecha generación documento PDF: 16-05-2024 08:51:48AM

COPIA CONTROLADA SIN COSTO

EMBOBINADOS DEL GUAVIARE
CESAR AUGUSTO MENDEZ AROCA
NIT. 18.222.330-4

EMPOAGUAS E.S.P.
N° Rad. 3260
Fecha. 23/09/26
Hora 4:00 pm
Folios

San José del Guaviare, 23 de septiembre. de 26

SEÑORES:
EMPOAGUAS SA ESP
San José del Guaviare

COTIZACION N° 146

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO UD.	TOTAL
1	Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de bomba centrífuga horizontal acoplada a motor de 75 HP. Incluye diagnóstico; desmontaje y montaje cuando técnicamente se requiera; limpieza interna y externa; inspección y mantenimiento de carcasa, impulsor, eje, rodamientos, sellos, acople y elementos de fijación; lubricación; revisión y corrección de fugas; verificación de desgaste; alineación bomba-motor; suministro e instalación de consumibles y repuestos menores necesarios; y pruebas de funcionamiento.	2 UND	$ 10.207.852,94	$ 20.415.705,88
2	Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de motor eléctrico trifásico WEG W22 de 75 HP (aprox. 55 kW), 220/440 V. Incluye limpieza interna y externa; revisión de carcasa, eje, rodamientos, sistema de ventilación, borneras, terminales y conexiones; lubricación; medición de resistencia de aislamiento, continuidad y resistencia de devanados; verificación de balance de fases, tensión y corriente; sentido de giro; temperatura y vibraciones; suministro de consumibles y repuestos menores; y pruebas de funcionamiento. No incluye rebobinado, salvo que se encuentre expresamente presupuestado y autorizado.	2 UND	$ 8.263.500,00	$ 16.527.000,00
3	Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de tablero eléctrico de potencia, mando, control y/o protección asociado al sistema de bombeo. Incluye diagnóstico y limpieza técnica; reapriete de conexiones; revisión de interruptores, contactores, relés térmicos y auxiliares, protecciones, borneras, transformadores de control, pulsadores, selectores, pilotos e instrumentos; revisión de circuitos de potencia y control; corrección de conexiones defectuosas y suministro e instalación de consumibles y repuestos menores necesarios.	1 UND	$ 5.833.058,82	$ 5.833.058,82
4	Mantenimiento preventivo y correctivo, diagnóstico, configuración y parametrización de arrancador suave para motor trifásico de 75 HP. Incluye limpieza; revisión de alimentación, conexiones de potencia y control, entradas y salidas, sistema de ventilación, protecciones y alarmas; verificación y ajuste de parámetros de arranque y parada, rampas de aceleración y desaceleración y límite de corriente; corrección de conexiones; pruebas de funcionamiento y registro de parámetros finales.	2 UND	$ 4.374.794,12	$ 8.749.588,24
5	Programación, configuración y puesta en funcionamiento del sistema de control para la operación alternada de dos (2) electrobombas de 75 hp. Incluye diagnóstico de la lógica de control existente; programación y/o ajuste de la secuencia de operación; configuración de los modos manual y automático; parametrización de tiempos y condiciones de arranque y parada; configuración de la alternancia entre las dos electrobombas; verificación de señales de mando, enclavamientos y protecciones; integración y coordinación con los dos (2) arrancadores suaves; pruebas individuales y alternadas de funcionamiento; corrección de parámetros y entrega del sistema debidamente programado y operativo, garantizando la	1 GLB	$ 6.805.235,29	$ 6.805.235,29

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO UD.	TOTAL
	alternancia de las unidades de bombeo conforme a las necesidades operativas de EMPOAGUAS E.S.P.			
6	Adecuación, organización, identificación y normalización del cableado de potencia y control de los tres (3) tableros eléctricos. Incluye organización e identificación de conductores; marcación de circuitos; revisión y sustitución de terminales, conectores y elementos menores deteriorados; ajuste de borneras; organización mediante canaletas o elementos equivalentes; corrección de conexiones defectuosas y retiro de conductores que se determine que se encuentran fuera de servicio.	1 GLB	$ 6.319.147,06	$ 6.319.147,06
7	Mantenimiento preventivo y correctivo del banco de condensadores asociado al sistema electromecánico. Incluye limpieza técnica; revisión de condensadores, contactores, protecciones, conexiones y elementos de control; reapriete de conexiones; medición de parámetros eléctricos y verificación de funcionamiento y compensación del factor de potencia.	1 UND	$ 2.916.529,41	$ 2.916.529,41
8	Pruebas eléctricas y electromecánicas integrales del sistema. Incluye medición y registro de tensión fase-fase, corriente por fase, balance de fases, resistencia de aislamiento, continuidad, sentido de giro, actuación de protecciones, temperatura y vibración; así como evaluación del comportamiento de los motores durante el arranque y en régimen permanente.	1 GLB	$ 3.888.705,88	$ 3.888.705,88
9	Prueba integral, configuración final y puesta en servicio del sistema electromecánico de bombeo. Incluye operación individual de cada unidad; funcionamiento manual y automático; arranque y parada mediante los dos arrancadores suaves; comprobación de señales, alarmas, enclavamientos y protecciones; pruebas de alternancia entre las dos electrobombas y verificación integral de la continuidad y estabilidad operacional del sistema.	1 GLB	$ 4.374.794,12	$ 4.374.794,12
10	Elaboración y entrega de informe técnico final y protocolo de puesta en servicio. Incluye diagnóstico inicial y final; identificación de los equipos intervenidos; descripción de actividades ejecutadas; relación de materiales, consumibles y repuestos instalados; parámetros iniciales y finales de los arrancadores suaves; resultados de mediciones y pruebas; registro fotográfico antes, durante y después; novedades encontradas; recomendaciones y plan básico de mantenimiento preventivo.	1 UND	$ 2.916.529,41	$ 2.916.529,41
			SUBTOTAL	**$ 78.746.294,11**
			IVA (19%)	**$ 14.961.795,88**
			TOTAL	**$ 93.708.089,99**

