BOBINADOS
electro oriente

Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P
RECIBIDO
Oficina Asesora Jurídica
Fecha: 14 octubre 2026
Hora: 4:45 PM
Quien Recibe:

Yopal, Octubre 14 de 2026

Señores
EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL E.I.C.E – E.S.P
Ciudad

Asunto: *Presentación de oferta – 812.28.01.00067.26*

Respetados señores:

Por medio de la presente, **BOBINADOS ELECTRO ORIENTE S.A.S.**, identificada con NIT 844.001.945-1, se permite presentar formalmente nuestra oferta técnico-comercial para la ejecución del objeto denominado "**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MAQUINARIA, EQUIPOS INDUSTRIALES Y/O ESPECIALIZADOS PARA GARANTIZAR EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS DIFERENTES PROCESOS DE TRATABILIDAD DE LAS PTAP, POZOS DE BAJA Y GRAN PRODUCCIÓN, PTAR, EBAR's Y OPERACIÓN DEL RELLENO SANITARIO DE LA EAAAY WICE ESP DEL MUNICIPIO DE YOPAL**", de acuerdo con los requerimientos y términos establecidos por la **EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL E.I.C.E – E.S.P**

Nuestra propuesta ha sido elaborada considerando el alcance, las especificaciones técnicas y las condiciones establecidas en la solicitud de ofertas, con el propósito de brindar una solución integral que contemple las actividades de diseño, suministro, fabricación, montaje, instalación, pruebas y puesta en servicio, de acuerdo con los requerimientos aplicables al proyecto.

BOBINADOS ELECTRO ORIENTE S.A.S. cuenta con experiencia y capacidad técnica, administrativa y operativa para desarrollar proyectos asociados a sistemas eléctricos, mantenimiento e instalación de equipos y sistemas eléctricos, así como ejecución de obras complementarias requeridas para la correcta puesta en operación de los proyectos.

Reiteramos nuestro compromiso con la calidad, seguridad, cumplimiento de los requisitos técnicos y ejecución oportuna de las actividades, poniendo a disposición de **EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL E.I.C.E – E.S.P.** nuestra capacidad y experiencia para contribuir al adecuado desarrollo del proyecto.

Asimismo, manifestamos expresamente que conocemos y aceptamos el régimen jurídico aplicable a la contratación de la EAAAY, conforme a las condiciones establecidas en la invitación, y nos comprometemos, en caso de resultar adjudicatarios, a cumplir los requisitos y plazos establecidos para la legalización e inicio de la ejecución contractual, asumiendo las consecuencias derivadas del incumplimiento de las obligaciones correspondientes.

Agradecemos la oportunidad de participar en este proceso y esperamos que nuestra propuesta sea considerada favorablemente.

Cordialmente,

SEGUNDO SILVESTRE NUÑEZ TORRES
Representante Legal
BOBINADOS ELECTRO ORIENTE S.A.S.
NIT 844.001.945-1

icontec ISO 9001 TR-GC 106
icontec ISO 14001 TR-GA 126
icontec ISO 45001 TR-GS 220
icontec Norsok S WA-006 NK-1805-1

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

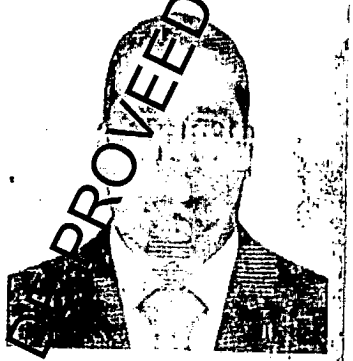
NUMERO **9.530.708**

NUÑEZ TORRES

APELLIDOS

SEGUNDO SILVESTRE

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **13-AGO-1966**

MONGUA
(BOYACA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.64	**O+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

10-NOV-1984 SOGAMOSO

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-4600100-00244984-M-0009530708-20100715 0022783324A 1 30923667

EXCLUSIVO PARA CREACIÓN PROVEEDOR

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 10/09/2026 - 08:11:08
Recibo No. S001085302, Valor 12100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN H7th33JGk8

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://siifront.confecamaras.co/cv/50 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

EL PRIMER JUEVES HÁBIL DE DICIEMBRE DE ESTE AÑO SE ELEGIRA JUNTA DIRECTIVA DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE.

LA INSCRIPCIÓN DE LISTAS DE CANDIDATOS DEBE HACERSE DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DEL MES DE OCTUBRE, ESTO ES, DESDE EL 16 DE OCTUBRE Y HASTA EL 3 DE NOVIEMBRE DE 2026 - OFICIO 2026-01-132881 DEL 25 DE MARZO DE 2026 SUPERINTENDENCIA DE SOCIEDADES.

PARA INFORMACIÓN DETALLADA PODRÁ COMUNICARSE AL TELEFONO 3125028511 O DIRIGIRSE A LA SEDE PRINCIPAL, A LAS SEDES AUTORIZADAS PARA ESTE EFECTO, O A TRAVÉS DE LA PÁGINA WEB https://cccasanare.co/

****

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón Social : BOBINADOS ELECTRO ORIENTE S.A.S
Nit : 844001945-1
Domicilio: Yopal, Casanare

MATRÍCULA

Matrícula No: 23826
Fecha de matrícula: 24 de febrero de 2000
Ultimo año renovado: 2026
Fecha de renovación: 31 de marzo de 2026
Grupo NIIF : GRUPO II

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal : CARRERA 21 N 25-75
Barrio : BRR PROVIVIENDA
Municipio : Yopal, Casanare
Correo electrónico : contabilidad@beoriente.com
Teléfono comercial 1 : 3124903159
Teléfono comercial 2 : 3133953858
Teléfono comercial 3 : No reportó.

Dirección para notificación judicial : CARRERA 21 N 25-75
Barrio : BRR PROVIVIENDA
Municipio : Yopal, Casanare
Correo electrónico de notificación : contabilidad@beoriente.com

La persona jurídica **SI** autorizó para recibir notificaciones personales a través del correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Proceso y del 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CONSTITUCIÓN

Por Escritura Pública No. 67 del 14 de febrero de 2000 de la Notaria 2. De Yopal , inscrito en esta Cámara de Comercio el 24 de febrero de 2000, con el No. 4163 del Libro IX, se constituyó la persona jurídica de naturaleza comercial denominada BOBINADOS ELECTRO ORIENTE LTDA.

REFORMAS ESPECIALES

Por Escritura Pública No. 319 del 23 de marzo de 2004 de la Notaria Segunda de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 26 de marzo de 2004, con el No. 7177 del Libro IX, se decretó REFORMA CAPITAL

Por Escritura Pública No. 1430 del 12 de agosto de 2005 de la Notaria Segunda de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 18 de agosto de 2005, con el No. 8455 del Libro IX, se decretó MPLIACION OBJETO SOCIAL

Por Escritura Pública No. 1430 del 12 de agosto de 2005 de la Notaria Segunda de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 18 de agosto de 2005, con el No. 8456 del Libro IX, se decretó AUMENTO DE CAPITAL

Por Escritura Pública No. 463 del 25 de marzo de 2008 de la Notaria Segunda de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 08 de abril de 2008, con el No. 11202 del Libro IX, se decretó AMPLIACION TERMINO DURACION.

Por Escritura Pública No. 1922 del 05 de septiembre de 2011 de la Notaria Segunda de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 13 de septiembre de 2011, con el No. 16232 del Libro IX, se decretó AUMENTO DE CAPITAL.

Por Acta No. 18 del 24 de octubre de 2014 de la Asamblea Extraordinaria de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 05 de noviembre de 2014, con el No. 23983 del Libro IX, se inscribió TRANSFORMACION LTDA PARA S.A.S.

Por Acta No. 1 del 24 de octubre de 2014 de la Asamblea Extraordinaria de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 05 de noviembre de 2014, con el No. 23984 del Libro IX, se decretó INCREMENTO DE CAPITAL

Por Acta No. 27 del 27 de diciembre de 2018 de la Asamblea Extraordinaria de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 28 de diciembre de 2018, con el No. 34072 del Libro IX, se decretó REFORMA ESTATUTARIA - CAPITAL AUTORIZADO

Por Certificación de capital No. SIN NUM del 28 de diciembre de 2018 de el Revisor Fiscal de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 28 de diciembre de 2018, con el No. 34073 del Libro IX, se decretó AUMENTO CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO

Por Acta No. 30 del 02 de abril de 2020 de la Asamblea Extraordinaria de Yopal, inscrito en esta Cámara de Comercio el 17 de abril de 2020, con el No. 37102 del Libro IX, se decretó REFORMA(AMPLIACIÓN OBJETO SOCIAL)

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es indefinida.

OBJETO SOCIAL

Objeto social. La sociedad tendrá por objeto, la prestación de servicios a personas naturales y jurídicas que lo requieran, en el sector estatal y privado, entre otras actividades: Venta, reparación y mantenimiento de transformadores y motores eléctricos industriales, montajes e instalaciones de redes de alta y baja tensión y en general todo lo relacionado con el ramo electrónica y sistemas electrónicos, podrá comprar, vender o tomar en arriendo, permutar, celebrar contratos e hipotecas sobre muebles e inmuebles a cualquier título o administrar tales bienes para recaudar sus fructos y celebrar toda clase de contratos civiles o comerciales con los bienes de su propiedad o los que administre; suministro, instalación, mantenimiento, diseño y construcción de puestas a tierra, mejoramiento, suministro y mantenimiento de plantas eléctricas y plantas de tratamiento, suministro de implementos de aseo, construcciones en general de obras mecánicas, oleoductos, gasoductos, pozos profundos, mantenimiento e instrumentación, construcción de poliductos, montajes mecánicos, obras de mampostería, mantenimiento de vas, construcción de gaviones, acometidas eléctricas, servicios de apoyo y mantenimiento de locaciones, pozos, encerramientos, cruces fluviales y subfluviales en cualquier diámetro de tubería, construcción de tanques de almacenamiento, samblasting pintura en general, obras civiles e hidráulicas, obras sanitarias y ambientales, sistemas de comunicación y obras complementarias, edificaciones y obras de urbanismo, montajes electromecánicos y obras complementarias, sistemas y servicios industriales, obras para minería e hidrocarburos, obras de transporte y sus complementarios, vías de

comunicación en superficie, pavimentos rígidos, pavimentos flexibles, sistemas de seguridad industrial, y todo lo relacionado con la industria petrolera e industrial, alquiler de vehículos, maquinaria y equipos de construcción y de ingeniería civil, alquiler de maquinaria y equipo de oficina, actividades de arquitectura, ingeniería y asesoramiento técnico, suministro de personal calificado y no calificado, consultoría y diseño en ingeniería eléctrica; suministro en soldadura especial, suministro de toda clase de materiales eléctricos, transporte y sus complementarios, venta de repuestos para automotores y vehículos de toda clase, venta de vehículos, venta y suministro de estantería, equipos, prendas de vestir, incluida, dotación para empleados, artículos y equipos de uso doméstico, productos farmacéuticos, equipos medico quirÚrgicos, suministro de Útiles para oficina, tintas y partes para computadores, materiales de construcción, ferretería, vidrio, comercio de fibras textiles, suministro de víveres en general, frutas, verduras, productos lácteos, huevos, productos de confitería, libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, expendio de comidas preparadas en restaurante, servicio telefónico, para representar firmas comerciales, civiles, nacionales o extranjeras, para recibir o dar en dineros a bienes en préstamos mutuo o sin intereses y los plazos o condiciones, construir garantías reales. REALIZARA LA EXPLOTACIÓN EN TODAS SUS FORMAS DE NEGOCIOS AGRÍCOLAS, GANADERAS O AGROPECUARIAS, POR CUENTA PROPIA O AJENA, EN TIERRAS PROPIAS O AJENAS, PUDIENDO DEDICARSE A LA SIEMBRA Y EXPLOTACIÓN DE CUALQUIER TIPO DE CULTIVO LÍCITO, LO MISMO QUE REALIZAR INVERSIÓN EN SUS FONDOS O DISPONIBILIDAD DE BIENES MUEBLES O INMUEBLES QUE PRODUZCAN RENDIMIENTOS PERIÓDICOS O RENTA FIJA O VARIABLE.

CAPITAL

* CAPITAL AUTORIZADO *

Valor	$ 1.000.000.000,00
No. Acciones	1.000,00
Valor Nominal Acciones	$ 1.000.000,00

* CAPITAL SUSCRITO *

Valor	$ 1.000.000.000,00
No. Acciones	1.000,00
Valor Nominal Acciones	$ 1.000.000,00

* CAPITAL PAGADO *

Valor	$ 1.000.000.000,00
No. Acciones	1.000,00
Valor Nominal Acciones	$ 1.000.000,00

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

Representacion legal. La representación legal de la sociedad será ejercida por un (1) gerente el cual tendrá un (1) suplente que lo reemplazara en sus faltas absolutas temporales o accidentales. El gerente está facultado para ejecutar, a nombre de la sociedad, todos los actos y contratos relacionados directamente con el objeto social sin límite de cuantía. Serán funciones específicas del cargo, las siguientes: A) constituir, para propósitos concretos, los apoderados especiales que considere necesarios para representar judicial o extrajudicialmente a la sociedad. B) cuidar de la recaudación e inversión de los fondos sociales. C) organizar adecuadamente los sistemas requeridos para la contabilización, pagos y demás operaciones de la sociedad. D) velar por el cumplimiento oportuno de todas las obligaciones de la sociedad en materia impositiva. E) certificar conjuntamente con el contador de la compañía los estados financieros en el caso de ser dicha certificación exigida por las normas legales. F) designar las personas que van a prestar servicios a la sociedad y para el efecto celebrar los contratos que de acuerdo a las circunstancias sean convenientes; además, fijara las remuneraciones que les correspondan, dentro de los límites establecidos en el presupuesto anual de ingresos y egresos. G) celebrar los actos y contratos comprendidos en el objeto social de la compañía y necesarios para que esta desarrolle plenamente los fines, para los cuales ha sido constituida. H) cumplir las demás funciones que le correspondan segÚn lo previsto en las normas legales, en estos estatutos y que sean compatibles con el cargo. Paragrafo. El gerente queda facultado para celebrar actos y contratos, en

desarrollo del objeto de la sociedad, con entidades públicas, privadas y mixtas.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Por Acta No. 18 del 24 de octubre de 2014 de la Asamblea Extraordinaria, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 05 de noviembre de 2014 con el No. 23983 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
GERENTE	SEGUNDO SILVESTRE NUÑEZ TORRES	C.C. No. 9.530.708

Por Acta No. 30 del 05 de junio de 2018 de la Asamblea Extraordinaria, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 25 de junio de 2018 con el No. 33101 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
SUPLENTE DEL GERENTE	DIEGO EDWIN PIRAGAUTA ROMERO	C.C. No. 74.085.350

REVISORES FISCALES

Por Acta No. 16 del 05 de diciembre de 2013 de la Junta Extraordinaria De Socios, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 13 de enero de 2014 con el No. 21896 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION	T. PROF
REVISOR FISCAL	CESAR AUGUSTO ARANGUREN ILLESCAS	C.C. No. 9.395.868	67203-T

Por Acta No. 16 del 05 de diciembre de 2013 de la Junta Extraordinaria De Socios, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 13 de enero de 2014 con el No. 21897 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION	T. PROF
SUPLENTE REVISOR FISCAL	OSCAR JAVIER MONGUI ROJAS	C.C. No. 74.084.021	74084021

REFORMAS DE ESTATUTOS

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO	INSCRIPCIÓN
*) E.P. No. 319 del 23 de marzo de 2004 de la Notaria Segunda Yopal	7177 del 26 de marzo de 2004 del libro IX
*) E.P. No. 1430 del 12 de agosto de 2005 de la Notaria Segunda Yopal	8455 del 18 de agosto de 2005 del libro IX
*) E.P. No. 1430 del 12 de agosto de 2005 de la Notaria Segunda Yopal	8456 del 18 de agosto de 2005 del libro IX
*) E.P. No. 463 del 25 de marzo de 2008 de la Notaria Segunda Yopal	11202 del 08 de abril de 2008 del libro IX
*) E.P. No. 1922 del 05 de septiembre de 2011 de la Notaria Segunda Yopal	16232 del 13 de septiembre de 2011 del libro IX
*) Acta No. 18 del 24 de octubre de 2014 de la Asamblea	23983 del 05 de noviembre de 2014 del libro IX

Extraordinaria
*) Acta No. 1 del 24 de octubre de 2014 de la Asamblea 23984 del 05 de noviembre de 2014 del libro IX
Extraordinaria
*) Acta No. 27 del 27 de diciembre de 2018 de la Asamblea 34072 del 28 de diciembre de 2018 del libro IX
Extraordinaria
*) C.C. No. SIN NUM del 28 de diciembre de 2018 de la 34073 del 28 de diciembre de 2018 del libro IX
Revisor Fiscal
*) Acta No. 30 del 02 de abril de 2020 de la Asamblea 37102 del 17 de abril de 2020 del libro IX
Extraordinaria

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los Actos Administrativos de registro quedan en firme, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE, los sábados **NO** son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los Actos Administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: F4321
Actividad secundaria Código CIIU: G4663
Otras actividades Código CIIU: C3314

ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, SUCURSALES Y AGENCIAS

A nombre de la persona jurídica, figura(n) matriculado(s) en la CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE el(los) siguiente(s) establecimiento(s) de comercio:

ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO

Nombre: BOBINADOS ELECTRO ORIENTE LTDA
Matrícula No.: 23827
Fecha de Matrícula: 24 de febrero de 2000
Último año renovado: 2026
Categoría: Establecimiento de Comercio
Dirección : CR 21 25 75
Barrio : BRR PROVIVIENDA
Municipio: Yopal, Casanare

SUCURSALES Y AGENCIAS

Nombre: BOBINADOS ELECTRO ORIENTE S.A.S PAZ DE ARIPORO
Matrícula No.: 125239
Fecha de Matrícula: 16 de diciembre de 2016
Último año renovado: 2026

Categoría: Sucursal
Dirección : CALLE 10A N 1-54 SUR
Barrio : BRR BUENOS AIRES
Municipio: Paz de Ariporo, Casanare

Nombre: SUCURSAL ORIENTE
Matrícula No.: 154901
Fecha de Matrícula: 27 de febrero de 2021
Último año renovado: 2026
Categoría: Sucursal
Dirección : FINCA EL REGRESO VEREDA PIÑALITO
Barrio : BRR PORTALES DEL SENDERO
Municipio: Tauramena, Casanare

SI DESEA OBTENER INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS ANTERIORES ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO O DE AQUELLOS MATRICULADOS EN UNA JURISDICCIÓN DIFERENTE A LA DEL PROPIETARIO, DEBERÁ SOLICITAR EL CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL DEL RESPECTIVO ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO.

LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, AGENCIAS Y SUCURSALES, QUE LA PERSONA JURÍDICA TIENE MATRICULADOS EN OTRAS CÁMARAS DE COMERCIO DEL PAÍS, PODRÁ CONSULTARLA EN WWW.RUES.ORG.CO.

INFORMA - TAMAÑO DE EMPRESA

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es GRAN EMPRESA.

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : $50.841.002.206,00
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : F4321.

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.

LA SECRETARIA
SONIA BEATRIZ ARENAS RIVERA

***** FINAL DEL CERTIFICADO *****

seguros mundial®

Digitally signed by COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
Date: 2026.10.14 16:29:54 -05:00

COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N 6B - 24 PISOS 1 2 y 3 - BOGOTÁ
TELEFONO 2855600 FAX 7351220 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

NIT 860 037 013 6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Código de Seguridad: rqtNCAIr5DTThz/BkMT6MQ==

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO
ENTIDADES PUBLICAS REGIMEN PRIVADO DE CONTRATACION
VERSIÓN CLAUSULADO 12-05-2025 -1317-P-05-PPSUS2R000000070-D00I

No. PÓLIZA	No. ANEXO	No. CERTIFICADO	No. RIESGO
COQ-100010588	0	680020944	

TIPO DE DOCUMENTO	FECHA DE EXPEDICIÓN	SUC. EXPEDIDORA
	14/10/2026	CEN ORINOQUIA

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del 14/10/2026	24:00 Horas Del 12/01/2027		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	BOBINADOS ELECTRO ORIENTE SAS	No. DOC. IDENTIDAD	844001945-1
DIRECCIÓN	CARRERA 21 25 75	TELÉFONO	3046584562
ASEGURADO	EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL EAAAY EI	No. DOC. IDENTIDAD	844000755-4
DIRECCIÓN	CARRERA 19 NO. 21-34	TELÉFONO	6345001
BENEFICIARIO	EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL EAAAY EI	No. DOC. IDENTIDAD	844000755-4
DIRECCIÓN	CARRERA 19 NO. 21-34	TELÉFONO	6345001

OBJETO DE CONTRATO

GARANTIZAR LA SERIEDAD DE LA OFERTA PRESENTADA POR EL OFERENTE EN VIRTUD DE PROCESO No.812.28.01.00067.26 , CUYO OBJETO ES

MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MAQUINARIA, EQUIPOS INDUSTRIALES Y/O ESPECIALIZADOS PARA GARANTIZAR EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS DIFERENTES PROCESOS DE TRATABILIDAD DE LAS PTAP, POZOS DE BAJA Y GRAN PRODUCCION, PTAR, EBAR´S Y OPERACION DEL RELLENO SANITARIO DE LA EAAAY EICE ESP DEL MUNICIPIO DE YOPAL,

LA PRESENTE POLIZA AMPARA LA GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA EN LOS SIGUIENTES EVENTOS:
1. LA NO AMPLIACION DE LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUANDO EL PLAZO PARA LA ADJUDICACION O PARA LA SUSCRIPCION DEL CONTRATO SEA PRORROGADO, SIEMPRE QUE DICHA PRORROGA SEA INFERIOR A TRES (3) MESES.
2. EL RETIRO DE LA OFERTA CON POSTERIORIDAD AL VENCIMIENTO DEL PLAZO FIJADO PARA SU PRESENTACION.

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
SERIEDAD DE LA OFERTA	00:00 Horas Del 14/10/2026	24:00 Horas Del 12/01/2027	18.000.000,00	50.000,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 18.000.000,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
EDGAR DIONICIO GONZALEZ GALLO	AGENTES	100,00

PRIMA BRUTA	$	50.000,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	50.000,00
GASTOS EXP.	$	5.000,00
IVA	$	10.450,00
TOTAL A PAGAR	$	65.450,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 14/10/2026

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIAL.SEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑIA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial De Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: 01 8000 111 935
- Bogotá: 327 4712 - 327 4713

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO
ENTIDADES PUBLICAS REGIMEN PRIVADO DE CONTRATACION
VERSION CLAUSULADO 12-05-2025 -1317-P-05-PPSUS2R000000070-D00I

No. PÓLIZA	COQ-100010588	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	680020944	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	14/10/2026	SUC. EXPEDIDORA	CEN ORINOQUIA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	14/10/2026	24:00 Horas Del	12/01/2027		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

3. LA NO SUSCRIPCION DEL CONTRATO, SIN JUSTA CAUSA, POR PARTE DEL ADJUDICATARIO.
4. LA NO CONSTITUCION, POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO, DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

seguros mundial®

Aliados

COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA

PASA APF
Asociación Panamericana de Fianzas
Panamerican Surety Association

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **COQ-100010588** y endoso, **0** cuyo afianzado es: **BOBINADOS ELECTRO ORIENTE SAS** Asegurado o Beneficiario: **EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL EAAAY EI / EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL EAAAY EI** , expedida por la Compañía en **14/10/2026,** no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

CEN ORINOQUIA a los **14** días del mes **OCTUBRE** del año **2026.**

Firma Autorizada
Compañia mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 09:29:50 PM horas del 18/09/2026, el ciudadano identificado con:

Cédula de Ciudadanía N° **9530708**

Apellidos y Nombres: **NUÑEZ TORRES SEGUNDO SILVESTRE**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES

de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las instalaciones de la **Policía Nacional** más cercanas.

Volver al Inicio

Dirección: Avenida El Dorado # 75 – 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00 pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano: 5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijin.antecedentes@policia.gov.co

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy viernes 18 de septiembre de 2026, a las 21:26:26, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Número de identificación tributario
No. Identificación	8440019451
Código de Verificación	844001945126091821262 6

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

HERNÁN GUILLERMO JOJOA SANTACRUZ
Contralor Delegado

Generó: WEB

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy viernes 18 de septiembre de 2026, a las 21:24:08, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	9530708
Código de Verificación	9530708260918212407

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

HERNÁN GUILLERMO JOJOA SANTACRUZ
Contralor Delegado

Generó: WEB

PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN
COLOMBIA

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO No. 303233065

PIB
21:22:15

Bogotá DC, 18 de septiembre del 2026

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), la persona BOBINADOS ELECTRORIE identificado(a) con NIT número 8440019451:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes contiene las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. Anterior, de acuerdo a los incisos 3o. y 4o. del artículo 238 Ley 1952 de 2019.

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la Constitución Politica y la ley particular o demás disposiciones vigentes.** El Sistema SIRI reporta como antecedentes solamente las sanciones con debida ejecutoria recibidas de las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el Estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información de antecedentes del aspirante en la página web: https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx

Mario Enrique Castro González
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano (C)

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN
COLOMBIA

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO No. 303233017

PIB
21:19:20

Bogotá DC, 18 de septiembre del 2026

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) SEGUNDO SILVESTRE NUÑEZ TORRES identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 9530708:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes contiene las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. Anterior, de acuerdo a los incisos 3o. y 4o. del artículo 238 Ley 1952 de 2019.

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la Constitución Politica y la ley particular o demás disposiciones vigentes.** El Sistema SIRI reporta como antecedentes solamente las sanciones con debida ejecutoria recibidas de las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el Estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información de antecedentes del aspirante en la página web: https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx

Mario Enrique Castro González
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano (C)

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

Portal de Servicios al Ciudadano PSC

Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 21/09/2026 11:12:18 a. m. para **- NIT, sin digito de verificación:** Nº. **844001945**

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **148091693** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando https://www.policia.gov.co, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Nueva Busqueda | Imprimir

Policía Nacional de Colombia

(https://www.policia.gov.co/

Portal de Servicios al Ciudadano PSC

Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 21/09/2026 11:15:10 a. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía Nº. **9530708** y Nombre: **SEGUNDO SILVESTRE NUÑEZ TORRES.**

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **148092157** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando https://www.policia.gov.co, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Nueva Busqueda | Imprimir

EJERCITO NACIONAL

COMANDO DE RECLUTAMIENTO Y CONTROL RESERVAS

EL SUSCRITO DIRECTOR DE RECLUTAMIENTO EJERCITO NACIONAL

C E R T I F I C A

Que el señor **SEGUNDO SILVESTRE NUÑEZ TORRES** identificado con Cédula de Ciudadanía No. 9530708, presenta los siguientes datos referentes a la definición de su situación militar:

Primer Nombre:	SEGUNDO
Segundo Nombre:	SILVESTRE
Primer Apellido:	NUÑEZ
Segundo Apellido:	TORRES
Tipo Documento:	Cédula de Ciudadanía
Número Documento:	9530708
Estado Tarjeta Militar:	RESERVISTA - 2DA CLASE

ESTA CERTIFICACIÓN ES GRATUITA
NO ES VÁLIDA COMO DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN MILITAR
NO REEMPLAZA SU TARJETA MILITAR

Se firma y se expide en BOGOTÁ, D.C. a los 14 días del mes de OCTUBRE de 2026, a las 15:27:27.

Cordialmente,

CR. ROBERTO MOYA CARMONA
Director Reclutamiento - Ejercito Nacional

SISTEMA GENERADOR RECOR

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

CERTIFICA QUE

Una vez consultada la base de datos de deudores alimentarios morosos **REDAM**, el(la) ciudadano(a) con número de identificación CC 9530708 **NO SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS**

Esta certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

Se expide en Bogotá el 14/10/2026 03:57 PM

Código Verificación: **NAHBGVUKL2**

Válida hasta: **14/01/2027**

Dirección de Gobierno Digital

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

CONSULTA EN LÍNEA DE INHABILIDADES DE QUIENES HAYAN SIDO CONDENADOS POR DELITOS SEXUALES COMETIDOS CONTRA MENORES DE 18 AÑOS

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 16:07:53 horas del 14/10/2026, el ciudadano identificado con cédula de ciudadanía No. **9530708,** Apellidos y Nombres **NUÑEZ TORRES SEGUNDO SILVESTRE**

NO REGISTRA INHABILIDAD

La presente consulta se tendrá en consideración por la entidad o empresa **BOBINADOS ELECTRO ORIENTE SAS**, con NIT **844001945-1** y su utilización es exclusivamente dentro del proceso de selección al cargo, oficio o profesión, en cumplimiento de la Ley 1918 del 12/07/2018 *"por medio de la cual se establece el régimen de inhabilidades a quienes hayan sido condenados por delitos sexuales cometidos contra menores, se crea el registro de inhabilidades y se dictan otras disposiciones"* y su Decreto Reglamentario 753 del 30/04/2019 *"por medio del cual se reglamenta la Ley 1918 de 2018"*, con observancia de las Leyes 1581 del 17/10/2012, 1712 del 06/03/2014 y demás normatividad rectora frente al tratamiento de datos.

https://inhabilidades.policia.gov.co:8080/consulta

833-3.10.01.01990.26

LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL E.A.A.A.Y. E.I.C.E. – E.S.P.

CERTIFICA

Que, revisado el Sistema Comercial de la Empresa, la firma comercial **BOBINADOS ELECTRO ORIENTE S.A.S**, identificada con **NIT 844.001.945-1,** y su representante legal, el (a) señor(a) **NUÑEZ TORRES SEGUNDO SILVESTRE**, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No. **9.530.708.** Se encuentra Registrado(a) como suscriptor(a), de los Servicios Públicos Domiciliarios de la **E.A.A.A.Y,** por lo tanto, se encuentra a **PAZ Y SALVO** con los servicios públicos domiciliarios que presta esta entidad.

Se expide la presente solicitud a petición del interesado a los catorce (14) días del mes de octubre del año 2026.

¡Es tuya, es nuestra, es de Yopal!

CRISTIAN ANDRES ALVAREZ CHAPARRO
TECNICO NUEVAS CUENTAS

Gestión Documental
Original. Archivo
Copia 1: Serie Documental

Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P

EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL E.A.A.A.Y. E.S.P

NIT : 844000755

CARRERA 19 NO. 21-34 TELEFONO : 6086345001

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA FC3 NRO: 3816

FECHA:	14/10/2026	**FECHA VENCIMIENTO**	19/10/2026
SEÑOR(ES)	BOBINADOS ELECTRO ORIENTE SAS	**RAZÓN SOCIAL**	BOBINADOS ELECTRO ORIENTE SAS
NIT / CC	844001945 1	**DIRECCIÓN**	CALLE 26 21 05
TELÉFONO:	6086340386	**CIUDAD**	YOPAL
FORMA DE PAGO:	Contado	**MÉTODO DE PAGO**	EFECTIVO
CUOTAS:		**ABONO**	19870
OBSERVACIONES:	CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO EAAAY		
USUARIO:	2000000 - 000000000000 ASEO		

CODIGO	PRODUCTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO	TOTAL
90900100001	Certificado de Paz Y Salvo De Servicios Publicos	Unidad	1	19,864.00	0.00	19,864.00
A9095	AJUSTE POR REDONDEO	Unidad	1	6.00	0.00	6.00

TOTAL	**19,870.00**
VALOR IVA	**0.00**
NETO A PAGAR	**19,870.00**

Esta Factura se asimila a la Letra de Cambio ART.774 Acepto la presente y declaro haber recibido el material mencionado

ELABORO | AUTORIZACIÓN | RECIBIDO CLIENTE

ACUEDUCTO YOPAL
COMPROBANTE DE PAGO

NUMERO TRANSACCION: 11615801
FECHA: 14/10/2026 HORA: 16:27:15
VENDEDOR: 1118557449
YOPAL
NIT: 800249355-1
FACTURA POS DIAN RESOLUCION
18764093417366
FACTURA NO. CA 0003187413

CODIGO SEGURIDAD
ñ┐#361241236{$?$

RECAUDO ACUEDUCTO YOPAL
REFERENCIA: : 0000003816
VALOR DEL PAGO: $19,870
FECHA DEL PAGO: 14/10/2026 HORA: 16:27:1
3

VALOR COMISION: $546
VALOR IVA COMISION: $104
VALOR TOTAL A PAGAR: $20,520

NOMBRE SORTEO: VALLE
NUMERO DE 4 CIFRAS: 1592
FECHA SORTEO: 14/10/2026
SU PAGO SE HARÜ EFECTIVO AL D┼A SIGUIE
NTE DEL PAGO. CONSERVE ESTE TIQUETE, ES
EL ÜNICO RECIBO OFICIAL DE PAGO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 1 3 Actualización de oficio

4. Número de formulario 141176578739

(415)7707212489984(8020) 000014117657873 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 4 4 0 0 1 9 4 5	1	Impuestos y Aduanas de Yopal 4 4	

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
BOBINADOS ELECTRO ORIENTE S.A.S

36. Nombre comercial	37. Sigla
BOBINADOS ELECTRO ORIENTE S.A.S	

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Casanare 8 5	Yopal 0 0 1

41. Dirección principal
CR 21 25 75

42. Correo electrónico contabilidad@beoriente.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 0 8 6 3 4 0 3 8 6	

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
4 3 2 1	2 0 0 0 0 2 2 9	4 6 6 3	2 0 0 7 1 0 1 8	3 3 1 1	4 2 9 0		1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 5 7 9 1 0 1 4 4 2 4 8 5 2 5 5

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar 52 - Facturador electrónico
07- Retención en la fuente a título de rent 55 - Informante de Beneficiarios Finales
09- Retención en la fuente en el impuesto
10- Obligado aduanero
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

Usuarios aduaneros

54. Código 2 2 2 3

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
3	1	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 2025-04-30 / 01:58:33PM

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 ACTUACIÓN DE OFICIO AUTOMÁTICA
985. Cargo

Fecha generación documento PDF: 07-09-2026 11:58:40AM

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141176578739

(415)7707212489984(8020) 000014117657873 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 4 4 0 0 1 9 4 5	1	Impuestos y Aduanas de Yopal	4 4	

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 5	0 5
72. Número	6 7	4 1 6 3
73. Fecha	2 0 0 0 0 2 1 4	2 0 0 0 0 2 1 4
74. Número de notaría	2	2
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	2 0 0 0 0 2 2 4	2 0 0 0 0 2 2 4
77. No. Matrícula mercantil	2 3 8 2 6	4 1 6 3
78. Departamento	8 5	8 5
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	5 0

Vigencia

80. Desde	2 0 0 0 0 2 1 4
81. Hasta	2 0 1 5 0 2 1 3

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	9 9	2 0 1 5 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

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141176578739

(415)7707212489984(8020) 000014117657873 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 4 4 0 0 1 9 4 5	1	Impuestos y Aduanas de Yopal	4 4	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 0 4 0 3 2 3		
100. Tipo de documento	**101. Número de identificación**	**102. DV**	**103. Número de tarjeta profesional**
Cédula de Ciudadaní 1 3	9 5 3 0 7 0 8		
104. Primer apellido	**105. Segundo apellido**	**106. Primer nombre**	**107. Otros nombres**
NUÑEZ	TORRES	SEGUNDO	SILVESTRE
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 1 8 0 6 0 5		
100. Tipo de documento	**101. Número de identificación**	**102. DV**	**103. Número de tarjeta profesional**
Cédula de Ciudadan 1 3	7 4 0 8 5 3 5 0		
104. Primer apellido	**105. Segundo apellido**	**106. Primer nombre**	**107. Otros nombres**
PIRAGAUTA	ROMERO	DIEGO	EDWIN
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**	

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones

001

Página 4 de 7 **Hoja 4**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141176578739

(415)7707212489984(8020) 000014117657873 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 4 4 0 0 1 9 4 5	1	Impuestos y Aduanas de Yopal 4 4	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	9 5 3 0 7 0 8		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
NUÑEZ	TORRES	SEGUNDO	SILVESTRE

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
400,000,000	1 0 0	2 0 2 0 0 1 0 1	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CONTROLADA

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141176578739

(415)7707212489984(8020) 000014117657873 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 4 4 0 0 1 9 4 5	1	Impuestos y Aduanas de Yopal	4 4	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	9 3 9 5 8 6 8		6 7 2 0 3 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
ARANGUREN	ILLESCAS	CESAR	AUGUSTO

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

135. Fecha de nombramiento
2 0 1 3 1 2 0 1

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	7 4 0 8 4 0 2 1		1 4 1 2 8 5 T

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres
MONGUI	ROJAS	OSCAR	JAVIER

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

147. Fecha de nombramiento
2 0 1 3 1 2 0 1

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 3 1 1 2 6 8 2 3		2 1 1 3 3 9 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
JAIMES	DURAN	FRAYDERLEY	

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

159. Fecha de nombramiento
2 0 1 5 1 2 2 2

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141176578739

(415)7707212489984(8020) 000014117657873 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 4 4 0 0 1 9 4 5		Impuestos y Aduanas de Yopal 4 4	

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

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	
Establecimiento de comerci 0 2	Instalaciones eléctricas 4 3 2 1	

162. Nombre del establecimiento: BOBINADOS ELECTRO ORIENTE LTDA

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	
Casanare 8 5	Yopal 0 0 1	

165. Dirección: CR 21 25 75

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
0 0 0 2 3 8 2 7	2 0 1 6 1 2 1 6	
168. Teléfono: 3 1 3 3 4 5 3 8 5 8	169. Fecha de cierre	

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	
Sucursal 1 0	Instalaciones eléctricas 4 3 2 1	

162. Nombre del establecimiento: BOBINADOS ELECTRO ORIENTE SAS PAZ DE ARIPORO

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	
Casanare 8 5	Paz de Ariporo 2 5 0	

165. Dirección: CL 10 A 1 54 SUR

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

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Estado de la Empresa o Persona

001

Página 7 de 7 **Hoja 7**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141176578739

(415)7707212489984(8020) 000014117657873 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
		Impuestos y Aduanas de Yopal 4 4	

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 5 0 1 0 1		-
2				-
3				-
4				-
5				-
6				-
7				-
8				-
9				-
10				-
11				-
12				-
13				-
14				-
15				-
16				-
17				-
18				-
19				-
20				-
21				-
22				-

BOBINADOS
electro oriente

CERTIFICADO DE PAGO SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES Y APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES
PERSONA JURÍDICA
Artículo 50 de la Ley 789 de 2002

SEGUNDO SILVESTRE NUÑEZ TORRES, identificado con cédula de ciudadanía N° **9.530.708** de Sogamoso (Boyacá) y **CÉSAR AUGUSTO ARANGUREN ILLESCAS,** identificado con cédula de ciudadanía N° **9.395,868** de Sogamoso (Boyacá) y Tarjeta Profesional N° **67203-T** de la Junta Central de Contadores de Colombia, en su condición de Representante Legal y Revisor Fiscal de **BOBINADOS ELECTRO ORIENTE SAS** con **NIT. 844.001.945-1**, certifico **PAZ Y SALVO** por el pago de los salarios, auxilios, trabajo suplementario, prestaciones sociales y aportes de sus empleados.

La compañía, en su condición de empleador, asume todas las obligaciones resultantes de las vinculaciones laborales, pagando oportunamente salarios, auxilios legales, prestaciones sociales, recargos, horas extras, trabajo en día de descanso obligatorio, aportes al sistema integral de seguridad social y parafiscal, vacaciones, incapacidades e indemnizaciones, acatando las directrices y políticas salariales establecidas por ley.

Se expide como certificación de que se ha cumplido con todas las disposiciones legales en materia de contratación laboral y seguridad social conforme a lo estipulado por el Código Sustantivo del Trabajo.

Yopal, Octubre 14 de 2026.

SEGUNDO SILVESTRE NUÑEZ TORRES
CC 9.530.708
Representante Legal

CÉSAR ARANGUREN ILLESCAS
CC 9.395.868
Revisor Fiscal

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

6 2 0 E 8 9 5 0 E 1 7 A 0 3 F 7

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **FRAYDERLEY JAIMES DURAN** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1031126823 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 211339-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****
****

Dado en BOGOTA a los 14 días del mes de Octubre de 2026 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

CANACOL ENERGY

Bogotá, 29 de octubre de 2024 E-CEC-2024000457-CPD

A QUIEN INTERESE
CANACOL ENERGY COLOMBIA S.A.S
NIT 830.095.563-3

CERTIFICA

Que la sociedad **BOBINADOS ELECTRO ORIENTE S.A.S..,** identificada con el **NIT 844.001.945-1**, suscribió con **CANACOL ENERGY COLOMBIA S.A.S.** identificada con el **NIT: 830.095.563-3** el siguiente documento:

#	Descripción	Detalle
1	Numero	CEC-001-2019
2	Objeto	Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos rotativos.
3	Valor facturado (*) (Numero) al 30 de septiembre de 2024.	COP $ 279.993.775
4	Valor facturado (*) (Letras) al 30 de septiembre de 2024.	Doscientos setenta y nueve millones novecientos noventa y tres mil setecientos setenta y cinco pesos colombianos.
5	Vigencia	Desde el 08 de enero de 2019 y hasta el 08 de enero de 2024.

(*) Para esquema de precios Unitarios: El valor de este CONTRATO es indeterminado y resulta de multiplicar los precios unitarios de cada uno de los materiales o servicios, según esquema de tarifas definido entre las Partes, por las cantidades realmente ejecutadas por el PROVEEDOR y recibidos por la COMPAÑÍA, Antes de IVA.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado, en la ciudad de Bogotá D.C., a los veintinueve (29) días del mes de octubre de 2024.

Cordialmente,

BRYAN ANDRÉS ACEVEDO RAMÍREZ
Auxiliar Administrativo
Proyectó: Andrés Acevedo Ramírez
Reviso: Andrés Acevedo Ramirez

Bogotá, 31 marzo de 2023

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Asunto: Certificación Comercial

Estimados Señores:

PAREX RESOURCES (COLOMBIA) AG SUCURSAL antes PAREX RESOURCES COLOMBIA LTD. SUCURSAL, con Nit. 900.268.747-9, en adelante LA COMPAÑÍA, certifica que la empresa BOBINADOS ELECTRO ORIENTE SAS, con Nit. 844.001.945-1, sostiene relaciones comerciales con nosotros bajo el siguiente Contrato:

Contrato	Descripción del Suministro y/o Suministro	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	Valor estimado del Contrato
8000003153	Servicio de mantenimiento y reparación de motores eléctricos de altas y bajas revoluciones, junto con el suministro de partes y repuestos requeridos en el mantenimiento y reparación de los motores ubicados en los diferentes campos operados por LA COMPAÑÍA, incluido el transporte de material, movilización de personal, maquinaria y equipo requerido para la ejecución de los SERVICIOS contratados.	18-oct-21	30-jun-23	COP$ 1.839.900.000

En el pasado sostuvieron relaciones comerciales al amparo de los siguientes Contratos:

Contrato	Descripción del Suministro y/o Suministro	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	Valor estimado del Contrato
8000003021	renta de equipos auxiliares para el sistema de generación e instalaciones eléctricas en las operaciones de LA COMPAÑÍA en el territorio nacional. Dichas actividades incluyen: movilización de personal, transporte de materiales, insumos, equipos y herramientas requeridas para el cumplimiento de la ORDEN DE SERVICIOS ABIERTA.	16-jul-21	15-jul-22	COP 690.457.040
8000002511	servicio de mantenimiento y reparación de motores eléctricos de altas y bajas revoluciones, junto con el suministro de partes y repuestos requeridos en el mantenimiento y reparación de los motores ubicados en los diferentes campos operados por LA COMPAÑÍA, dichas actividades incluyen: movilización de personal, transporte de materiales, insumos, equipos y herramientas requeridas para el cumplimiento de la ORDEN DE SERVICIOS ABIERTA.	10-sep-20	09-ago-22	COP 436.515.773
8000002502	Servicio técnico, renta de equipos para instalaciones eléctricas y suministro de materiales eléctricos. Dichas actividades incluyeron: movilización de personal, transporte de materiales, insumos, equipos y herramientas requeridas para el cumplimiento de la ORDEN DE SERVICIOS.	01-ene-20	09-jul-20	COP 170.553.730

8000002197	Inspección y certificación de tableros eléctricos de acuerdo con el Reglamento Técnico en Instalaciones Eléctricas (RETIE) en los bloques Aguas Blancas, departamento de Santander y Capachos, en el departamento de Arauca. Dichas actividades incluyen: movilización de personal, transporte de materiales, insumos, equipos y herramientas requeridas para el cumplimiento de la ORDEN DE SERVICIOS ABIERTA.	09-ene-20	31-dic-20	COP 129.190.000
8000002157	Suministro de un variador para el compresor de campo Aguas Blancas.	20-dic-19	31-ene-20	COP$ 156.200.000
8000001675	trabajos eléctricos y servicios de izaje en el departamento de Casanare, incluye el suministro de materiales eléctricos, transporte de equipos y materiales, movilización de personal del CONTRATISTA, maquinaria y equipo requerido para la ejecución de las Obras contratadas.	15-nov-18	31-dic-19	COP$ 1.700.000.000
8100000503	Materiales eléctricos y servicio técnico especializado para la ejecución de obras eléctricas, en los campos operados por LA COMPAÑÍA en el departamento de Casanare, o donde lo requiera LA COMPAÑÍA a nivel nacional. Incluye: movilización de personal y el transporte de materiales y equipos requeridos para el cumplimiento de la ORDEN DE COMPRA ABIERTA.	10-jul-20	31-oct-22	COP $ 4,976,810,134
8100000376	proveer materiales eléctricos y servicio técnico especializado para la ejecución de las obras eléctricas y de instrumentación, en los campos operados por LA COMPAÑÍA en los departamentos de Arauca y Casanare o donde lo requiera LA COMPAÑÍA. Incluye: movilización de personal, el transporte de materiales y equipos requeridos para el cumplimiento de la ORDEN DE COMPRA ABIERTA.	01-ene-19	31-dic-19	COP 443.422.461

La presente se expide a solicitud del interesado a los treinta uno (31) días del mes de marzo de dos mil veintitrés (2.023).

Agradecemos la atención a la presente.

Verónica León Sierra
Veronica Leon (23 may. 2023 16:50 CDT)

VERÓNICA LEÓN SIERRA
Gerente Cadena de Abastecimiento.
Parex Resources (Colombia) AG Sucursal

BOBINADOS
electro oriente

INFRAESTRUCTURA Y CAPACIDAD DE TALLER

INVITACIÓN N° 812.28.01.00067.26
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MAQUINARIA, EQUIPOS INDUSTRIALES Y/O ESPECIALIZADOS PARA GARANTIZAR EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS DIFERENTES PROCESOS DE TRATABILIDAD DE LAS PTAP, POZOS DE BAJA Y GRAN PRODUCCIÓN, PTAR, EBAR's Y OPERACIÓN DEL RELLENO SANITARIO DE LA EAAAY WICE ESP DEL MUNICIPIO DE YOPAL

OFERENTE
BOBINADOS ELECTRO ORIENTE SAS

icontec ISO 9001
TR-GC 106

icontec ISO 14001
TR-GA 126

icontec ISO 45001
TR-GS 220

icontec Norsok S WA-006
NK-1805-1

EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL EICE - ESP

OCTUBRE 2026

Bobinados Electro Oriente S.A.S * 844.001.945-1
Cra 21 No 25-75 * PBX (8) 6340386 – 310 278 7898
proyectos@beoriente.com * www.beoriente.com

TABLA CONTENIDO

1. PRESENTACIÓN 3
2. UBICACIÓN ESTRATÉGICA 3
3. INSTALACIONES DEL TALLER 3
4. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS 7
5. CAPACIDAD PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO 7

icontec ISO 9001
TR-GC 106

icontec ISO 14001
TR-GA 126

icontec ISO 45001
TR-GS 220

icontec Norsok S WA-006
NK-1805-1

1. PRESENTACIÓN

BOBINADOS ELECTRO ORIENTE S.A.S. cuenta con la infraestructura física, capacidad operativa, personal técnico y recursos logísticos necesarios para atender de manera eficiente los requerimientos asociados al mantenimiento, diagnóstico, reparación y rebobinado de motores eléctricos y generadores de baja y media tensión.

Nuestra capacidad instalada ha sido desarrollada para garantizar la ejecución segura y oportuna de los servicios requeridos por el sector industrial y petrolero, permitiendo atender simultáneamente diferentes equipos y frentes de trabajo de acuerdo con las necesidades operativas del cliente.

2. UBICACIÓN ESTRATÉGICA

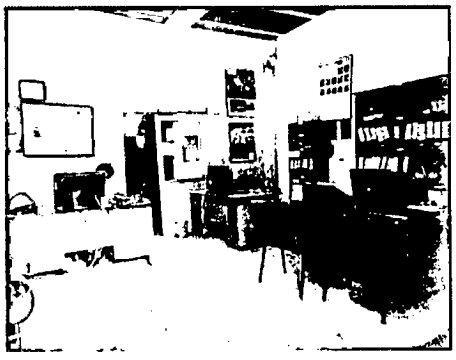
Las instalaciones de BOBINADOS ELECTRO ORIENTE S.A.S. se encuentran ubicadas en la ciudad de Yopal, Casanare, lo que permite una atención ágil y oportuna a las operaciones de la región.

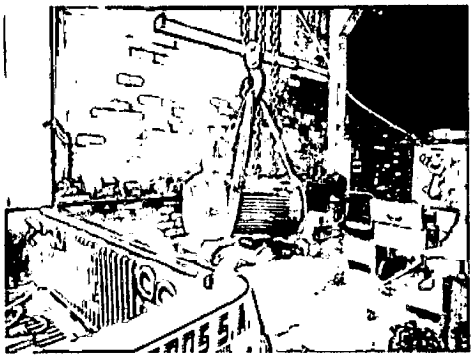
La ubicación del taller facilita la movilización de personal, herramientas, equipos y materiales hacia los diferentes campos e instalaciones industriales donde se requiera la ejecución de actividades de mantenimiento y reparación de motores eléctricos.

3. INSTALACIONES DEL TALLER

BOBINADOS ELECTRO ORIENTE S.A.S. dispone de áreas destinadas para el desarrollo integral de los procesos de mantenimiento y reparación de equipos rotativos, entre ellas:

- Recepción e inspección de equipos.

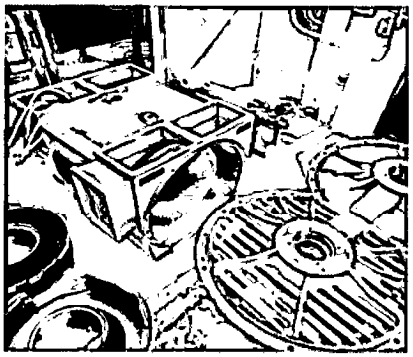
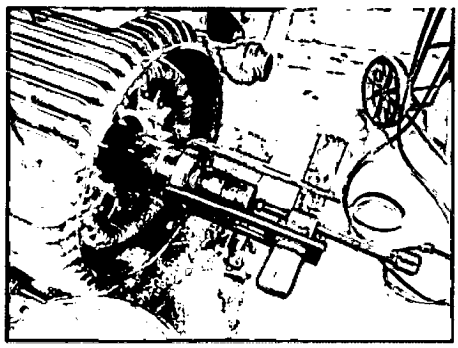




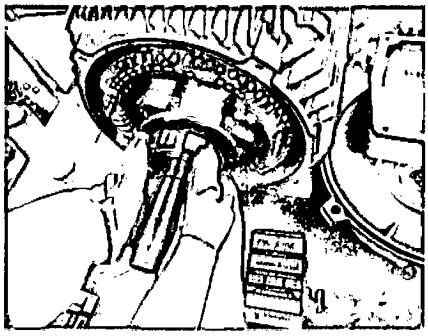
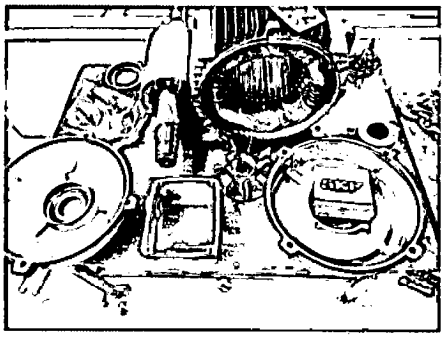
- Desensamble y evaluación técnica.

icontec ISO 9001 TR-GC 106
icontec ISO 14001 TR-GA 126
icontec ISO 45001 TR-GS 220
icontec Norsok S WA-006 NK-1805-1

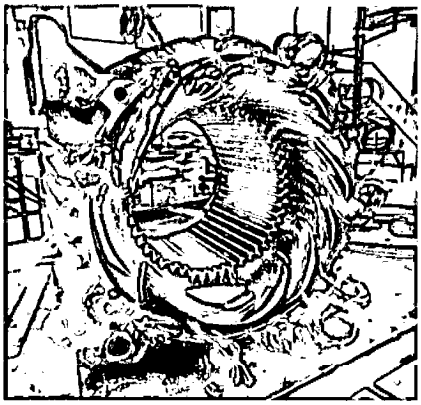
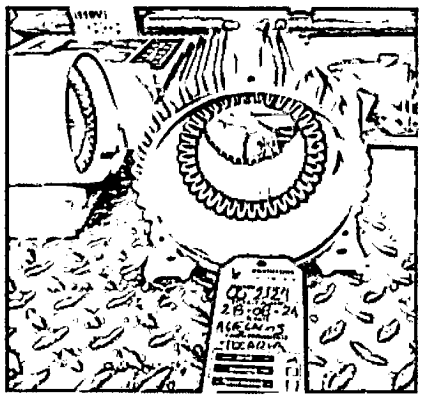
BOBINADOS
electro oriente

- Reparación y mantenimiento mecánico.

- Rebobinado de motores eléctricos y generadores.

- Aislamiento e impregnación.

Bobinados Electro Oriente S.A.S * 844.001.945-1
Cra 21 No 25-75 * PBX (8) 6340386 – 310 278 7898
proyectos@beoriente.com * www.beoriente.com

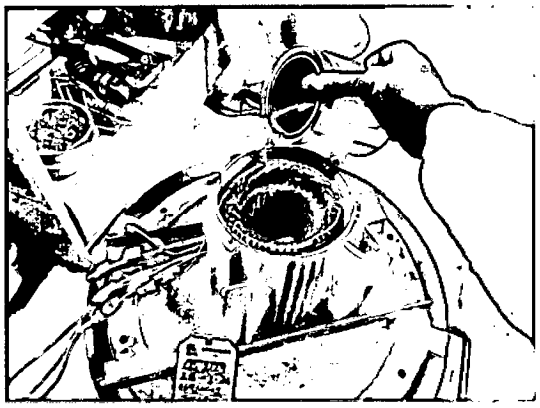
icontec ISO 9001
TR-GC 106

icontec ISO 14001
TR-GA 126

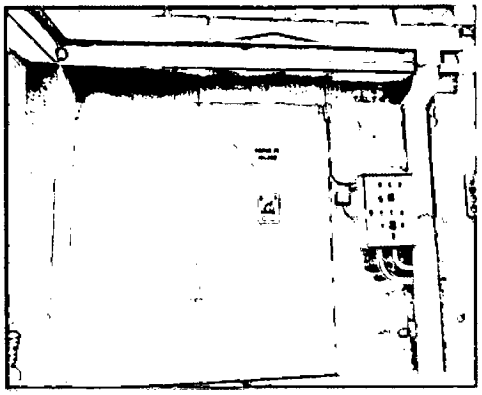
icontec ISO 45001
TR-GS 220

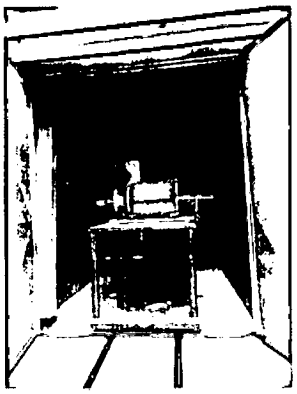
icontec Norsok S WA-006
NK-1805-1



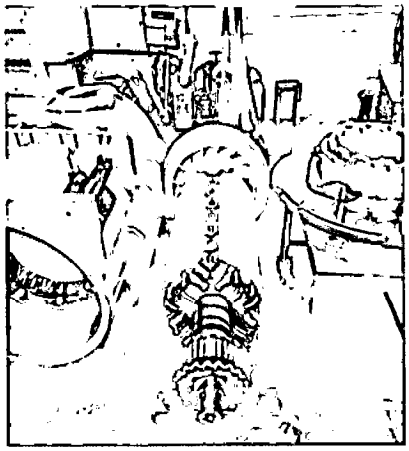


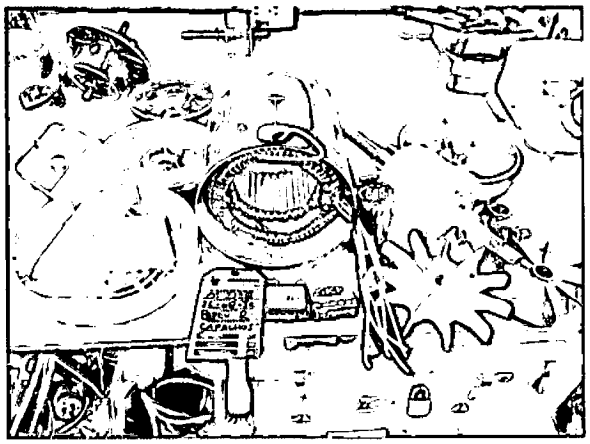
- Secado y tratamiento térmico.





- Ensamble y ajustes finales.





icontec ISO 9001
TR-GC 106

icontec ISO 14001
TR-GA 126

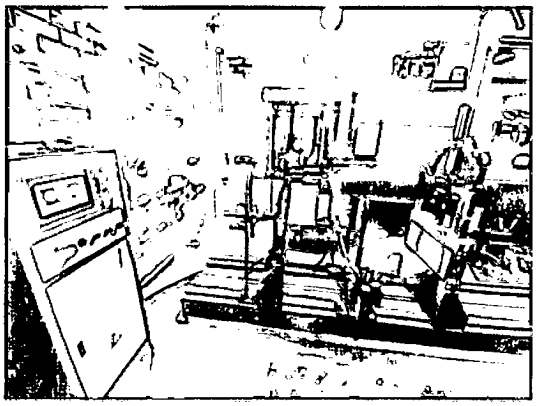
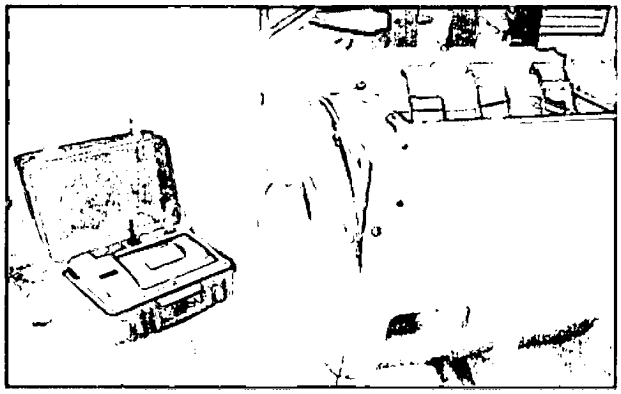
icontec ISO 45001
TR-GS 220

icontec Norsok S WA-006
NK-1805-1

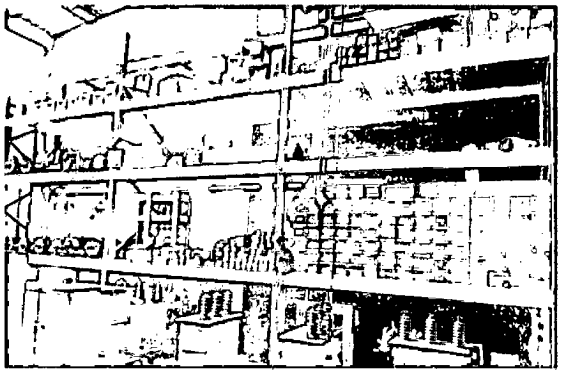
Bobinados Electro Oriente S.A.S * 844.001.945-1
Cra 21 No 25-75 * PBX (8) 6340386 – 310 278 7898
proyectos@beoriente.com * www.beoriente.com

BOBINADOS
electro oriente

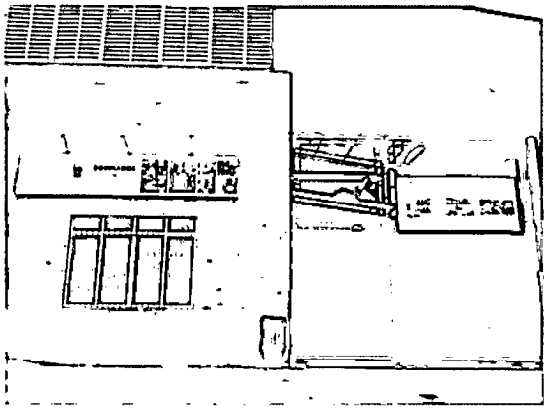
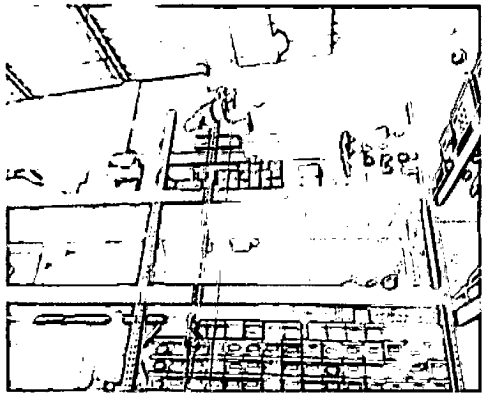
- Pruebas y verificación de funcionamiento.

- Área de almacenamiento de materiales y repuestos.




- Zona de despacho y entrega de equipos.

ISO 9001
TR-GC 106

ISO 14001
TR-GA 126

ISO 45001
TR-GS 220

Norsok S WA-006
NK-1805-1

Bobinados Electro Oriente S.A.S * 844.001.945-1
Cra 21 No 25-75 * PBX (8) 6340386 – 310 278 7898
proyectos@beoriente.com * www.beoriente.com

La distribución de las instalaciones permite desarrollar las diferentes etapas del proceso de forma organizada, segura y eficiente.

4. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

La compañía cuenta con herramientas especializadas y equipos necesarios para la ejecución de actividades de mantenimiento y reparación de motores eléctricos y generadores, incluyendo equipos de diagnóstico, medición, inspección, desmontaje, montaje y pruebas.
Anexo Portafolio Equipos BEO

Adicionalmente, dispone de equipos y herramientas que permiten realizar actividades de análisis de condición, reparación de devanados, mantenimiento mecánico, balanceo, control dimensional y pruebas de calidad, garantizando la confiabilidad de los trabajos ejecutados.

5. CAPACIDAD PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Con base en la infraestructura disponible, el personal técnico especializado, los equipos de trabajo y la experiencia acumulada en el mantenimiento de motores eléctricos y generadores, BOBINADOS ELECTRO ORIENTE S.A.S. dispone de la capacidad técnica y operativa necesaria para asumir y ejecutar satisfactoriamente las actividades contempladas dentro del presente proceso de contratación.

Nuestra organización garantiza la disponibilidad de los recursos requeridos para atender los servicios objeto del contrato, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad, oportunidad y confiabilidad exigidos por el cliente.

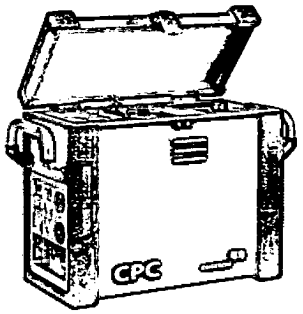
icontec ISO 9001
TR-GC 106
icontec ISO 14001
TR-GA 126
icontec ISO 45001
TR-GS 220
icontec Norsok S WA-006
NK-1805-1

Nuestros Equipos

BOBINADOS
electro oriente

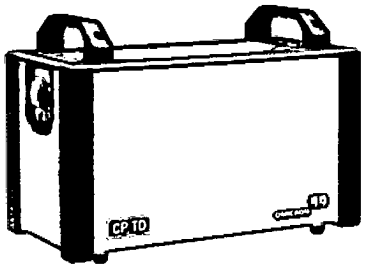
CPC 100 Omicron.

El sistema patentado de pruebas de inyección primaria CPC 100 reemplaza varios dispositivos de prueba individuales.



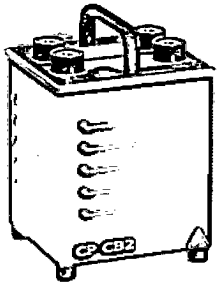
CP TD15 Omicron.

CP TD15 Módulo para mediciones de capacitancia y factor de potencia/disipación (tan delta).



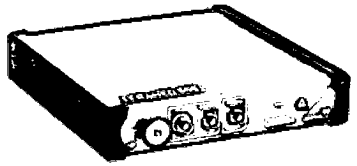
CP CB2 Omicron.

La corriente de salida del CPC 100 puede aumentarse hasta 2000 A con el amplificador de corriente CP CB2. El CP CB2 se conecta a las barras utilizando un cable corto de alta corriente y al CPC 100 con el cable largo de control.



Franeo 800 Omicron.

analizador de respuesta en frecuencia de barrido (SFRA - Sweep Frequency Response Analysis) de alta precisión. Está diseñado específicamente para evaluar la integridad mecánica y eléctrica de los devanados y el núcleo de transformadores de potencia sin necesidad de abrirlos



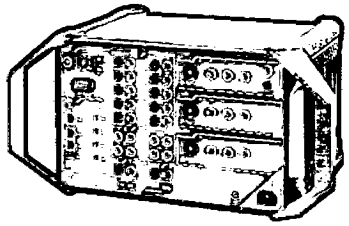
www.beoriente.com
proyectos@beriente.com

Nuestros Equipos

BOBINADOS
electro oriente

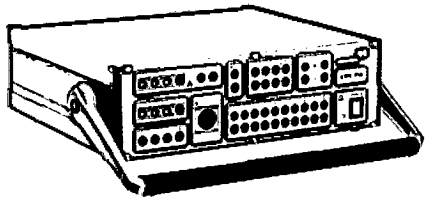
CMC 500 Omicron.

La unidad CMC 500 es la solución universal para probar todas las generaciones y tipos de relés de protección. Ofrece hasta 10 salidas de corriente y 7 de tensión.



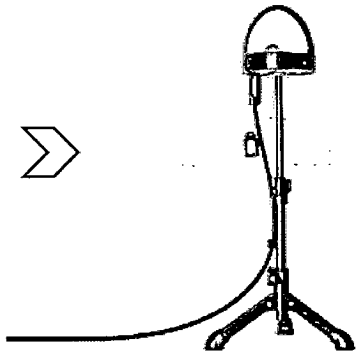
CMC 356 Omicron.

equipo universal de prueba de relés de protección y una herramienta de puesta en servicio, ampliamente considerado el estándar de la industria eléctrica para realizar pruebas de inyección secundaria y primaria.



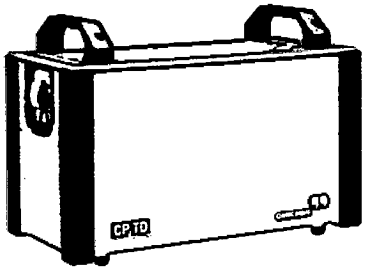
CMGPS 588 Omicron

Sincroniza el inicio de las pruebas de inyección secundaria en puntos geográficos distantes (pruebas "de extremo a extremo" o End-to-End).



CP TD15 Omicron.

CP TD15 Módulo para mediciones de capacitancia y factor de potencia/disipación (tan delta).



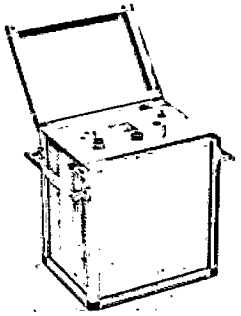
www.beoriente.com
proyectos@beriente.com

Nuestros Equipos

BOBINADOS
electro oriente

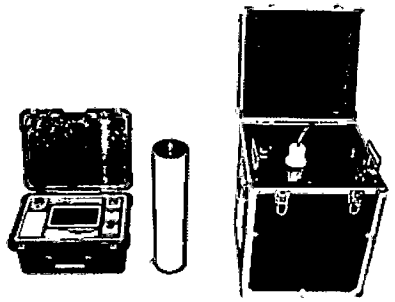
Universal VLF & DC HV Test System.

El HVA60 es un equipo de pruebas VLF compacto y portátil, diseñado para evaluar el estado de cables de media tensión de hasta 35 kV.



VLF Hipot tester HZDP-60 KV.

Generador de alta tensión de frecuencia ultra baja (VLF) diseñado para pruebas de rigidez dieléctrica en cables de potencia, generadores y motores de gran tamaño.



High Voltage VLF-30CM(F).

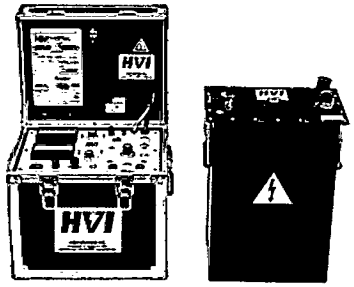
El VLF-30 CM un equipo de pruebas VLF compacto y portátil, diseñado para evaluar el estado de cables de media tensión de hasta 30 kVac peak.



VLF Tan Delta
VLF Partial Discharge
also available.

High Voltage PTS-130.

Equipo de prueba HIPOT de CC de 0 a 130 KV.



www.beoriente.com
proyectos@beriente.com

Nuestros Equipos

BOBINADOS
electro oriente

Fluke Tis10.

Cámara termográfica diseñada para inspecciones y análisis rápidos, ideal para tareas de mantenimiento eléctrico.



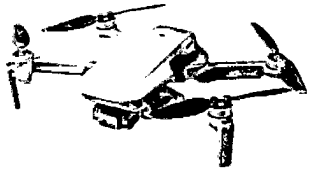
Fluke Ti 32.

Cámara termográfica industrial portátil y resistente, con capacidad para identificar problemas eléctricos, mecánicos y estructurales.



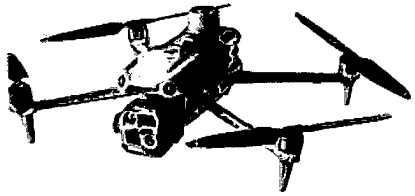
DJI MINI 2.

Dron ultraligero ideal parase usa en la industria para fotogrametría básica, inspecciones visuales estructurales y de sistemas eléctricos.



DJI MATRICE 4T.

Dron industrial equipado con un sistema multisensor avanzado, que incluye cámaras visuales y térmicas, diseñado para inspecciones detalladas permitiendo detectar anomalías térmicas, mapear infraestructuras, en sectores como electricidad, petróleo y gas.



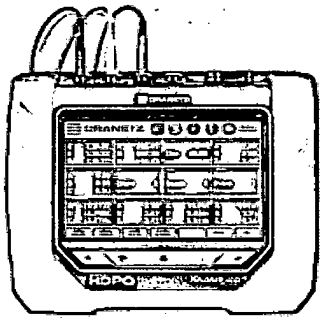
www.beoriente.com
proyectos@beriente.com

Nuestros Equipos

BOBINADOS
electro oriente

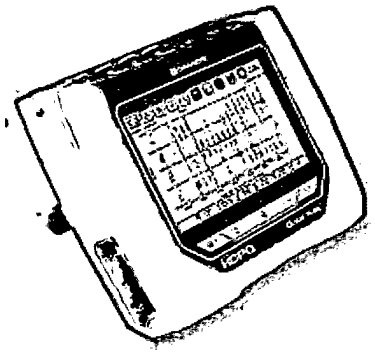
Dranetz HDPQ Xplorer 400 plus.

Monitorización de calidad eléctrica, demanda y energía a un nuevo nivel al añadir capacidades de monitorización de 400 Hz .



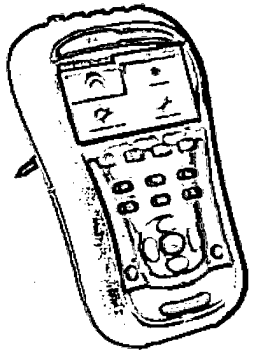
Dranetz HDPQ Guide plus.

Detecta y registra caídas/bajadas de tensión, subidas, interrupciones, transitorios, armónicos y parpadeos.



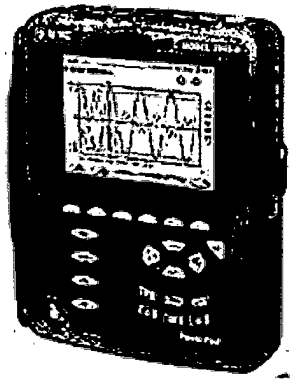
MI 2892 Power Master.

Detectar las anomalías de los armónicos, de los fasores y de las formas de la onda solo con conectar el dispositivo. solucionar problemas de calidad de energía en los sistemas de distribución de energía trifásica y monofásica.



AEMC 3945-B.

Mide el voltaje, la corriente y la frecuencia para usar en la medición de energía, medir el factor K del transformador y solucionar problemas eléctricos en los sistemas de energía.



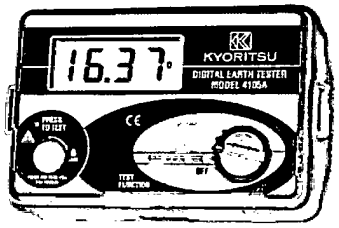
www.beoriente.com
proyectos@beriente.com

Nuestros Equipos

BOBINADOS
electro oriente

Kyoritsu 4105A.

Capaz de medir la tensión de tierra. La corriente de medición de 2 mA permite realizar pruebas de resistencia de tierra sin disparar la corriente de fuga a tierra.



Fluke 1630-2 FC.

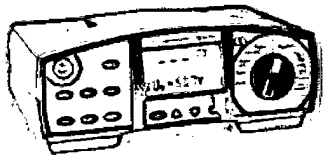
Comprueba la puesta a tierra de equipos en espacios de difícil acceso, incluidas áreas en interiores o completamente pavimentadas donde no se permiten picas en pruebas auxiliares de conducción.



3 UND

Metrel MI 2088.

Medidor multifuncional para mediciones de resistencia de tierra, resistividad de terreno, resistencia de aislamiento y continuidad de conductores de protección.



Metrel MI 3123.

Medidor de resistencia de tierra y resistividad capaz de realizar mediciones de resistencia de tierra con 4 hilos y mediciones de resistencia de tierra específica con 4 hilos.



www.beoriente.com
proyectos@beriente.com

Nuestros Equipos

BOBINADOS
electro oriente

Fluke 1621.

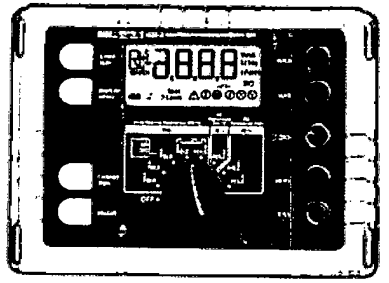
Este instrumento ofrece los métodos básicos de medida de la resistencia a tierra, como el método de caída de potencial de 3 hilos y el de resistencia de tierra a 2 hilos.



2 UND

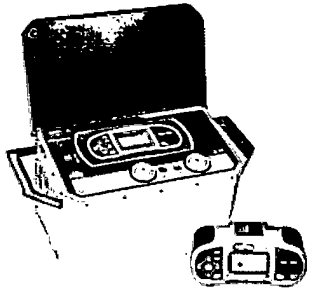
Fluke 1625.

El comprobador de puesta a tierra Fluke 1625 puede medir resistencias de bucle de puesta a tierra usando solo pinzas. Con este método se omite el uso de picas.



Metrel MI 3295.

Medidor tensión de paso y contacto es un sistema de medición de tensión diseñado para comprobar y verificar la puesta a tierra de protección de centrales eléctricas, subestaciones y otros sistemas eléctricos.



Metrel MI 3290 Alta frecuencia.

Tiene la opción de medir con diferentes métodos de frecuencia: frecuencia única o barrido de frecuencia de 55 Hz a 15 kHz, método HF con 25 kHz y método de pulso que simula la descarga de rayo. Su elevada inmunidad al ruido eléctrico hace de este instrumento el más adecuado para ambientes industriales.



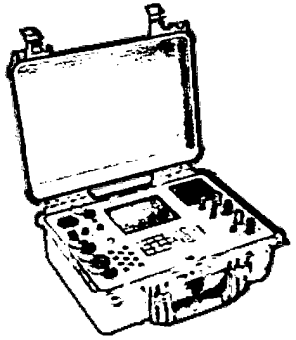
www.beoriente.com
proyectos@beriente.com

Nuestros Equipos

BOBINADOS
electro oriente

Red Phase 590G V2.

Probador y analizador portátil de errores para Transformadores de Corriente y tensión (TC, TV).



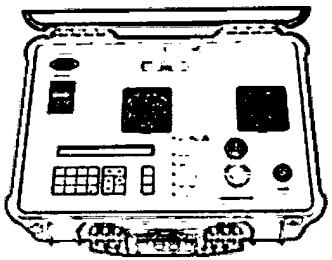
Red Phase 4025D.

Funciona como amperímetro y voltímetro selectivo de frecuencia.



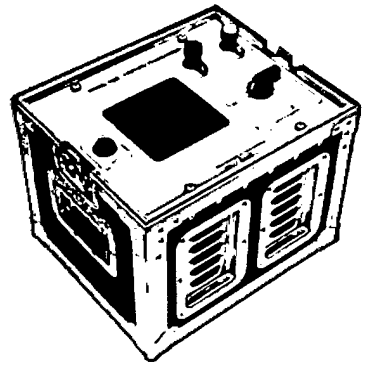
Red Phase 4024.

Unidad de inyección de corriente a tierra tipo fuente de voltaje conmutada. Está diseñada específicamente para evaluar el rendimiento, continuidad e integridad de los sistemas de puesta a tierra en subestaciones eléctricas y plantas de generación de energía.



Red Phase 4023.

Transformador de acoplamiento utilizado en sistemas de inyección de corriente eléctrica para evaluar y verificar la integridad de las mallas de puesta a tierra en subestaciones eléctricas.



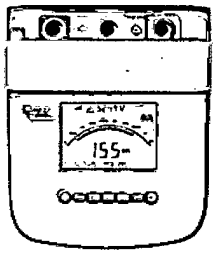
www.beoriente.com
proyectos@beriente.com

Nuestros Equipos

BOBINADOS
electro oriente

Fluke 1550C.

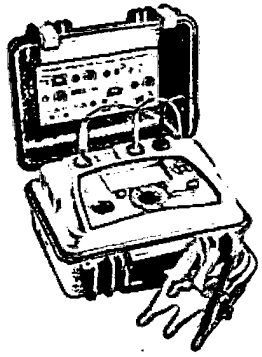
Comprobador de aislamiento 5 kV, idóneos para una amplia gama de equipos de alto voltaje, como disyuntores, motores, generadores y cables.



2 UND

Megger MIT 1525.

Realiza pruebas de resistencia de aislamiento usando hasta 15 kV, hasta una resistencia máxima de 30 TΩ y una exactitud de ±5% a 3 TΩ.



Huazheng HZ3151 de 5 kV.

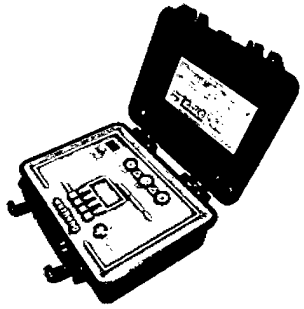
Equipo ideal para medir la resistencia de aislamiento de transformadores, inductores mutuos, generadores, motores de alta tensión, condensadores de potencia, cables de alimentación, pararrayos y otros dispositivos eléctricos.



2 UND

Huazheng Electric HZJY-10K-I.

Solución precisa para medición de cables, transformadores, motores y otros dispositivos de baja y media tensión.



2 UND

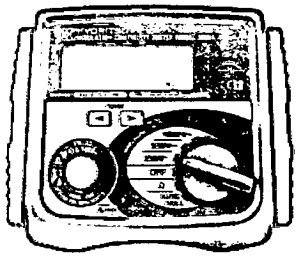
www.beoriente.com
proyectos@beriente.com

Nuestros Equipos

BOBINADOS
electro oriente

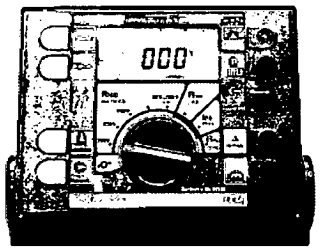
Kyoritsu 3005A.

Medidor digital de resistencia de aislamiento y continuidad controlado por microprocesador. Diseñado para electricistas y mantenimiento industrial, destaca por su formato compacto y su robustez conforme a normativas internacionales de seguridad.



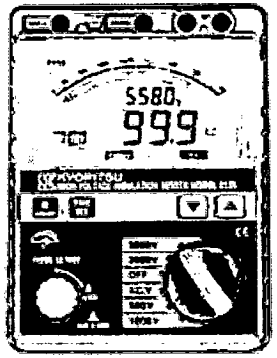
Lem Unilap Iso 5KV.

Comprobador digital de resistencia de aislamiento (megóhmetro o megger) de alto rendimiento.



Kyoritsu 3125.

Probador digital de resistencia de aislamiento de alto voltaje (megóhmetro) diseñado para evaluar de manera segura el estado del aislamiento en sistemas eléctricos pesados, motores, transformadores y cables de potencia.



Fluke 1507.

Comprobador de resistencia de aislamiento digital compacto, robusto y de alta precisión, diseñado para el mantenimiento preventivo y la resolución de problemas en sistemas eléctricos industriales.



2 UND

www.beoriente.com
proyectos@beriente.com

Nuestros Equipos

BOBINADOS
electro oriente

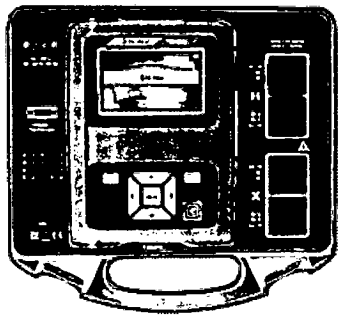
Megger DLRO 10X.

Los microohmimetros digitales de baja resistencia aportan nuevos estándares a la medición de resistencia conocida como la prueba "Ducter ". corriente de prueba hasta 10 A de CC, para medir la resistencia de 0,1 μΩ a 2000 Ω.



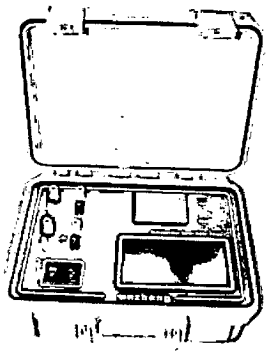
Metrel MI 3280.

El Analizador Digital de Transformadores es un comprobador multifunción, portátil diseñado para el diagnóstico de la relación de transformación, la desviación de fase, la corriente de excitación y la resistencia del bobinado de transformadores monofásicos y trifásicos.



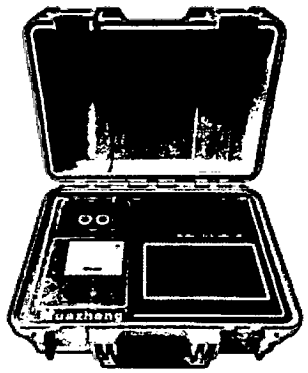
Huazheng HZBB-10A.

Medidor de relación de espiras o de relación de tensión en los transformadores. Esto permite comprobar la corrección de la relación de espiras del transformador, el estado del cambiador de tomas, la presencia de cortocircuitos entre espiras y la capacidad de funcionamiento en paralelo.



Huazheng HZ-3110B.

Medición rápida de resistencia de bobinados CC en transformadores.



www.beoriente.com
proyectos@beriente.com

Nuestros Equipos

BOBINADOS
electro oriente

Sew 277HP.

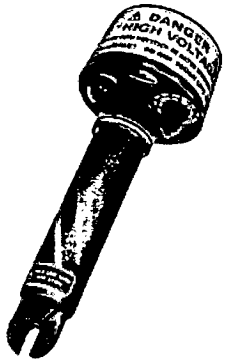
El detector de tensión 277 HP proporciona una detección sin contacto para CA voltajes de 50V~132kV.



2 UND

Sew 275HP.

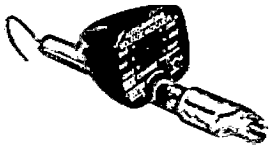
Permite Extender el rango de medición de voltaje de multímetros digitales relación 10:1 para medir voltajes de hasta 5000 V AC o DC.



2 UND

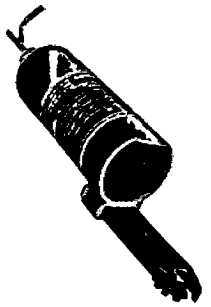
Hubbel chance.

Detector de voltaje de contacto, rango automático de 600V → 69Kv.



RITZ CT 3,8-36/SB.

El comprobador de contactos CT 3.8-36/SB es el instrumento indispensable para verificar la ausencia de tensión. Diseñado para máxima fiabilidad en campo, funciona en sistemas de 3,8 kV a 36 kV.



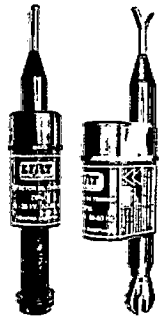
www.beoriente.com
proyectos@beriente.com

Nuestros Equipos

BOBINADOS
electro oriente

Liat DPM 10-35 KV.

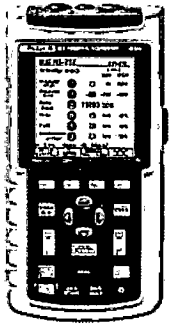
Detector de tensión por contacto de rango fijo, diseñado específicamente para verificar la presencia o ausencia de tensión en instalaciones y redes eléctricas de media tensión que operan entre los 10 kV y los 35 kV.



10 UND

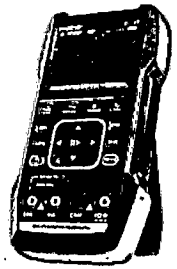
Fluke 125.

osciloscopio portátil industrial de dos canales y 40 MHz.



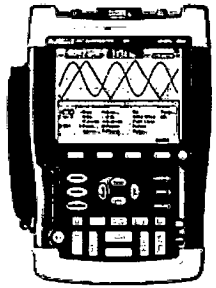
Fnirst SC23T.

Osciloscopio digital de doble canal 3 en 1 versátil, diseñado para trabajos de mantenimiento y desarrollo. Combina un osciloscopio, un multímetro y un generador de señales en un solo dispositivo.



Fluke 196C.

Osciloscopio de mano digital destaca por su ancho de banda de 100 MHz, pantalla LCD a color y diseño robusto para aplicaciones industriales.



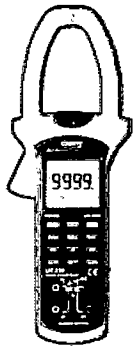
www.beoriente.com
proyectos@beriente.com

Nuestros Equipos

BOBINADOS
electro oriente

Unit UT243.

Medidor de potencia y armónicos inteligente, portátil y estable, con funciones de amperímetro digital y medidor de potencia. Puede medir voltaje, corriente, potencia activa / reactiva, factor de potencia, ángulo de fase y más.



Fluke 376.

pinza amperimétrica profesional destacada por su pantalla remota extraíble y su sonda flexible de corriente iFlex®, lo que facilita mediciones seguras y flexibles en lugares de difícil acceso.



3 UND

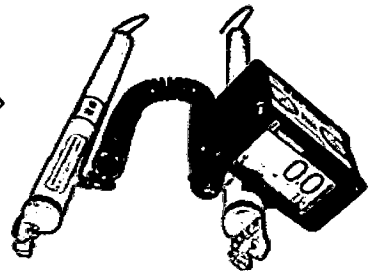
Megger DCM1500S.

Pinza multifunción de aplicación solar, que mide hasta 2000 V de CC y 1500 V de CA, así como 1500 A de CA o CC, es ideal para su uso en la instalación, el mantenimiento, la supervisión y la comprobación de sistemas fotovoltaicos, así como de equipos eléctricos estándar de CA o CC.



Hastings 6702.

Medidor digital de fases y voltímetro de alta tensión diseñado para medir tensiones en líneas eléctricas aéreas y subterráneas.



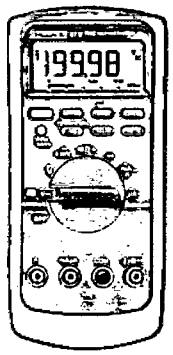
www.beoriente.com
proyectos@beriente.com

Nuestros Equipos

BOBINADOS
electro oriente

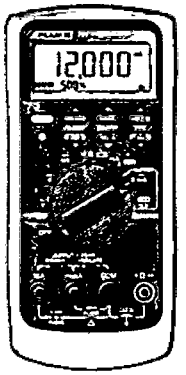
Fluke 87V.

Multímetro digital estándar de la industria para el diagnóstico y mantenimiento de sistemas eléctricos complejos y variadores de frecuencia



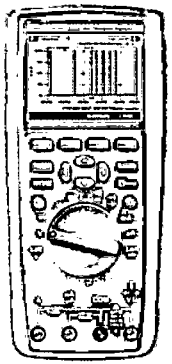
Fluke 787.

Herramienta de mantenimiento y calibración industrial que combina, en un solo dispositivo portátil, un multímetro digital de precisión y un calibrador de lazo de corriente.



Fluke 289.

Multímetro digital industrial de verdadero valor eficaz (True-RMS) diseñado para el registro de datos de alta precisión y el diagnóstico avanzado en sistemas eléctricos, automatización de plantas y equipos electromecánicos.



Unit UT61B.

Es un multímetro digital de rango automático diseñado para medir una amplia variedad de magnitudes eléctricas con la capacidad adicional de conectarse a una computadora para el registro y análisis de datos en tiempo real.



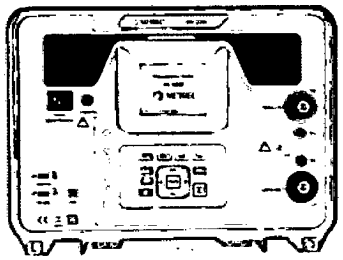
www.beoriente.com
proyectos@beriente.com

Nuestros Equipos

BOBINADOS
electro oriente

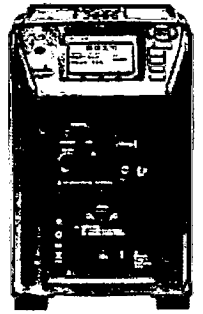
MI 3252 MicroOhm 100A.

Es un medidor de baja resistencia (ohmímetro) portátil utilizado para medir bajas resistencias de contacto de interruptores automáticos, conmutadores y conexiones de barras colectoras utilizando una corriente de prueba de 100 mA a 100 A.



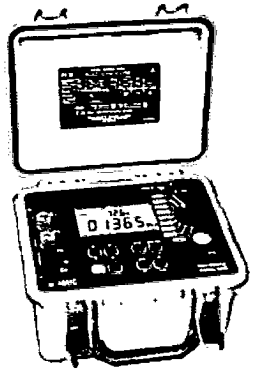
Fluke 9143.

Proporcionan dos canales de lectura para termo resistencias (RTD) termo resistencias de platino (PRT), termopares y transmisores de 4 a 20 mA, incluyendo alimentación de lazo de 24 V para el transmisor.



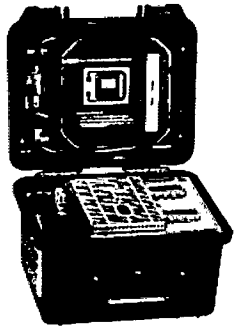
AEMC 6250.

comprobador de baja resistencia diseñado para realizar pruebas en materiales resistivos e inductivos. Dispone de tres modos de prueba: resistivo (prueba instantánea), inductivo (prueba continua) y automático (prueba repetitiva).



Fluke 9009.

Pozo seco de dos bloques. Rangos de temperatura de -15 °C a 350 °C. Dos pozos en cada bloque para realizar calibraciones por comparación simultáneas.



www.beoriente.com
proyectos@beriente.com

Nuestros Equipos

BOBINADOS
electro oriente

Fluke 754.

Calibrador documentador de procesos multifunción avanzado, diseñado específicamente para la calibración, el mantenimiento y la solución de problemas en instrumentación industrial, con soporte nativo para comunicación HART.



Hart 475.

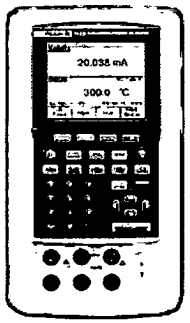
Dispositivo portátil diseñado para la configuración, diagnóstico y mantenimiento de instrumentos industriales que utilizan los protocolos HART y FOUNDATION Fieldbus.



2 UND

Fluke 743B.

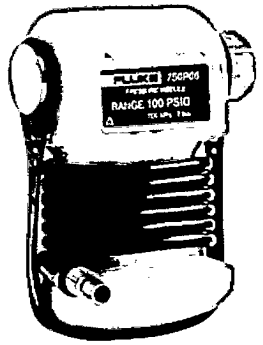
Calibrador de procesos multifunción documentador diseñado para medir, generar y simular diversas señales eléctricas, de temperatura y presión en entornos industriales.



Módulos de presión fluke.

Miden la presión con respecto a la presión atmosférica. Todos los módulos incluyen adaptadores métricos NPT (BSP) y M20. Compatible con calibradores y documentadores de procesos multifunción y de presión.

750P29, 750P30, 700P01, 700P04, 700P07, 700PD7, 750P07, 700P09.



8 UND

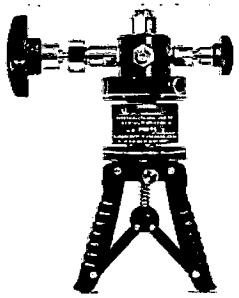
www.beoriente.com
proyectos@beriente.com

Nuestros Equipos

BOBINADOS
electro oriente

Beamex PGXH.

Bomba hidráulica manual de alta presión diseñada para generar de forma rápida y precisa presiones de hasta 700 bar (10,000 psi). Se utiliza principalmente en entornos industriales para la calibración y verificación de manómetros, transmisores y otros instrumentos de medición de presión



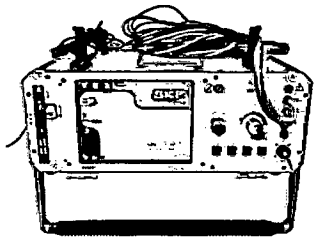
Fluke 700PTP.

Bomba manual diseñada para generar vacío hasta -13.9 psi (-0.96 bar) y presión neumática de hasta 600 psi (40 bar)



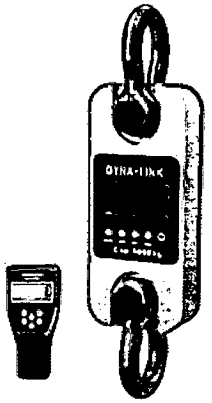
SKF Baker AWA IV.

Instrumento portátil diseñado para realizar pruebas estáticas automatizadas en motores eléctricos y sistemas de aislamiento. Evalúa la salud de las bobinas de forma repetible y segura.



Dina Link DL W3.

Dinamómetro digital inalámbrico de alta precisión diseñado para la medición de fuerza pesada y pesaje industrial en aplicaciones como grúas o celdas de carga.



www.beoriente.com
proyectos@beriente.com

Nuestros Equipos

BOBINADOS
electro oriente

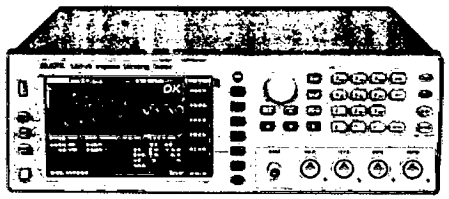
Adash A 4900.

Permite realizar todas las mediciones básicas de diagnóstico de vibraciones, como condición del rodamiento, la identificación de fallas mecánicas y evaluación de lubricación en maquinas rotativas.



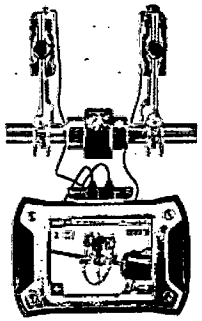
Eucol U9845.

Es un dispositivo versátil de prueba de bobinados con un voltaje de pulso de 100 V a 5000 V en pasos de 10 V, 5 % ± 10 V.



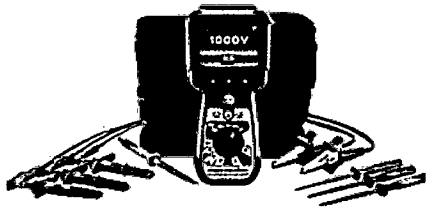
SKF TKSA 31.

Sistema de alineación de ejes por láser, diseñado para la alineación básica de maquinaria rotativa y la prevención de fallas prematuras de componentes.



Megger Baker MTR 105.

El MTR105 es un probador estático de motores eléctricos especializado que cuenta con pruebas de resistencia de aislamiento (IR), prueba de baja resistencia DLRO mediante Método Kelvin, y pruebas de capacitancia e inductancia.



2 UND

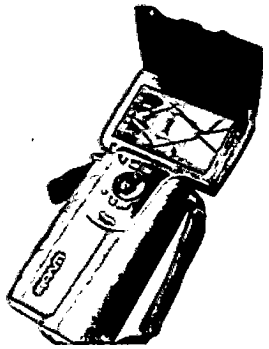
www.beoriente.com
proyectos@beriente.com

Nuestros Equipos

BOBINADOS
electro oriente

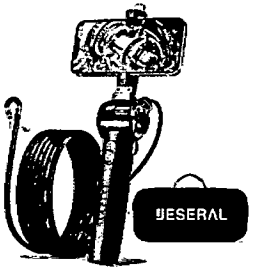
Ofil Uvolle VX.

Cámara bi-espectral diseñada para la detección y grabación de descargas de corona y arcos eléctricos en sistemas de media y alta tensión.



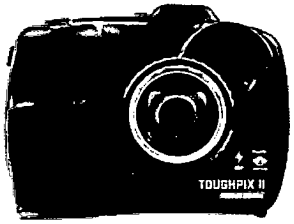
Jeseral Js280-d 5 Hd.

Cámara endoscópica articulada industrial (boroscopio), utilizada para inspecciones en áreas de difícil acceso como motores y tuberías.



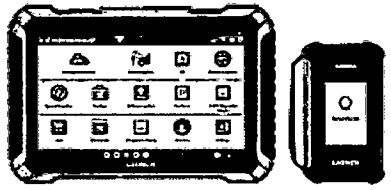
Cordex Toughpix II.

Cámara digital industrial y a prueba de explosiones diseñada para su uso seguro en entornos peligrosos con atmósferas explosivas, como los de las industrias del petróleo, gas y química.



Launch X431.

Scanner de diagnóstico automotriz profesional que ofrece una amplia cobertura y funciones avanzadas, incluyendo lectura/borrado de códigos de falla, control bidireccional y codificación.



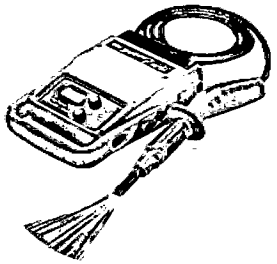
www.beoriente.com
proyectos@beriente.com

Nuestros Equipos

BOBINADOS
electro oriente

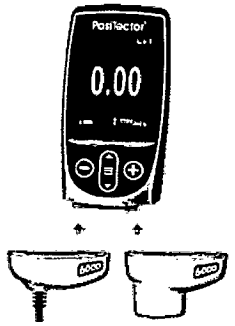
PCWI DC-30.

Detector de porosidad diseñado para localizar fallas, poros y burbujas de aire en recubrimientos no conductores aplicados sobre sustratos conductores como acero u hormigón.



Positector 6000.

El medidor de espesor de pintura utiliza principios magnéticos y de corrientes de Foucault para medir el espesor de la pintura en metales ferrosos y no ferrosos, de manera precisa y rápida.



CEM DT-321S..

Termohigrómetro digital diseñado para medir simultáneamente la temperatura y la humedad relativa del aire, además del punto de rocío y la temperatura de bulbo húmedo.



Unit UT 343D.

Medidor digital de espesor de revestimiento de alto rendimiento, diseñado para medir el grosor de recubrimientos (como pintura) en materiales ferrosos y no ferrosos.



4 UND

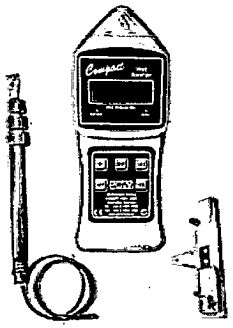
www.beoriente.com
proyectos@beriente.com

Nuestros Equipos

BOBINADOS
electro oriente

PCWI Wetsponge.

Instrumento de bajo voltaje diseñado para localizar agujeros, poros y fallas microscópicas (conocidos como holidays) en recubrimientos no conductores aplicados sobre sustratos conductores de manera no destructiva



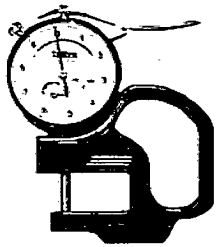
Elcometer.

Los medidores de adherencia Elcometer son herramientas industriales estándar diseñadas para verificar la fuerza de unión y resistencia de pinturas, revestimientos y acabados sobre diferentes sustratos (metales, hormigón, madera, etc.).



Testex.

El medidor de perfil Testex (o micrómetro para cinta réplica) es el instrumento para medir el perfil de anclaje o rugosidad en superficies de acero preparadas mediante granallado o chorreado de arena antes de aplicar pintura o recubrimientos.



6 UND

Bosh DLE 50.

Telémetro láser compacto y robusto diseñado para medir distancias de hasta 50 metros con alta precisión.



www.beoriente.com
proyectos@beriente.com

Nuestros Equipos

BOBINADOS
electro oriente

Strike-Alert LD3000.

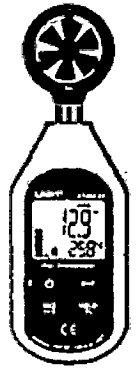
Detector de tormentas, Detección de rayos de 360°.



3 UND

UNIT UT 363.

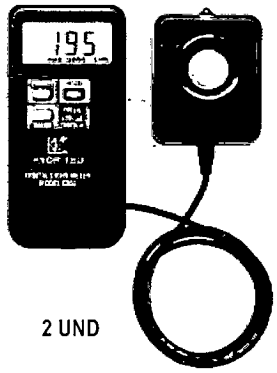
Anemómetro compacto y ligero que ofrece una medición precisa de la velocidad del aire y la temperatura ambiental.



2 UND

Kyoritsu 5202.

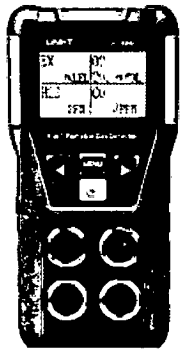
Luxómetro digital diseñado para medir niveles de iluminación en diversos entornos. Cuenta con un sensor de luz separado del cuerpo principal para mayor flexibilidad en la medición.



2 UND

Unit UT334E+.

Diseñado para monitorear continuamente la calidad del aire y detectar fugas, midiendo concentraciones de Oxígeno (O2), Monóxido de Carbono (CO), Sulfuro de Hidrógeno (H2S) y Gases Combustibles (LEL).



4 UND

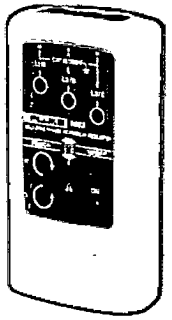
www.beoriente.com
proyectos@beriente.com

Nuestros Equipos

BOBINADOS
electro oriente

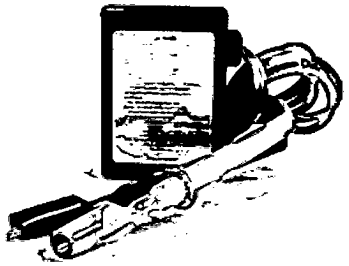
Fluke 9062.

Indicador de rotación de fases y giro de motor.



Divisor de voltaje TSW-22.

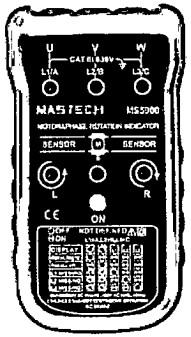
Permite Extender el rango de medición de voltaje de multímetros digitales relación 10:1 para medir voltajes de hasta 5000 V AC o DC.



3 UND

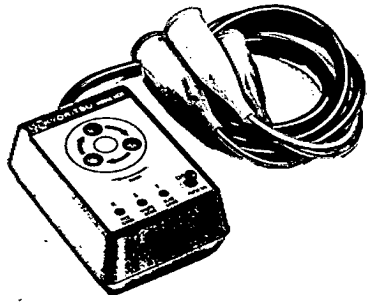
Mastech MS5900.

Iinstrumento digital de medición diseñado para determinar la dirección del campo magnético rotatorio, la rotación de fases de sistemas trifásicos y la dirección de rotación del motor de forma rápida y confiable.



Kyoritsu 8031.

Iindicador de secuencia y rotación de fases de tipo electromecánico diseñado para sistemas trifásicos. Su función principal es verificar la presencia de fase abierta y determinar el sentido de giro correcto en motores y líneas eléctricas.



2 UND

www.beoriente.com
proyectos@beriente.com

Nuestros Equipos

BOBINADOS
electro oriente

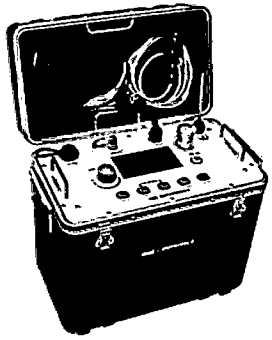
Innova 5568a.

Luz estroboscópica digital es una herramienta automotriz con múltiples funciones, que incluye lecturas de RPM, grados avanzados, ángulo de permanencia (dwell) y voltaje.



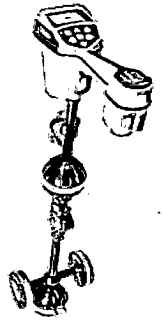
X-WAVE Localizador de falla en cables.

El X-WAVE de Hipotronics es un localizador de fallas en cables de media y alta tensión, un equipo portátil que utiliza tecnología avanzada como TDR (Reflectometría en el Dominio del Tiempo) y pruebas de alta tensión para identificar la ubicación exacta de averías (cortes, cortocircuitos, fallas a tierra) en cables de potencia.



Detector Tuberia RIDGID SeekTech SR-20.

Equipos que permite identificar distorsiones rápidamente. Modo pasivo que verifica la localización y encuentra líneas desconocidas.



Bosh GMS 120.

Equipo diseñado para localizar con precisión metales, cables eléctricos con tensión.



www.beoriente.com
proyectos@beriente.com

BOBINADOS
electro oriente

TALLER AUTORIZADO

BOBINADOS ELECTRO ORIENTE S.A.S., identificada con NIT 844.001.945-1, por medio de su representante legal, certifica que cuenta con la experiencia, infraestructura, personal técnico calificado y capacidad operativa para la ejecución de actividades de diagnóstico, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, rebobinado, reparación, pruebas y puesta en marcha de motores eléctricos, Generadores de baja y media tensión.

Así mismo, certificamos que nuestra compañía es Taller Autorizado y Centro de Servicio de las marcas WEG y Lincoln Electric, cumpliendo con los estándares técnicos, procedimientos y requisitos de calidad establecidos por dichos fabricantes para la atención y mantenimiento de sus equipos.

Nuestra capacidad técnica comprende, entre otras, las siguientes actividades:

- Diagnóstico y evaluación de motores eléctricos.
- Mantenimiento preventivo y correctivo.
- Rebobinado de motores de baja y media tensión.
- Cambio de rodamientos y componentes mecánicos.
- Pruebas de aislamiento, resistencia óhmica y surge test.
- Balanceo dinámico de rotores.
- Alineación y montaje de equipos.
- Elaboración de informes técnicos.
- Puesta en marcha y acompañamiento técnico.

BOBINADOS ELECTRO ORIENTE S.A.S. dispone de instalaciones adecuadas, herramientas especializadas, equipos de medición y personal competente para garantizar la correcta ejecución de servicios de mantenimiento de motores eléctricos, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y confiabilidad requeridos por la industria.

Como constancia se adjunta certificado por parte de WEG

SEGUNDO SILVESTRE NUÑEZ TORRES
Representante Legal
BOBINADOS ELECTRO ORIENTE SAS

icontec ISO 9001
TR-GC 106

icontec ISO 14001
TR-GA 126

icontec ISO 45001
TR-GS 220

icontec Norsok S WA-006
NK-1805-1

WEG COLOMBIA S.A.S.

CERTIFICA QUE: BOBINADOS ELECTRO ORIENTE S.A.S

NIT: 844001945- 1

Domiciliada en la ciudad de Yopal, Casanare, Colombia, pertenece a nuestra red de Distribuidores autorizados, por lo cual cuenta con el respaldo, la garantía y asistencia técnica especializada sobre los productos identificados con la marca WEG:

Líneas de productos que comercializa actualmente:

- Oferta de productos de Protección:
  Protecciones en baja tensión: Mini interruptores y accesorios, Interruptores Termomagnéticos, Interruptores de potencia, Fusibles Ultra Rápidos. Soluciones de arranque motor: guardamotores, contactores, relés térmicos.

- Oferta Variación de velocidad
  Variadores de velocidad CFW100, CFW300, CFW500, CFW11, CFW900. Arrancadores suaves SSW05, SSW07, SSW08, SSW900.

Se expide en Bogotá, a los diez (10) días del mes de diciembre de dos mil veinticinco (2025)

Constancia válida hasta el 30 de junio de 2026.

Diego González

Diego Alexander González Guarnizo.
Gerente Comercial Drives & Controls
WEG COLOMBIA S.A.S.

BOBINADOS ELECTRO ORIENTE SAS

Informe de auditoría final 2023-05-23

Fecha de creación:	2023-03-31
Por:	Aprendiz Sena Compras (SCompras@parexresources.com)
Estado:	Firmado
ID de transacción:	CBJCHBCAABAAzFNU-O_9Pwu2l1Z80ZRYQBWklinsdh-L

Historial de "BOBINADOS ELECTRO ORIENTE SAS"

Aprendiz Sena Compras (SCompras@parexresources.com) ha creado el documento.
2023-03-31 - 21:01:05 GMT

El documento se ha enviado por correo electrónico a Andrea Bejarano (andrea.bejarano@parexresources.com) para su aprobación
2023-03-31 - 21:18:33 GMT

Andrea Bejarano (andrea.bejarano@parexresources.com) ha visualizado el correo electrónico.
2023-04-03 - 21:35:03 GMT

Andrea Bejarano (andrea.bejarano@parexresources.com) ha aprobado el documento.
Fecha de aprobación: 2023-04-03 - 21:35:30 GMT. Origen de hora: servidor.

El documento se ha enviado por correo electrónico a Jenny Avila (jenny.avila@parexresources.com) para su aprobación
2023-04-03 - 21:35:32 GMT

Jenny Avila (jenny.avila@parexresources.com) ha visualizado el correo electrónico.
2023-04-11 - 19:40:09 GMT

Jenny Avila (jenny.avila@parexresources.com) ha aprobado el documento.
Fecha de aprobación: 2023-04-11 - 19:40:30 GMT. Origen de hora: servidor.

El documento se ha enviado por correo electrónico a Javier Pataquiba (javier.pataquiba@parexresources.com) para su aprobación
2023-04-11 - 19:40:33 GMT

Javier Pataquiba (javier.pataquiba@parexresources.com) ha aprobado el documento.
Fecha de aprobación: 2023-04-14 - 14:37:54 GMT. Origen de hora: servidor.

El documento se ha enviado por correo electrónico a Alejandro Rubiano (Alejandro.Rubiano@parexresources.com) para su aprobación
2023-04-14 - 14:37:57 GMT

Alejandro Rubiano (Alejandro.Rubiano@parexresources.com) ha visualizado el correo electrónico.
2023-04-14 - 17:40:05 GMT

Alejandro Rubiano (Alejandro.Rubiano@parexresources.com) ha aprobado el documento.
Fecha de aprobación: 2023-04-17 - 14:19:35 GMT. Origen de hora: servidor.

El documento se ha enviado por correo electrónico a Carlos Calvo (carlos.calvo@parexresources.com) para su aprobación
2023-04-17 - 14:19:39 GMT

Carlos Calvo (carlos.calvo@parexresources.com) ha visualizado el correo electrónico.
2023-04-20 - 14:27:56 GMT

Carlos Calvo (carlos.calvo@parexresources.com) ha visualizado el correo electrónico.
2023-04-25 - 20:03:47 GMT

Carlos Calvo (carlos.calvo@parexresources.com) ha visualizado el correo electrónico.
2023-04-28 - 16:36:49 GMT

El firmante Carlos Calvo (carlos.calvo@parexresources.com) firmó con el nombre de Se validan contartos 8000002197
2023-04-28 - 16:38:08 GMT

Se validan contartos 8000002197 (carlos.calvo@parexresources.com) ha aprobado el documento.
Fecha de aprobación: 2023-04-28 - 16:38:10 GMT. Origen de hora: servidor.

El documento se ha enviado por correo electrónico a alvaro.calderon@parexresources.com para su aprobación
2023-04-28 - 16:38:13 GMT

Aprendiz Sena Compras (SCompras@parexresources.com) ha sustituido al aprobador Jose Rojas (jose.rojas@parexresources.com) por diego.moyano@parexresources.com.
2023-05-16 - 13:37:46 GMT

alvaro.calderon@parexresources.com ha visualizado el correo electrónico.
2023-05-18 - 12:51:33 GMT

El firmante alvaro.calderon@parexresources.com firmó con el nombre de ACS
2023-05-18 - 12:52:04 GMT

ACS (alvaro.calderon@parexresources.com) ha aprobado el documento.
Fecha de aprobación: 2023-05-18 - 12:52:06 GMT. Origen de hora: servidor.

El documento se ha enviado por correo electrónico a diego.moyano@parexresources.com para su aprobación
2023-05-18 - 12:52:08 GMT

diego.moyano@parexresources.com ha visualizado el correo electrónico.
2023-05-18 - 13:58:22 GMT

El firmante diego.moyano@parexresources.com firmó con el nombre de Diego Moyano
2023-05-18 - 13:58:48 GMT

Diego Moyano (diego.moyano@parexresources.com) ha aprobado el documento.
Fecha de aprobación: 2023-05-18 - 13:58:50 GMT. Origen de hora: servidor.

El documento se ha enviado por correo electrónico a diego.moyano@parexresources.com para su aprobación
2023-05-18 - 13:58:52 GMT

diego.moyano@parexresources.com ha visualizado el correo electrónico.
2023-05-18 - 14:00:02 GMT

El firmante diego.moyano@parexresources.com firmó con el nombre de Diego Moyano
2023-05-18 - 14:00:26 GMT

Diego Moyano (diego.moyano@parexresources.com) ha aprobado el documento.
Fecha de aprobación: 2023-05-18 - 14:00:29 GMT. Origen de hora: servidor.

El documento se ha enviado por correo electrónico a carolina.corredor@parexresources.com para su aprobación
2023-05-18 - 14:00:30 GMT

Aprendiz Sena Compras (SCompras@parexresources.com) ha sustituido al aprobador carolina.corredor@parexresources.com por diego.moyano@parexresources.com.
2023-05-19 - 15:27:43 GMT

El documento se ha enviado por correo electrónico a diego.moyano@parexresources.com para su aprobación
2023-05-19 - 15:27:44 GMT

Aprendiz Sena Compras (SCompras@parexresources.com) ha sustituido al aprobador Manuel Gutierrez (manuel.gutierrez@parexresources.com) por diego.moyano@parexresources.com.
2023-05-19 - 15:28:02 GMT

diego.moyano@parexresources.com ha visualizado el correo electrónico.
2023-05-19 - 15:29:53 GMT

El firmante diego.moyano@parexresources.com firmó con el nombre de Diego Moyano
2023-05-19 - 15:30:20 GMT

Diego Moyano (diego.moyano@parexresources.com) ha aprobado el documento.
Fecha de aprobación: 2023-05-19 - 15:30:23 GMT. Origen de hora: servidor.

El documento se ha enviado por correo electrónico a diego.moyano@parexresources.com para su aprobación
2023-05-19 - 15:30:24 GMT

diego.moyano@parexresources.com ha visualizado el correo electrónico.
2023-05-19 - 15:31:27 GMT

El firmante diego.moyano@parexresources.com firmó con el nombre de Diego Moyano
2023-05-19 - 15:31:51 GMT

Diego Moyano (diego.moyano@parexresources.com) ha aprobado el documento.
Fecha de aprobación: 2023-05-19 - 15:31:54 GMT. Origen de hora: servidor.

El documento se ha enviado por correo electrónico a Veronica Leon (veronica.leon@parexresources.com) para su firma.
2023-05-19 - 15:31:55 GMT

Veronica Leon (veronica.leon@parexresources.com) ha firmado electrónicamente el documento.
Fecha de firma: 2023-05-23 - 21:50:52 GMT. Origen de hora: servidor.

Documento completado.
2023-05-23 - 21:50:52 GMT

BOBINADOS
electro oriente

OFERTA ECONOMICA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	V. TOTAL
	REPARACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE TRIFASICO DE 36 HP, MARCA: BARNES, Y BARMESA 1750 RPM, 230 440 V; Incluye:	**UNID**	**1**	
	Desarmado de Motor	UNID	1	
	Reparación a Estator	GLB	1	
	Extracción de núcleo a carcasa	UNID	1	
	Toma de datos del Bobinado y Conexionado	UNID	1	
	Extracción de núcleo a carcasa de bomba	UNID	1	
	Corte de Corona	UNID	1	
	Extracción de Alambre, Alistamiento de Estator y Encartonado	UNID	1	
	Fabricación de Bobinas	UNID	1	
	Instalación de Bobinas en Núcleo y Conexionado	UNID	1	
	Aplicación de barniz dieléctrico a devanados.	UNID	1	
	Secado general	UNID	1	
	Mantenimiento de Inducido	GLB	1	
	Extracción de Rodamientos	UNID	1	
	Limpieza general incluye Pintura y alistamiento de partes y basé de rodamientos	UNID	1	
1	**Suministro e instalación de rodamientos (Montaje con equipo inductor de calor) SKF o FAG.**	GLB	1	**$ 18.383.500**
	Suministro de Sello Mecánico SIL / SIL- Viton RC doble cara	UNID	1	
	Suministro de Oring´s	GBL	1	
	Suministro y cambio de empaquetadura en general	GBL	1	
	Suministro de Aceite Dieléctrico	GLN	11	
	SERVICIO DE TORNO	UNID	1	
	Reconstrucción de base para ajuste de sello mecánico estacionario	UNID	1	
	Fabricación de casquillo para ajuste de sello mecánico.	UNID	1	
	Rectificar eje para ajuste de casquillo y fabricación de ranura para orin`g.	UNID	1	
	Armado general, Pruebas Estáticas: Pruebas de Resistencia de Aislamiento DAR IP, Resistencia Óhmica a devanados, Pruebas Dinámicas: Tensión nominal 460V, Corriente en Vacío, Velocidad angular, registro de temperatura, Análisis de Vibración.	UNID	1	
	Pintura general a Motor	UNID	1	
	Entrega de Informe	UNID	1	
	REPARACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE TRIFASICO DE 24 HP, MARCA: BARNES, 1750 RPM, 440 V; Incluye:	**UNID**	**1**	
	Desarmado de Motor	UNID	1	
	Reparación a Estator	GLB	1	
	Extracción de nucleó a carcasa	UNID	1	
	Toma de datos del Bobinado y Conexionado	UNID	1	
	Extracción de núcleo a carcasa de bomba	UNID	1	
	Corte de Corona	UNID	1	
	Extracción de Alambre, Alistamiento de Estator y Encartonado	UNID	1	
	Fabricación de Bobinas	UNID	1	
	Instalación de Bobinas en Núcleo y Conexionado	UNID	1	
	Aplicación de barniz Dieléctrico a devanados.	UNID	1	
	Secado general	UNID	1	
	Mantenimiento de Inducido	GLB	1	
	Extracción de Rodamientos	UNID	1	
	Limpieza general incluye Pintura y alistamiento de partes y base de rodamientos	UNID	1	
2	**Suministro e instalación de rodamientos (Montaje con equipo inductor de calor) SKF o FAG**	GLB	1	**$ 15.283.500**
	Suministro de Sello Mecánico SIL / SIL- Viton RC doble cara	UNID	1	
	Suministro de Oring´s	GBL	1	
	Suministro y cambio de empaquetadura en general	GBL	1	

BOBINADOS
electro oriente

OFERTA ECONOMICA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	V. TOTAL
	Suministro de Aceite Dieléctrico	GLN	9	
	SERVICIO DE TORNO	UNID	1	
	Reconstrucción de base para ajuste de sello mecánico estacionario	UNID	1	
	Fabricación de casquillo para ajuste de sello mecánico.	UNID	1	
	Rectificar eje para ajuste de casquillo y fabricación de ranura para orin`g.	UNID	1	
	Armado general, Pruebas Estáticas: Pruebas de Resistencia de Aislamiento DAR IP, Resistencia Óhmica a devanados, Pruebas Dinámicas: Tensión nominal 460V, Corriente en Vacío, Velocidad angular, registro de temperatura, Análisis de Vibración.	UNID	1	
	Pintura general a Motor	UNID	1	
	Entrega de Informe	UNID	1	
3	**MANTENIMIENTO A BOMBA SUMERGIBLE TRIFÁSICA DE 6.5 HP (ESPECIAL ANTIEXPLOSIÓN EX), MARCA: GRUNDFOS, SERIE SL1, MODELO: SL1.30.A40.55.A.EX.4.61R.C, 1760 RPM, 60 HZ, 230 - 460 V, V; Incluye:**	**UNID**	**1**	**$ 4.787.850**
	Desarmado de Motor	UNID	1	
	Mantenimiento a Estator	GLB	1	
	Limpieza general	UNID	1	
	Aplicación de líquido desalojador de humedad a devanados	UNID	1	
	Tratamiento térmico hasta lograr niveles de aislamiento óptimos	UNID	1	
	Aplicación de barniz Dieléctrico a devanados	UNID	1	
	Secado general	UNID	1	
	Mantenimiento de Inducido	GLB	1	
	Extracción de Rodamientos	UNID	1	
	Limpieza general incluye Pintura y alistamiento de partes y base de rodamientos	UNID	1	
	Suministro e instalación de rodamientos (Montaje con equipo inductor de calor) SKF o FAG	GLB	1	
	Suministro de Sello Mecánico SIL / SIL- Viton RC	UNID	1	
	Suministro de Oring´s	GBL	1	
	Suministro y cambio de empaquetadura en general	GBL	1	
	Suministro de Aceite Dieléctrico	GLN	5	
	SERVICIO DE TORNO	UNID	1	
	Suministro de turbina	UNID	1	
	Fabricación de casquillo para ajuste de sello mecánico.	UNID	1	
	Rectificar eje para ajuste de casquillo y fabricación de ranura para orin`g.	UNID	1	
	Balanceo dinámico a rotor y turbina	UNID	1	
	Armado general, Pruebas Estáticas: Pruebas de Resistencia de Aislamiento DAR IP, Resistencia Óhmica a devanados, Pruebas Dinámicas: Tensión nominal 460V, Corriente en Vacío, Velocidad angular, registro de temperatura, Análisis de Vibración.	UNID	1	
	Pintura general a Motor	UNID	1	
	Entrega de Informe	UNID	1	
	REPARACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE TRIFASICO DE 1HP, MARCA: BARNES, 440 V; Incluye:	**UNID**	**1**	
	Desarmado de Motor	UNID	1	
	Reparación a Estator	GLB	1	
	Extracción de núcleo a carcasa	UNID	1	
	Toma de datos del Bobinado y Conexionado	UNID	1	
	Extracción de núcleo a carcasa de bomba	UNID	1	
	Corte de Corona	UNID	1	
	Extracción de Alambre, Alistamiento de Estator y Encartonado	UNID	1	
	Fabricación de Bobinas	UNID	1	
	Instalación de Bobinas en Núcleo y Conexionado	UNID	1	
	Aplicación de barniz Dieléctrico a devanados.	UNID	1	
	Secado general	UNID	1	

BOBINADOS
electro oriente

OFERTA ECONOMICA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	V. TOTAL
4	**Mantenimiento de Inducido**	GLB	1	$ 1.854.800
	Extracción de Rodamientos	UNID	1	
	Limpieza general incluye Pintura y alistamiento de partes y base de rodamientos	UNID	1	
	Suministro e instalación de rodamientos (Montaje con equipo inductor de calor) SKF o FAG	GLB	1	
	Suministro de Sello Mecánico SIL / SIL- Viton RC	UNID	1	
	Suministro de Oring´s	GBL	1	
	Suministro y cambio de empaquetadura en general	GBL	1	
	Suministro de Aceite Dieléctrico	GLN	2	
	SERVICIO DE TORNO	UNID	1	
	Reconstrucción de base para ajuste de sello mecánico estacionario	UNID	1	
	Fabricación de casquillo para ajuste de sello mecánico.	UNID	1	
	Rectificar eje para ajuste de casquillo y fabricación de ranura para orin`g.	UNID	1	
	Armado general, Pruebas Estáticas: Pruebas de Resistencia de Aislamiento DAR IP, Resistencia Óhmica a devanados, Pruebas Dinámicas: Tensión nominal 460V, Corriente en Vacío, Velocidad angular, registro de temperatura, Análisis de Vibración.	UNID	1	
	Pintura general a Motor	UNID	1	
	Entrega de Informe	UNID	1	
5	**REPARACIÓN DE ELECTROBOMBA MONOBLOCK AUTOSEVANTE 2 HP, MARCA: WEG, 3455 RPM, 220-440 V, Incluye:**	**UNID**	**1**	$ 1.848.500
	Desarmado de Motor	UNID	1	
	Reparación a Estator	GLB	1	
	Toma de datos del Bobinado y Conexionado	UNID	1	
	Corte de Corona	UNID	1	
	Extracción de Alambre, Alistamiento de Estator y Encartonado	UNID	1	
	Fabricación de Bobinas	UNID	1	
	Instalación de Bobinas en Núcleo y Conexionado	UNID	1	
	Aplicación de barniz Dieléctrico a devanados.	UNID	1	
	Secado general	UNID	1	
	Mantenimiento de Inducido	GLB	1	
	Extracción de Rodamientos	UNID	1	
	Limpieza general incluye Pintura y alistamiento de partes y base de rodamientos	UNID	1	
	Suministro e instalación de rodamientos (Montaje con equipo inductor de calor) SKF o FAG.	GLB	2	
	Suministro de Sello Mecánico	UNID	1	
	Suministro de Oring´s	UNID	1	
	Suministro de núcleo a en mal estado	UNID	1	
	Servicio de Torno	GLB	1	
	Fabricación de camisa para ajuste de rodamientos en escudo lado acople	UNID	2	
	Reconstrucción y rectificado de la punta de eje para el correcto ajuste del casquillo	UNID	1	
	Suministro y fabricación de casquillo	UNID	1	
	Armado general, Pruebas Estáticas: Pruebas de Resistencia de Aislamiento DAR IP, Resistencia Óhmica a devanados, Pruebas Dinámicas: Tensión nominal 460V, Corriente en Vacío, Velocidad angular, registro de temperatura, Análisis de Vibración.	UNID	1	
	Pintura general a Motor	UNID	1	
	Entrega de Informe	UNID	1	
	REPARACIÓN DE ELECTROBOMBA MONOBLOCK 2 HP, MARCA: WEG, 1730 RPM, 220-440 V, Incluye:	**UNID**	**1**	
	Desarmado de Motor	UNID	1	
	Reparación a Estator	GLB	1	

BOBINADOS
electro oriente

OFERTA ECONOMICA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	V. TOTAL
	Toma de datos del Bobinado y Conexionado	UNID	1	
	Corte de Corona	UNID	1	
	Extracción de Alambre, Alistamiento de Estator y Encartonado	UNID	1	
	Fabricación de Bobinas	UNID	1	
	Instalación de Bobinas en Núcleo y Conexionado	UNID	1	
	Aplicación de barniz Dieléctrico a devanados.	UNID	1	
	Secado general	UNID	1	
	Mantenimiento de Inducido	GLB	1	
	Extracción de Rodamientos	UNID	1	
	Limpieza general incluye Pintura y alistamiento de partes y base de rodamientos	UNID	1	
6	**Suministro e instalación de rodamientos (Montaje con equipo inductor de calor) SKF o FAG**	GLB	2	**$ 1.765.000**
	Suministro de Sello Mecánico	UNID	1	
	Suministro de Oring´s	UNID	1	
	Suministro de tornillería en mal estado	UNID	1	
	Servicio de Torno	GLB	1	
	Fabricación de camisa para ajuste de rodamientos en escudo lado acople	UNID	2	
	Reconstrucción y rectificado de la punta de eje para el correcto ajuste del casquillo	UNID	1	
	Suministro y fabricación de casquillo	UNID	1	
	Armado general, Pruebas Estáticas: Pruebas de Resistencia de Aislamiento DAR IP, Resistencia Óhmica a devanados, Pruebas Dinámicas: Tensión nominal 460V, Corriente en Vacío, Velocidad angular, registro de temperatura, Análisis de Vibración.	UNID	1	
	Pintura general a Motor	UNID	1	
	Entrega de Informe	UNID	1	
	REPARACIÓN DE ELECTROBOMBA MONOBLOCK 3 HP, MARCA: WEG, 3450 RPM, 220-440 V, Incluye:	**UNID**	**1**	
	Desarmado de Motor	UNID	1	
	Reparación a Estator	GLB	1	
	Toma de datos del Bobinado y Conexionado	UNID	1	
	Corte de Corona	UNID	1	
	Extracción de Alambre, Alistamiento de Estator y Encartonado	UNID	1	
	Fabricación de Bobinas	UNID	1	
	Instalación de Bobinas en Núcleo y Conexionado	UNID	1	
	Aplicación de barniz Dieléctrico a devanados.	UNID	1	
	Secado general	UNID	1	
	Mantenimiento de Inducido	GLB	1	
	Extracción de Rodamientos	UNID	1	
	Limpieza general incluye Pintura y alistamiento de partes y base de rodamientos	UNID	1	
7	**Suministro e instalación de rodamientos (Montaje con equipo inductor de calor) SKF o FAG**	GLB	2	**$ 2.154.000**
	Suministro de Sello Mecánico	UNID	1	
	Suministro de Oring´s	UNID	1	
	Suministro de tornillería en mal estado	UNID	1	
	Servicio de Torno	GLB	1	
	Fabricación de camisa para ajuste de rodamientos en escudo lado acople	UNID	2	
	Reconstrucción y rectificado de la punta de eje para el correcto ajuste del casquillo	UNID	1	
	Suministro y fabricación de casquillo	UNID	1	
	Armado general, Pruebas Estáticas: Pruebas de Resistencia de Aislamiento DAR IP, Resistencia Óhmica a devanados, Pruebas Dinámicas: Tensión nominal 460V, Corriente en Vacío, Velocidad angular, registro de temperatura, Análisis de Vibración.	UNID	1	
	Pintura general a Motor	UNID	1	
	Entrega de Informe	UNID	1	

BOBINADOS
electro oriente

OFERTA ECONOMICA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	V. TOTAL
	REPARACIÓN DE ELECTROBOMBA MONOBLOCK 5 HP, MARCA: WEG, 3480 RPM, 220-440 V, Incluye:	**UNID**	**1**	
	Desarmado de Motor	UNID	1	
	Reparación a Estator	GLB	1	
	Toma de datos del Bobinado y Conexionado	UNID	1	
	Corte de Corona	UNID	1	
	Extracción de Alambre, Alistamiento de Estator y Encartonado	UNID	1	
	Fabricación de Bobinas	UNID	1	
	Instalación de Bobinas en Núcleo y Conexionado	UNID	1	
	Aplicación de barniz Dieléctrico a devanados.	UNID	1	
	Secado general	UNID	1	
	Mantenimiento de Inducido	GLB	1	
	Extracción de Rodamientos	UNID	1	
	Limpieza general incluye Pintura y alistamiento de partes y base de rodamientos	UNID	1	
8	**Suministro e instalación de rodamientos (Montaje con equipo inductor de calor) SKF o FAG**	GLB	2	**$ 2.405.000**
	Suministro de Sello Mecánico	UNID	1	
	Suministro de Oring´s	UNID	1	
	Suministro de tornillería en mal estado	UNID	1	
	Servicio de Torno	GLB	1	
	Fabricación de camisa para ajuste de rodamientos en escudo lado acople	UNID	2	
	Reconstrucción y rectificado de la punta de eje para el correcto ajuste del casquillo	UNID	1	
	Suministro y fabricación de casquillo	UNID	1	
	Armado general, Pruebas Estáticas: Pruebas de Resistencia de Aislamiento DAR IP, Resistencia Óhmica a devanados, Pruebas Dinámicas: Tensión nominal 460V, Corriente en Vacío, Velocidad angular, registro de temperatura, Análisis de Vibración.	UNID	1	
	Pintura general a Motor	UNID	1	
	Entrega de Informe	UNID	1	
	REPARACIÓN DE ELECTROBOMBA MONOBLOCK 7,5 HP, MARCA: WEG, 3517 RPM, 220-440 V, Incluye:	**UNID**	**1**	
	Desarmado de Motor	UNID	1	
	Reparación a Estator	GLB	1	
	Toma de datos del Bobinado y Conexionado	UNID	1	
	Corte de Corona	UNID	1	
	Extracción de Alambre, Alistamiento de Estator y Encartonado	UNID	1	
	Fabricación de Bobinas	UNID	1	
	Instalación de Bobinas en Núcleo y Conexionado	UNID	1	
	Aplicación de barniz Dieléctrico a devanados.	UNID	1	
	Secado general	UNID	1	
	Mantenimiento de Inducido	GLB	1	
	Extracción de Rodamientos	UNID	1	
	Limpieza general incluye Pintura y alistamiento de partes y base de rodamientos	UNID	1	
9	**Suministro e instalación de rodamientos (Montaje con equipo inductor de calor) SKF o FAG**	GLB	2	**$ 2.950.000**
	Suministro de Sello Mecánico	UNID	1	
	Suministro de Oring´s	UNID	1	
	Suministro de tornillería en mal estado	UNID	1	
	Servicio de Torno	GLB	1	
	Fabricación de camisa para ajuste de rodamientos en escudo lado acople	UNID	2	
	Reconstrucción y rectificado de la punta de eje para el correcto ajuste del casquillo	UNID	1	
	Suministro y fabricación de casquillo	UNID	1	
	Armado general, Pruebas Estáticas: Pruebas de Resistencia de Aislamiento DAR IP, Resistencia Óhmica a devanados, Pruebas Dinámicas: Tensión nominal 460V, Corriente en Vacío,	UNID	1	

BOBINADOS
electro oriente

OFERTA ECONOMICA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	V. TOTAL
	Velocidad angular, registro de temperatura, Análisis de Vibración.			
	Pintura general a Motor	UNID	1	
	Entrega de Informe	UNID	1	
	REPARACIÓN DE ELECTROBOMBA MONOBLOCK 10 HP EN ACERO INOXIDABLE, MARCA: 3600 RPM, 220-440 V, Incluye:	**UNID**	**1**	
	Desarmado de Motor	UNID	1	
	Reparación a Estator	GLB	1	
	Toma de datos del Bobinado y Conexionado	UNID	1	
	Corte de Corona	UNID	1	
	Extracción de Alambre, Alistamiento de Estator y Encartonado	UNID	1	
	Fabricación de Bobinas	UNID	1	
	Instalación de Bobinas en Núcleo y Conexionado	UNID	1	
	Aplicación de barniz Dieléctrico a devanados.	UNID	1	
	Secado general	UNID	1	
	Mantenimiento de Inducido	GLB	1	
	Extracción de Rodamientos	UNID	1	
	Limpieza general incluye Pintura y alistamiènto de partes y base de rodamientos	UNID	1	
10	**Suministro e instalación de rodamientos (Montaje con equipo inductor de calor) SKF o FAG**	GLB	2	**$ 3.290.500**
	Suministro de Sello Mecánico	UNID	1	
	Suministro de Oring´s	UNID	1	
	Suministro de tornillería en mal estado	UNID	1	
	Servicio de Torno	GLB	1	
	Fabricación de camisa para ajuste de rodamientos en escudo lado acople	UNID	2	
	Reconstrucción y rectificado de la punta de eje para el correcto ajuste del casquillo	UNID	1	
	Suministro y fabricación de casquillo	UNID	1	
	Armado general, Pruebas Estáticas: Pruebas de Resistencia de Aislamiento DAR IP, Resistencia Óhmica a devanados, Pruebas Dinámicas: Tensión nominal 460V, Corriente en Vacío, Velocidad angular, registro de temperatura, Análisis de Vibración.	UNID	1	
	Pintura general a Motor	UNID	1	
	Entrega de Informe	UNID	1	
	REPARACIÓN DE ELECTROBOMBA MONOBLOCK 15 HP, MARCA: WEG, 3520 RPM, 220-440 V, Incluye:	**UNID**	**1**	
	Desarmado de Motor	UNID	1	
	Reparación a Estator	GLB	1	
	Toma de datos del Bobinado y Conexionado	UNID	1	
	Corte de Corona	UNID	1	
	Extracción de Alambre, Alistamiento de Estator y Encartonado	UNID	1	
	Fabricación de Bobinas	UNID	1	
	Instalación de Bobinas en Núcleo y Conexionado	UNID	1	
	Aplicación de barniz Dieléctrico a devanados.	UNID	1	
	Secado general	UNID	1	
	Mantenimiento de Inducido	GLB	1	
	Extracción de Rodamientos	UNID	1	
	Limpieza general incluye Pintura y alistamiento de partes y base de rodamientos	UNID	1	
11	**Suministro e instalación de rodamientos (Montaje con equipo inductor de calor) SKF o FAG**	GLB	2	**$ 3.985.000**
	Suministro de Sello Mecánico	UNID	1	
	Suministro de Oring´s	UNID	1	
	Suministro de tornillería en mal estado	UNID	1	
	Servicio de Torno	GLB	1	
	Fabricación de camisa para ajuste de rodamientos en escudo lado acople	UNID	2	

BOBINADOS
electro oriente

OFERTA ECONOMICA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	V. TOTAL
	Reconstrucción y rectificado de la punta de eje para el correcto ajuste del casquillo	UNID	1	
	Suministro y fabricación de casquillo	UNID	1	
	Armado general, Pruebas Estáticas: Pruebas de Resistencia de Aislamiento DAR IP, Resistencia Óhmica a devanados, Pruebas Dinámicas: Tensión nominal 460V, Corriente en Vacío, Velocidad angular, registro de temperatura, Análisis de Vibración.	UNID	1	
	Pintura general a Motor	UNID	1	
	Entrega de Informe	UNID	1	
12	**REPARACIÓN DE ELECTROBOMBA MONOBLOCK 30 HP, MARCA: WEG, 3535 RPM, 220-440 V, Incluye:**	**UNID**	**1**	**$ 6.949.000**
	Desarmado de Motor	UNID	1	
	Reparación a Estator	GLB	1	
	Toma de datos del Bobinado y Conexionado	UNID	1	
	Corte de Corona	UNID	1	
	Extracción de Alambre, Alistamiento de Estator y Encartonado	UNID	1	
	Fabricación de Bobinas	UNID	1	
	Instalación de Bobinas en Núcleo y Conexionado	UNID	1	
	Aplicación de barniz Dieléctrico a devanados.	UNID	1	
	Secado general	UNID	1	
	Mantenimiento de Inducido	GLB	1	
	Extracción de Rodamientos	UNID	1	
	Limpieza general incluye Pintura y alistamiento de partes y base de rodamientos	UNID	1	
	Suministro e instalación de rodamientos (Montaje con equipo inductor de calor) SKF o FAG	GLB	2	
	Suministro de Sello Mecánico	UNID	1	
	Suministro de Oring´s	UNID	1	
	Suministro de tornillería en mal estado	UNID	1	
	Servicio de Torno	GLB	1	
	Fabricación de camisa para ajuste de rodamientos en escudo lado acople	UNID	2	
	Reconstrucción y rectificado de la punta de eje para el correcto ajuste del casquillo	UNID	1	
	Suministro y fabricación de casquillo	UNID	1	
	Armado general, Pruebas Estáticas: Pruebas de Resistencia de Aislamiento DAR IP, Resistencia Óhmica a devanados, Pruebas Dinámicas: Tensión nominal 460V, Corriente en Vacío, Velocidad angular, registro de temperatura, Análisis de Vibración.	UNID	1	
	Pintura general a Motor	UNID	1	
	Entrega de Informe	UNID	1	
13	**REPARACIÓN A MOTOR TRIFASICO DE TRABAJO VERTICAL 25 HP, MARCA:US MOTORS, 1775 RPM, 230 - 460 V, MODELO: FG72, Incluye:**	**UNID**	**1**	**$ 7.385.450**
	Desarmado de Motor	UNID	1	
	Reparación a Estator	GLB	1	
	Toma de datos del Bobinado y Conexionado	UNID	1	
	Corte de Corona	UNID	1	
	Extracción de Alambre, Alistamiento de Estator y Encartonado	UNID	1	
	Fabricación de Bobinas	UNID	1	
	Instalación de Bobinas en Núcleo y Conexionado	UNID	1	
	Aplicación de barniz Dieléctrico a devanados.	UNID	1	
	Secado general	UNID	1	
	Mantenimiento de Inducido	GLB	1	
	Extracción de Rodamientos	UNID	1	
	Limpieza general incluye Pintura y alistamiento de partes y base de rodamientos	UNID	1	
	Suministro e instalación de rodamientos (Montaje con equipo inductor de calor) SKF o FAG	GLB	2	

BOBINADOS
electro oriente

OFERTA ECONOMICA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	V. TOTAL
	Suministro de tornillería en mal estado	UNID	1	
	Servicio de Torno	GLB	1	
	Fabricación de camisa para ajuste de rodamientos en escudo lado acople	UNID	2	
	Balanceo dinámico a rotor con todos sus componentes	UNID	1	
	Armado general, Pruebas Estáticas: Pruebas de Resistencia de Aislamiento DAR IP, Resistencia Óhmica a devanados, Pruebas Dinámicas: Tensión nominal 460V, Corriente en Vacío, Velocidad angular, registro de temperatura, Análisis de Vibración.	UNID	1	
	Pintura general a Motor	UNID	1	
	Entrega de Informe	UNID	1	
14	**REPARACIÓN A MOTOR TRIFÁSICO 0,75 HP, MARCA: SIEMENS, 1660 RPM, 220 - 440 V, CON BOMBA DE DIAFRAGMA MARCA EMEC, Incluye:**	**UNID**	**1**	**$ 2.425.000**
	Desarmado de Motor	UNID	1	
	Reparación a Estator	GLB	1	
	Toma de datos del Bobinado y Conexionado	UNID	1	
	Corte de Corona	UNID	1	
	Extracción de Alambre, Alistamiento de Estator y Encartonado	UNID	1	
	Fabricación de Bobinas	UNID	1	
	Instalación de Bobinas en Núcleo y Conexionado	UNID	1	
	Aplicación de barniz Dieléctrico a devanados.	UNID	1	
	Secado general	UNID	1	
	Mantenimiento de Inducido	GLB	1	
	Extracción de Rodamientos	UNID	1	
	Limpieza general incluye Pintura y alistamiento de partes y base de rodamientos	UNID	1	
	Suministro e instalación de rodamientos (Montaje con equipo inductor de calor) SKF o FAG	GLB	2	
	Suministro de tornillería en mal estado	UNID	1	
	Mantenimiento a bomba dosificadora	GLB	1	
	Limpieza general	UNID	2	
	Revisar estado general, corrosión, fugas y tornillería.	UNID	1	
	Desmontar y limpiar completamente el cabezal.	UNID	1	
	Desmontar e inspeccionar el diafragma.	UNID	1	
	Cambio de empaquetadura y orings	UNID	1	
	Suministro de diafragma nuevo.	UNID	1	
	Armado general, Pruebas Estáticas: Pruebas de Resistencia de Aislamiento DAR IP, Resistencia Óhmica a devanados, Pruebas Dinámicas: Tensión nominal 460V, Corriente en Vacío, Velocidad angular, registro de temperatura, Análisis de Vibración.	UNID	1	
	Pintura general a Motor	UNID	1	
	Entrega de Informe	UNID	1	
15	**REPARACIÓN A MOTOR TRIFÁSICO 6 HP, MARCA: WEG, 1735 RPM, 220 - 440 V, Incluye:**	**UNID**	**1**	**$ 1.764.000**
	Desarmado de Motor	UNID	1	
	Reparación a Estator	GLB	1	
	Toma de datos del Bobinado y Conexionado	UNID	1	
	Corte de Corona	UNID	1	
	Extracción de Alambre, Alistamiento de Estator y Encartonado	UNID	1	
	Fabricación de Bobinas	UNID	1	
	Instalación de Bobinas en Núcleo y Conexionado	UNID	1	
	Aplicación de barniz Dieléctrico a devanados.	UNID	1	
	Secado general	UNID	1	
	Mantenimiento de Inducido	GLB	1	
	Extracción de Rodamientos	UNID	1	

BOBINADOS
electro oriente

OFERTA ECONOMICA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	V. TOTAL
	Limpieza general incluye Pintura y alistamiento de partes y base de rodamientos	UNID	1	
	Suministro e instalación de rodamientos (Montaje con equipo inductor de calor) SKF o FAG	GLB	2	
	Suministro de tornillería en mal estado	UNID	1	
	Armado general, Pruebas Estáticas: Pruebas de Resistencia de Aislamiento DAR IP, Resistencia Óhmica a devanados, Pruebas Dinámicas: Tensión nominal 460V, Corriente en Vacío, Velocidad angular, registro de temperatura, Análisis de Vibración.	UNID	1	
	Pintura general a Motor	UNID	1	
	Entrega de Informe	UNID	1	
16	**MANTENIMIENTO GENERAL A GRUPO ELECTROGENO CON GENERADOR STAMFORD POTENCIA : 515 KVA TENSION : 480 VLTS. 1800 RPM Incluye:**	**GLB**	**1**	
	Descabinado de Cubículo	GLB	1	
	Extracción de Tapas	UND	1	
	Desacople de Rotor y Corona del PMG	UND	1	
	Desacople de Estator de Excitación	UND	1	
	Extracción de Inducido del Estator	UND	1	
	Extracción de Rodamientos incluye limpieza a base de eje de rotor y alojamiento de rodamiento en escudos.	UND	1	
	Mantenimiento de Generador incluye:	GLB	1	
	Mantenimiento a Estator de fuerza	UND	1	
	* Limpieza de devanados mediante el uso de Hielo seco (Limpieza Criogénica)	UND	1	
	* Limpieza general a puntas de salida fuerza y excitación	UND	1	
	* Tratamiento térmico a devanados hasta lograr niveles de aislamiento óptimos.	UND	1	
	* Aplicación de Barniz Dieléctrico al Bobinado	UND	1	
	* Secado general	UND	1	
	* Limpieza de Núcleo y Ajustes	UND	1	
	Mantenimiento a Rotor de fuerza:	GLB	1	
	* Desconexión de puntas para toma de medida de aislamiento	UND	1	
	* Limpieza de devanados mediante el uso de Hielo seco (Limpieza criogénica)	UND	1	
	* Tratamiento térmico a devanados hasta lograr niveles de aislamiento óptimos.	UND	1	
	* Aplicación de Barniz Dieléctrico	UND	1	
	* Secado general	UND	1	
	* Limpieza de núcleo y ajustes de eje	UND	1	**$ 12.545.000**
16.1	**Mantenimiento a Inducido de Excitación:**	GLB	1	
	* Limpieza de devanados mediante el uso de Hielo seco (Limpieza criogénica)	UND	1	
	* Limpieza general a puntas de salida fuerza y excitación	UND	1	
	* Tratamiento térmico a devanados hasta lograr niveles de aislamiento óptimos.	UND	1	
	* Aplicación de Barniz Dieléctrico al Bobinado	UND	1	
	* Secado general	UND	1	
	* Limpieza de Núcleo Ajustes	UND	1	
	Mantenimiento a Inductor de Excitación:	GLB	1	
	* Limpieza de devanados mediante el uso de Hielo seco (Limpieza criogénica)	UND	1	
	* Limpieza general a puntas de salida fuerza y excitación	UND	1	
	* Precalentamiento al devanado hasta lograr buen nivel de aislamiento	UND	1	
	* Aplicación de Barniz Dieléctrico al Bobinado	UND	1	
	* Secado general	UND	1	
	* Limpieza de Núcleo y Ajustes	UND	1	
	*** Mantenimiento a PMG**	UND	1	

BOBINADOS
electro oriente

OFERTA ECONOMICA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	V. TOTAL
	Verificación de Balanceo dinámico a rotor	UND	1	
	*** Suministro puente rectificador RSK 6001**	UND	1	
	Suministro e instalación de rodamientos (Montaje con equipo inductor de calor) SKF o FAG	GLB	1	
	* 6314 2Z / C3	UND	1	
	* Suministro de Orin`g para ajuste de rodamiento	UND	2	
	Armado general, Pruebas Estáticas: Pruebas de Resistencia de Aislamiento DAR IP, Resistencia Óhmica a devanados, Pruebas de Impulso	GLB	1	
	Pintura general a Generador	GLB	1	
	Entrega de Informe	GLB	1	
	MANTENIMIENTO GENERAL A MOTOR DIESEL, MARCA: PERKINS 2200, Incluye:	**GLB**	**1**	
	Suministro de Filtro de combustible primario perkins ecoplus ch10930	UND	1	**$ 185.214**
	Suministro de Filtro de combustible secundario perkins ecoplus ch10931.	UND	1	**$ 183.429**
	Suministro Filtro de aceite lubricante perkins ecoplus ch10929	UND	1	**$ 176.357**
	Suministro de Filtro de aire primario perkins ch11127	UND	1	**$ 865.000**
	Suministro de Filtro de aire secundario perkins ch11217	UND	1	**$ 405.400**
	Suministro de Líquido refrigerante anticongelante	GAL	1	**$ 178.650**
	Suministro de tarjeta reguladora de voltaje MX341	UND	1	**$ 1.428.571**
16.2	Remplazo y programación de la tarjeta intelilite AMF 25	UND	1	**$ 6.154.000**
	Remplazo enlace mediante Interfaz y el cable de conexión tipo USB para tarjeta intelilite AMF 25	UND	1	**$ 315.000**
	Remplazo de radiador Grupo Electrógeno 500 Kva, Motor Diesel Perkins 2200 (genérico)	UND	1	**$ 13.245.000**
	Remplazo y programación de tarjeta ECU Grupo Electrógeno 500 Kva 440-480v 60 Hz Motor Diesel Perkins 2200	UND	1	**$ 14.354.500**
	Servicio Técnico Incluye (Desmontaje Y Montaje De Culata, Montaje De Tren De Balancines, Calibración De Válvulas, Puesta En Funcionamiento)	UND	1	**$ 3.245.000**
17	**MANTENIMIENTO GENERAL A PANTA ELECTRICA 10 KVA, TENSION 120 / 240V; 3600 RPM, Incluye:**	**GLB**	**1**	
	Inspección inicial	GLB	1	
	Desacople de Generador	GLB	1	
	Mantenimiento a Estator	UNID	1	
	* Desconexión de puntas para toma de medida de aislamiento	UND	1	
	* Limpieza y lavado con líquido desalojador de humedad al bobinado	UND	1	
	* Precalentado hasta lograr buen nivel de aislamiento	UND	1	
	* Aplicación de Barniz Dieléctrico	UND	1	
	* Secado general	UND	1	**$ 1.826.818**
	Mantenimiento a inducido de fuerza:	GLB	1	
	* Desconexión de puntas para toma de medida de aislamiento	UND	1	
	* Limpieza y lavado con líquido desalojador de humedad al bobinado	UND	1	
	* Precalentado hasta lograr buen nivel de aislamiento	UND	1	
	* Aplicación de Barniz Dieléctrico	UND	1	
	* Secado general	UND	1	
	* Limpieza de núcleo y ajustes de eje	UND	1	
	Suministro e instalación de rodamientos (Montaje con equipo inductor de calor) SKF o FAG.	GLB	1	
	Armado y pruebas de Resistencia de Aislamiento, Resistencia entre Devanados.	UNID	1	
	MANTENIMIENTO MOTOR DE COMBUSTION, Incluye:	GLB	1	
	Suministro de inyector	UNID	1	
	Suministro y cambio de aceite	UNID	1	
	Suministro de filtro para combustible	UNID	1	
	Suministró de Filtro Aire	UNID	1	**$ 1.315.000**

BOBINADOS
electro oriente

OFERTA ECONOMICA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	V. TOTAL
	Suministro de empaquetadura	UND	1	
	Limpieza general a tanque de combustible	UNID	1	
	Acople de generador, pruebas con carga y verificación de parámetros.	GLB	1	
18	**MANTENIMIENTO GENERAL A PANTA ELECTRICA 6 A 7,5 KVA, TENSION 120 / 240V; 3600 RPM, Incluye:**	**GLB**	**1**	
18.1	Inspección inicial	GLB	1	
	Desacople de Generador	GLB	1	
	Mantenimiento a Estator	UNID	1	
	* Desconexión de puntas para toma de medida de aislamiento	UND	1	
	* Limpieza y lavado con líquido desalojador de humedad al bobinado	UND	1	
	* Precalentado hasta lograr buen nivel de aislamiento	UND	1	
	* Aplicación de Barniz Dieléctrico	UND	1	
	* Secado general	UND	1	
	Mantenimiento a inducido de fuerza:	GLB	1	
	* Desconexión de puntas para toma de medida de aislamiento	UND	1	**$ 1.606.418**
	* Limpieza y lavado con líquido desalojador de humedad al bobinado	UND	1	
	* Precalentado hasta lograr buen nivel de aislamiento	UND	1	
	* Aplicación de Barniz Dieléctrico	UND	1	
	* Secado general	UND	1	
	* Limpieza de núcleo y ajustes de eje	UND	1	
	Suministro e instalación de rodamientos (Montaje con equipo inductor de calor) SKF o FAG.	GLB	1	
	Armado y pruebas de Resistencia de Aislamiento, Resistencia entre Devanados.	UNID	1	
18.2	**MANTENIMIENTO MOTOR DE COMBUSTION, Incluye:**	GLB	1	
	Suministro de inyector	UNID	1	
	Suministro y cambio de aceite	UNID	1	
	Suministro de filtro para combustible	UNID	1	**$ 1.215.400**
	Suministró de Filtro Aire	UNID	1	
	Suministro de empaquetadura	UND	1	
	Limpieza general a tanque de combustible	UNID	1	
	Acople de generador, pruebas con carga y verificación de parámetros.	GLB	1	
19	**MANTENIMIENTO GENERAL A PANTA ELECTRICA 3 A 5,5 KVA, TENSION 120 / 240V; 3600 RPM, Incluye:**	**GLB**	**1**	
19.1	Inspección inicial	GLB	1	
	Desacople de Generador	GLB	1	
	Mantenimiento a Estator	UNID	1	
	* Desconexión de puntas para toma de medida de aislamiento	UND	1	
	* Limpieza y lavado con líquido desalojador de humedad al bobinado	UND	1	
	* Precalentado hasta lograr buen nivel de aislamiento	UND	1	
	* Aplicación de Barniz Dieléctrico	UND	1	
	* Secado general	UND	1	**$ 1.534.818**
	Mantenimiento a inducido de fuerza:	GLB	1	
	* Desconexión de puntas para toma de medida de aislamiento	UND	1	
	* Limpieza y lavado con líquido desalojador de humedad al bobinado	UND	1	
	* Precalentado hasta lograr buen nivel de aislamiento	UND	1	
	* Aplicación de Barniz Dieléctrico	UND	1	
	* Secado general	UND	1	
	* Limpieza de núcleo y ajustes de eje	UND	1	
	Suministro e instalación de rodamientos (Montaje con equipo inductor de calor) SKF o FAG.	GLB	1	
	Armado y pruebas de Resistencia de Aislamiento, Resistencia entre Devanados.	UNID	1	

BOBINADOS
electro oriente

OFERTA ECONOMICA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	V. TOTAL
19.2	**MANTENIMIENTO MOTOR DE COMBUSTION, Incluye:**	GLB	1	**$ 987.000**
	Suministro de inyector	UNID	1	
	Suministro y cambio de aceite	UNID	1	
	Suministro de filtro para combustible	UNID	1	
	Suministró de Filtro Aire	UNID	1	
	Suministro de empaquetadura	UND	1	
	Limpieza general a tanque de combustible	UNID	1	
	Acople de generador, pruebas con carga y verificación de parámetros.	GLB	1	
	SUBTOTAL OFERTA			**$ 151.260.504,20**
	I.V.A	**19%**		**$ 28.739.495,80**
	VALOR TOTAL OFERTA			**$ 180.000.000,00**

Valor de la propuesta económica es de CIENTO OCHENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($180.000.000), incluido IVA y demás tasas, impuestos y contribuciones que se generen, lo mismo que los costos directos e indirectos que se causen.

SEGUNDO NUÑEZ TORRES

Gerente