FORMA DE PAGO: contado.
TIEMPO DE ENTREGA: a convenir.
VALIDEZ DE LA OFERTA: 15 DIAS sujeto a cambio de precios sin previo aviso
GARANTIA: SEIS (6) meses por defectos de fabricación.
CUENTA CORRIENTE BANCOLOMBIA # 82876225042

Atentamente;

CESAR AUGUSTO MENDEZ AROCA
CC. 18.222.330

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141261025237

(415)7707212489984(8020) 000014126102523 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
1 8 2 2 2 3 3 0	4	Delegada de Imp y Aduanas de San José de Guaviare 7 8	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona natural o sucesión ilíquida 2	Cédula de Ciudadanía 1 3	1 8 2 2 2 3 3 0	

Lugar de expedición / 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Guaviare 9 5	San José del Guaviare 0 0 1

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
MENDEZ	AROCA	CESAR	AUGUSTO

35. Razón social

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Guaviare 9 5	San José del Guaviare 0 0 1

41. Dirección principal
CL 8 18 74

42. Correo electrónico contabilidad@embobinadosdelguaviare.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
9 5 0 0 0 1	3 2 0 3 2 5 3 8 7 0	3 2 0 2 2 2 1 3 0 5

CLASIFICACIÓN

Actividad económica					Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1 2	51. Código	52. Número establecimientos
3 3 1 4	2 0 2 3 0 6 2 2	4 7 7 3	2 0 2 5 1 2 0 3	4 6 5 9	1 3 1 4	2

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	1	0	1	4	2	2	4	2	4	8	5	2												

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
52 - Facturador electrónico
07- Retención en la fuente a título de rent
10- Obligado aduanero
14- Informante de exogena
22- Obligado a cumplir deberes formales a
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

Usuarios aduaneros										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código	2 3									
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores					
55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2026-07-10 / 08:59:49AM

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre MENDEZ AROCA CESAR AUGUSTO
985. Cargo CONTRIBUYENTE

Fecha generación documento PDF: 10-07-2026 09:00:22AM

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141261025237

(415)7707212489984(8020) **000014126102523 7**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
1 8 2 2 2 3 3 0	4	Delegada de Imp y Aduanas de San José de Guaviare	7 8	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	63. Formas asociativas	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados
65. Fondos	66. Cooperativas	67. Sociedades y organismos extranjeros
68. Sin personería jurídica	69. Otras organizaciones no clasificadas	70. Beneficio

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase		
72. Número		
73. Fecha		
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro		
76. Fecha de registro		
77. No. Matrícula mercantil		
78. Departamento		
79. Ciudad/Municipio		
Vigencia		
80. Desde		
81. Hasta		

Composición del Capital

82. Nacional ____ %

83. Nacional público ____ %

84. Nacional privado ____ %

85. Extranjero ____ %

86. Extranjero público ____ %

87. Extranjero privado ____ %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 1 7 0 1 0 1		-
2				-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

15

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141261025237

(415)7707212489984(8020) 000014126102523 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
1 8 2 2 2 3 3 0	4	Delegada de Imp y Aduanas de San José de Guaviare	7 8	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 1 2 1 8 2 7 9 9 7	8	3 3 2 7 4 2

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
CRISTANCHO	AMAYA	MARIA	EUGENIA

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 2 6 0 6 1 6

CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141261025237

(415)7707212489984(8020) 000014126102523 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
1 8 2 2 2 3 3 0	4	Delegada de Imp y Aduanas de San José de Guaviare	7 8	

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	
Establecimiento de comerci 0 2	Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuarios 4 6 5 3	

162. Nombre del establecimiento: TALLER EMBOBINADOS DEL GUAVIARE

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	
Guaviare 9 5	San José del Guaviare 0 0 1	

165. Dirección: CL 8 18 74

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
0 8 6 9	2 0 0 0 0 5 2 5	
168. Teléfono: 3 2 0 2 2 2 1 3 0 5	169. Fecha de cierre	

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	
Establecimiento de comerci 0 2	Mantenimiento y reparación especializado de equipo eléctrico 3 3 1 4	

162. Nombre del establecimiento: EMBOBINADOS MITU

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	
Vaupés 9 7	Mitú 0 0 1	

165. Dirección: CR 8 N 16 21 BRR CUERVO ARAOZ

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
0 8 6 8	2 0 2 6 0 2 2 4	
168. Teléfono: 3 2 0 2 2 2 1 3 0 5	169. Fecha de cierre	

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	

165. Dirección

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
168. Teléfono	169. Fecha de cierre	

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO