



LUBRICACIÓN DE CLASE MUNDIAL S.A.S

NUESTRA EMPRESA

Lubricación de Clase Mundial SAS se creó el 21 de enero del 2016 con el propósito de brindar soluciones integrales al sector industrial y automotriz en relación a la lubricación y confiabilidad de sus equipos.

Misión:

Acompañar a nuestros clientes en todo la cadena de valor del lubricante dentro de su Compra, transporte, empresa: almacenamiento, utilización, análisis de laboratorio, recuperación de aceites y su disposición final, contribuyendo al progreso de las mismas a través de soluciones agiles, eficientes e integrales en el área de lubricación y confiabilidad en el sector industrial y automotriz, a través de un capital humano altamente calificado logrando la optimización de los costos en el área de mantenimiento.



LUBRICACIÓN DE CLASE MUNDIAL S.A.S

NUESTRA EMPRESA

Quienes Somos:

Somos una empresa innovadora en la venta de productos, programas y servicios en el área de lubricación y confiabilidad en el sector industrial y automotriz, contamos con personal altamente calificado en el sector.





Visión:

Continuar siendo para el 2025 la empresa líder en Colombia en lubricación industrial y automotriz, reconocida por la calidad del trabajo profesional, con cobertura a lo largo de todo el territorio nacional e internacional.



NUESTRA EMPRESA



Trabajo en equipo:

Con el aporte de todos los que intervienen en los diferentes procesos de la empresa buscamos el logro de los objetivos organizacionales



Responsabilidad

Forjamos con seriedad, en consecuencia con nuestros deberes y derechos como personas, acorde con nuestro compromiso con la empresa.



Respeto

Escuchamos, entendemos y valoramos al otro, buscando armonía en las relaciones interpersonales, laborales y comerciales.



Equidad

Facilitamos el desarrollo integral del asociado y su familia, mediante la distribución justa e imparcial de los beneficios cooperativos.



, Honestidad

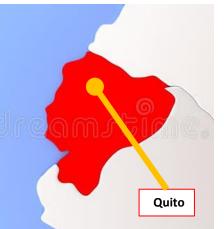
realizamos todas las actividades con trasparencia y rectitud.



NUESTRA EMPRESA

Panamá





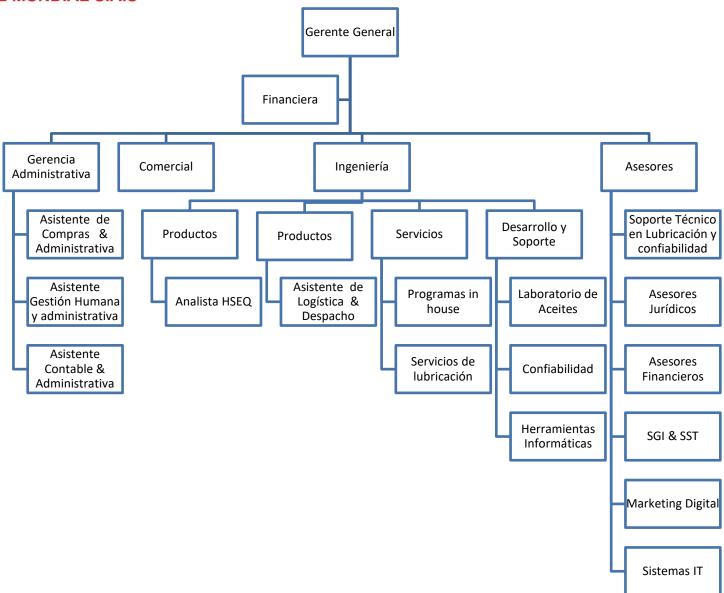
Ecuador

Colombia



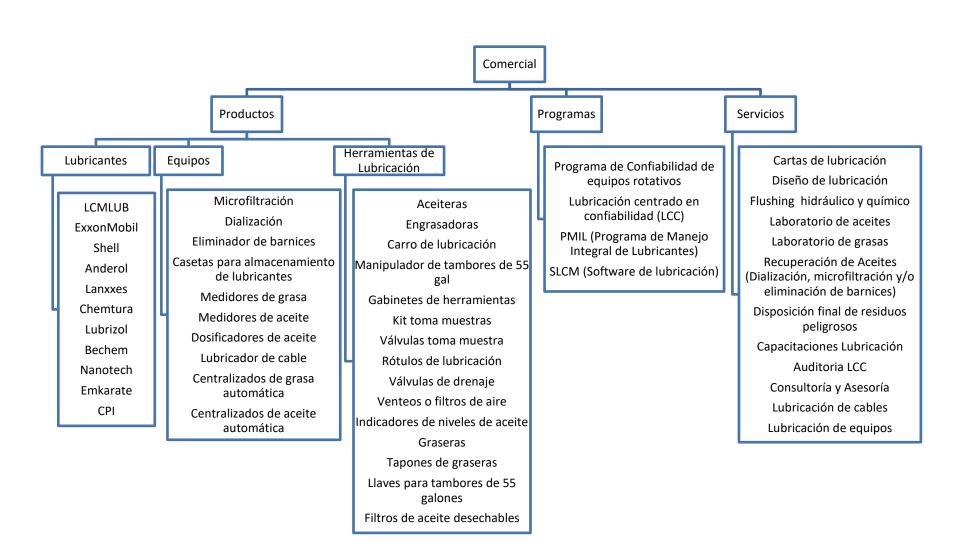


ORGANIGRAMA





PRODUCTOS, PROGRAMAS Y SERVICIOS - PRINCIPALES





SECTORES INDUSTRIALES













AGRICULTURA







CUARTOS DE

LUBRICACIÓN









REPRESENTACIONES

LUBRICANTES



Lubricantes ignífugos sistemas EH de turbogeneradores y lubricantes especiales.



Aceites para compresores, grado alimenticio y reductores de velocidad grupo III, IV v V





Lubricantes sintéticos para la sector industrial y de alimentos.



lubricación de equipos de refrigeración y compresores de Aires Acondicionado.



Lubricantes sintéticos, biodegradables para el sector industrial y automotriz.



Fluidos de transferencia de calor.



Lubricantes con disulfuro de tungsteno, aplicado para altas cargas



Chevron







Lubricantes
minerales y sintéticos
para el sector
industrial



REPRESENTACIONES

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS



Herramientas para el manejo de lubricantes dentro de la planta y accesorios para los puntos a lubricar.



Equipos para la recuperación de aceites, asesorías y capacitación en tribología y lubricación.



Sistemas de lubricación e ingeniería.



Equipos de monitoreo de aceites y control/eliminación de barnices.



Herramientas de lubricación

Herramientas de

laboratorio de

lubricantes



Filtros de aire y aceite.



Herramientas para el control de inventarios de lubricantes y adecuación de los

> cuartos de **lubricación**



Procesos para la disposición final de lubricantes y residuos lubricantes.





LABORATORIO DE ACEITES

SERVICIOS



LABORATORIO ON-SITE

- Código de partículas ISO 4406/99
- FTIR (Oxidación, Sulfatación, Hollín, Nitración, Dilución combustible, Agua, Glicol)
- TAN/TBN
- Ruler
- Barnices

LABORATORIO OFF-SITE

- Viscosidad (40 cSt, 100 cSt e IV)
- FTIR: Oxidación, Sulfatación, Hollín, Nitración, Dilución combustible, Agua, Glicol
- TAN/TBN
- Color
- Código de partículas ISO 4406/99
- Metales (Hierro Fe, Cobre Cu, Aluminio Al, Cromo Cr, Plomo Pb, Estaño Sn, Níquel Ni, Vanadio V, Titanio Ti)
- Contaminantes Externos (Silicio Si, Sodio Na, Potasio K y Boro B)
- Aditivos (Magnesio Mg, Calcio Ca, Fosforo P, Zinc Zn, Molibdeno Mo, Bario Ba y Manganeso Mn.
- Ruler
- Barnices
- Demulsibilidad
- Espuma



- Cambiar los aceites por condición utilizando el 100% de la vida de servicio...
- Determine como esta trabajando sus equipos y aumente su confiabilidad...



SERVICIOS DE DIALIZACIÓN Y MICROFILTRACIÓN DE ACEITES

SERVICIOS









Por medio de los servicios de dialización y microfiltración de aceites se pueden generar ahorro en compra de aceite de hasta un 90%

- Convierta tu aceite de un consumible a un activo...
- Menor contaminación al ambiente...
- Menor generación de CO2 al medio ambiente...
- Reducción de costos por compra de lubricante nuevo...





SERVICIOS



Antes





Después

- Eliminación de barnices presentes en los aceites de lubricación.
- Procesos físicos que se ejecutan con el equipo en operación.
- Aumente la confiabilidad en sus equipos y evite daño en los mismos.



SERVICIOS DE FLUSHING Y OIL FLUSH



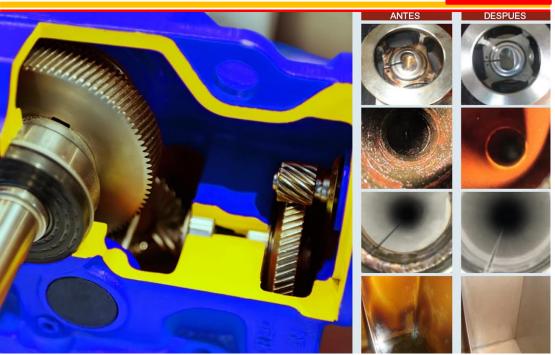


- Garantice la limpieza de los sistemas de lubricación en sus equipos.
- Garantice el grado de limpieza para su aceites de lubricación.
- Elimine contaminantes alojados en los sistemas de lubricación, los cuales son generados por el uso de sus equipos.



SERVICIOS

FLUSHING QUÍMICO OLEO HIDRÁULICO



- Elimine los barnices, gomas, lacas y contaminantes alojados en el sistema de lubricación de sus equipos.
- Garantice el código ISO 4406/99 requerido en sus equipos.
- Realice el condicionamiento adecuado de sus equipos sin tener un envejecimiento acelerado de los mismos, como consecuencia contaminantes alojados los sistemas en lubricación.



RENDERIZADO DE EQUIPOS LUBRICADOS Y ELABORACIÓN DE PLANES DE LUBRICACIÓN



- Elabora los planes de lubricación con sus diagramas, facilitando la capacitación e interpretación de las actividades a ejecutar.
- Facilite por medio de diagramas y render la interpretación y ejecución de las cartas de lubricación.



ELABORACIÓN DE CARTAS DE LUBRICACIÓN



- Identifique el tipo de lubricante, frecuencia, cantidad de cada punto a lubricar en su planta industrial y automotriz.
- Identifique los puntos a lubricar.
- Identifique las cantidades de lubricante a utilizar en su planta.



DISEÑO DE CUARTOS DE LUBRICACIÓN



- Diseñe el cuarto de lubricación de acuerdo a los requerimientos de la planta.
- Diseñe el cuarto de lubricación cumpliendo los requerimientos técnicos, ambientales y de salud ocupacional.
- Asegure un buen procedimiento de almacenamiento y distribución de lubricantes en la planta.



HERRAMIENTAS CUARTO DE LUBRICACIÓN













- Adquira herramientas adecuadas para la manipulación d ellos lubricantes de su planta.
- Implemente sistemas de colores por tipos de lubricantes los cuales aseguran un programa sostenible en el tiempo.
- Evita la contaminación de sus lubricantes.
- Asegure las condiciones de trabajo de los tribologos de la planta.



HERRAMIENTAS EQUIPOS LUBRICADOS



- Instale en los equipos lubricados de su planta asesoraos que faciliten las taras de lubricación.
- Aseguramientos de las rutinas de inspección.
- Reduzca horas hombre en las actividades de lubricación.
- Aumente la confiabilidad en los equipos de su planta.





- Aumenta la confiabilidad y vida esperada de diseño de sus cables
- Evite fallas y accidentes por ruptura.
- Disminuya el consumo de lubricante.
- Sea amigable con el medio ambiente.



LUBRICACIÓN IN HOUSE





- Elaboración,
 optimización y ejecución
 d ellos programas de
 lubricación.
- Implementación de la filosofía LCC (Lubricación Centrada en Confiabilidad) y PMIL (Programa de Manejo Integral de Lubricantes)



LUBRICACIÓN IN HOUSE

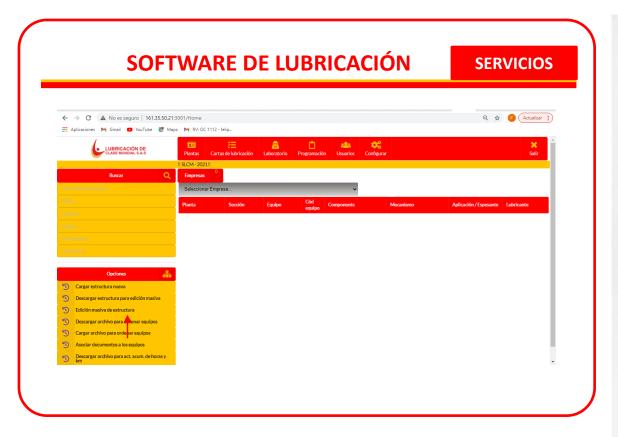
SERVICIOS

PILAR RE COMPETENCIA LUBRICACIÓN

LABORATORIO DE TRIBOLOGÍA COLOMBIA

GOOD YEAR





- Software en la nube para la administración de la lubricación.
- Ejecución de ordenes de trabajo de lubricación, administración de las cartas de lubricación y evaluación de indicadores.
- Desarrollo propio de LCM.



PROGRAMA DE CONFIABILIDAD



Lubricación en Corte Lubricación en Alarma Lubricación Confiable



Laboratorio de Aceites



Termografía Eléctrica - Tableros



Vibraciones Mecánicas



Termografía Eléctrica Bornera



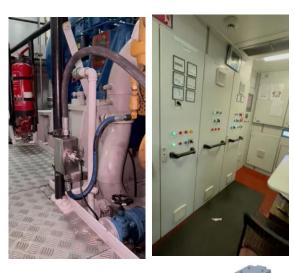
Termografía Eléctrica Mecánica



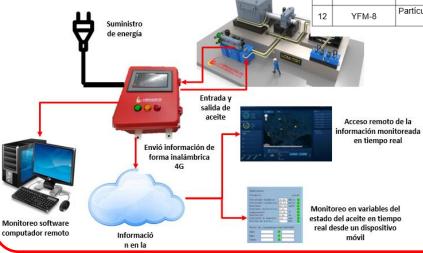
- Asegure los cambios de lubricante por condición.
- Determine el estado operativo de sus equipos.
- Realice correctivos y evite fallas en los equipos de su planta.
- Programe las actividades a ejecutar en las paradas de mantenimiento.
- Cambie repuestos de sus equipos por condición.



SISTEMA DE MONITOREO DE ACEITE EN LÍNEA LCM-E-OOCM



Ítem	Sensor	Variable	Rango	Precisión	Norma	
1	YTS31, YTS41, YTS61	Viscosidad dinámica	1-400 cp	+/- 5%	ISO 3104, ASTM D445	
2	YTS31, YTS41, YTS61	Viscosidad cinemática	1-500 cSt	+/- 5%	ISO 3104, ASTM D445	
3	YTS31, YTS41, YTS61	Densidad	600-1250 kg/m3	+/- 3%	ISO3675	
4	YTS41, YTS61	Constante dieléctrica	1-jun	+/- 5%	-	
5	YTS31, YTS41, YTS61	Temperatura de operación	0-100 °C	+/- 0,5 °C	-	
				0 - 0,6: +/- 0,02		
6	YTS-M-1	Contenido de agua	0-1	0,6 - 0,9: +/- 0,03	ASTM D6304-07, ASTM D1744 DIN15777	
				0,9 – 1: +/- 0,04		
7	YTS-M-1	Contenido de humedad	0-2000 ppm	+/- 10% o +/- 10ppm (Tomar el valor mayor).	ASTM D6304-07, ASTM D1744 DIN15777	
8	Oil pressure sensor	Presión de aceite	0-10 MPa	+/- 3%	-	
9	YFJ-4	Código de nivel de contaminación	NAS 1638 / ISO 4406 1μm~100μm	1 μm ISO 4402, 10 ml +/- 1 nivel	NAS 1638, ISO4406	
10	Oil level sensor	Nivel de aceite en el deposito del equipo	0-100 cm	+/- 5%	-	
11	YFM-8	Partículas ferromagnéticas Fe > 40 µm	40~99um; 100~199um; 200~299um; 300~399; ≥400µm;	The detection rate is not less than 80%	-	
12	YFM-8	Partículas no ferromagnéticas Fe > 150 μm	150~199um; 200~299um; 300~399um; 400~499; ≥500µm	The detection rate is not less than 80%	-	







CAPACITACIÓN EN TRIBOLOGIA Y LUBRICACIÓN.



- Capaciones teóricas y practicas en tribología y lubricación.
- Asegure los conocimientos de las actividades de lubricación del personal de tribología de su planta.







DISPOSICIÓN FINAL DE LUBRICANTES Y RESIDUOS ACEITOSOS



- Realice la adecuada disposición final de residuos lubricantes.
- Reduzca el volumen de aceite por disposición final con buenas practicas de lubricación, procesos de recuperación de aceites y programas de monitoreo.
- Cumpla con la normatividad ambiental nacional.
- Reduzca la generación de CO2 al medio ambiente.



CERTIFICADOS DEEXPERIENCIA



ENGINEERING

CORPORATION



Lanmeroca

CHINA UNITED ENGINEERING CORPORATION Sucursal Colombia

N.I.T. 900.407.711-1

CERTIFICA QUE:

La regiment LIBERCACIONI DE CLASE MINIMINA S.A.S., destificado con NLT 1998.07 ART 4, cm quiente herox bristis indicores comerciate deste à 16 signo de 2011, se execute aprodutante de caresta ho 10 CEG12-SENDISSOTI, con quiente si, funcilitate de y Salconie e 1811 giliume de surpe. per la sendre a mile de la lispacia NAS 7 o menor, NS 1581 en el dio del projecto Seciola 21, debada en el municipo de Puert Destintar, que a la ficia de septidio del primera ficiale de calesta al las entirantes el epicidos y el visió entre describante el epicidos y el visió entre de responsable en la municipa de calesta de la mile del projecto Seciola 2018. DE SECIO SENDIFICATION DE MILIONES NOVEREZIONO SENTIFICATION DE POSE DE SECIO SECIO SENTIFICATION DE SECIO SECIO SECIO SENTIFICATION DE LA SECIO SE

La presente certificación se expide el veinfocho (31) de Octubre de 2017, a solicitud de Lubricación de dase mundia





AGUAS

SORCIO



0

Bello, 20 de septiembre de 201

Asunto: Certificación comercia

El CONSORCIO DE AGUAS DE ABURRÁ HHA Identificado con NIT 900.511.276-3 conformado por los firmas corestas HYUHDAI ENGINEERING CO. LTD. — HYUNDAI ENGINEERING & CONSTRUCTION CO. LTD (a firma espoñale ACCIONA AGUA S.A.U.

CERTIFICAN QUE:

La momenta LIBROCACIÓN DE CLARE MUNICIAL S.A.S liverificade can NIT 500 DZT 487-1 ha militado les variotes fectione de SERVICIOS ADDOCACIÓN A LA LUBRICACIÓN CONTRIGADA EN CORPARILLUDA por vise es 250 565 157 más N/O composidentes a la contrare 2660, 5302, 600, 6401 y 501 de forma responsable comprisendo con la practica en contrata de trades escultado transica y 501 de forma responsable comprisendo con la contrata de trades escultado transica de contrata de trades escultado de trades escultados de trades escultados de trades escultados escultados de trades escultados de trades escultados de trades escultados escultados

El presenta certificado se explide a solicitud del interesado a los veima (20) días del mes de sectembre del eño 2018

Cordialmente,



Cel 301 6042228

URRA

CONSORCIO AGUAS DE ABURRÁ HHA

Drag, SQA, Aver Ma, SE - ST and 115 Tobolomor: (SST-4) 306/967 Ballo - La Marcin



Bogotá, 29 de octubre de 2020

SUSESORES DE JOSE JESUS RESTREPO Y CIA S.A CASA LUKER S.A. NIT. 890.000,718-1

ERTIFICA:

Que la empresa LUBRICACIÓN DE CLASE MURDIAL S.A.S identificado con NIT 900.927.467-1 ha realizado los servicios técnicos de LUBRICACION IN HOUSE de forma responsable cumplendo con lo pactado en el contrato de trabajo, ejecutado entre 02/01/0202 9/91/02/020, por unajerotad de 5113.168.92/0 antico.

A la fecha el proveedor no cuenta con multas o sanciones derivadas por incumplimien sus obligaciones

Se expide a solicitud del interesado a los veintinueve (29) días del mes de octubre de 2020.

Cordalmente.

alyan Son

Alejandro Cortes Profesional compras técnicas. (57)[1] Cel 310 5128103



ogotà, 20 septiembre de 2018

SULZER PUMPS COLOMBIA S.A.S NIT. 900.475.440-0

CERTIFICA:

Que la empresa LUBRICACIÓN DE CLASE MUNDIAL S.A.S identificado con NIT 800.473.446-1 ha realizado los servicos Mortos de PLUSHINO QUIMICO OLEO MUNDIALIDAD CONTRO MUNDIALIDAD CONTRO MORTO CONTRO CONT

So explide a solicitus cut interesado e los doce (20) días del mes de septiembre de año sons.

Jeffs Leotaud Generite de Proyectos SULZER PUMPS COLOMBIA S.A. Cartagena, 15 julio de 2016



CARBOQUIMICA S

CERTIFICA

Que la empresa IUERICACIÓN DE CLASE MULCIPII S A S idonéficada con NIT GOLOZYZET na restizada los servicios dicinicos de RIFITA DE CONTRABULIDAD Y SERVICILIOS DE IUERICACIÓN de irran asportable, curipendo com lo periodo con comisso de Induley que se está ejecutando cercie siloj de 2016 hada la fecto, por un sede tatal de 156 de 90 mil mol IVA.

Se avoide a solicitud del interessado e los riscins avo (19) días del mes ce julio de año 2018

Continuence
Occar Mainra Secolvodo Disque

Page |

GOODYEAR DE COLOMBIA S.A.

CERTIFICA QUE:

La empresa LUBRICACIÓN DE CLASE MUNDIAL S.A.S identificada con el Nit: 900.927.467-1. se encuentra inscrita en nuestro registro de proveedores y manifeme actualmente vínculos comerciales con nosotros realizado los servicios técnicos de LUBRICACION IN HOUSE.

Durante la ejecución de sus funciones de acuerdo con órdenes de compra asignadas han cumpilido a cabalidad con los requerimientos establecidos y no cuenta con multas o sanciones derivadas por incumplimiento a sus obligaciones.

Por lo anterior los catalogamos como PROVEEDOR CERTIFICADO POR GOODYEAR DE COLOMBIA S.A.

En constancia se firma la presente en la ciudad de Yumbo a los 19 días del mes de noviembre del año 2020.

Atentamente,

Anderson W. Gómez N Procurement Leader Tet: (+57) (2) 6088405

SULZER





Scanned by CamScanner

GOOD YEAR



CERTIFICADOS DEEXPERIENCIA

























Cally 250 BIS + 1019-28. Telefoner (371) 4138569 / 4138581 / 8659722 / 4139596, Soyotá D.C. - Celembia germole Reventurbe de colombia, com / grinopalita en una nedecicio mbia, com WWW.aeroturbe de colombia.com



CERTIFICADOS DEEXPERIENCIA









-1000-000-00

A QUIEN INTERESE:

En mi calidad de Coordinadora de Compras y Contratos de MASSY ENERGY COLOMBIA S.A.S., con NII 830099773-0, certifico que la persona LUBRICACION DE CLASE MUNDIAL, con NII 900927467-1, ha mantenido relaciones comerciales con nuestra empresa desde el 2017 hasta la actualidad.

Orden	Descripción del servicio	Fecha Inicio	Fecha de Terminación	Valor
5CO 484	Actividades mail cadas denino del contrato de servicio de mentinimiento integral de os equipos roteriron de la vicepresidencia de refinación y procesos industriales de ECOPETROL S.A.	25/05/2018	25/05/2018	4.214.699,21 COP
OC_11269	Actividades realizadas dentro del contrato de condicio de monasterialento incogral de os equipos retativos de la vicepresidencia de retinación y processo industriales del ECOPETICO. S.A.	17/05/2018	17/05/2018	14.784.400,00 COP
OS_10866	Accividades realizades dentro del contrado de servicio de mantiestralimiento inegral de os mulgos rotativos de la vicepnesidencia de refinación y procesos i situatriales de (COPITIAO, S.A.)	26/04/2018	25/04/2018	14,868,790,00 COP
OC 8403	Actividades realizados dentro del contrato de servicio de mantanimiento integral de os aquipos retativos de la vicepersidancia de refinación y procesos industriales de godinerrado. SA.	31/10/2017	31/10/2017	89.838.000,00 COF

Cartagena, 17 de Noviembre de 2020

AUTECO SAS

NIT 890.900.317-0

Por medio de la presente hace constar que se encuentran en ejecución trabajos suministrados por LUBRICACIÓN DE CLASE MUNDIAL SAS con nit 900.927.467-1. los cuales se listan a continuación.

Ruta de confiabilidad de la planta de Cartagena incluyendo vibraciones y termografías, y servicio de lubricación in house. Que a la fecha se han ejecutado trabajos por valor de \$218.555.855.

Se expide a solicitud del interesado a los diecisiete (17) días del mes de noviembre de 2020.

Cordialmente,

alpado f 6te de liñous.

ALFREDO GUTIERREZ DE PIÑERES Jefe de Mantenimiento. Tel: +57 (5) 6455210 Ext.5123

EMPRESA DE TRANSPORTE MASIVO DEL VALLE DE ABURRA AIT: 890923668 - 1

Certifica:

Que la empresa LURRICACIÓN DE CLASC MUNID AL S.A.S con Nit. 900.927.467-1, tiene suscrito un contrato con la compaña IEMPRISA DE TRANSPORTE MASINO DEL VALLE DE ABURRIA de acuerdo con la significa información:

Objeto: Implementación lubricoción centrada en conflabilidad para las áreas de mantenimiento de

Dijeto Imperiorización Iutalia la Empreso. No de contrato: Valior riel contrato: Fecha de inicio: Fecha de inicio: Fecha de terminación: Filoso del contrato: Cumplimiento del contrato:

ON 2018-0257 \$1,144.768.000,60VA incluido rantes, 23 de octubre de 2018 rantes, 31 de diciembre de 2019 15 moses auxelente (100%)

La ojocución del comerato va acorde a los establecido para el cronograma de actividades y af momento no se han presentado inconvenientes o atrasos por parte del contratista.

La caldad de sus sonticios y productos hain sido acorde con las exigencias de la entistad en los terminos portectuales establecidos. Cualquier hayi étad fivar comunicarse al PIX (57 4) 44-48888 cui 1945 o al como en monotzay-gimentodemede l'n giev.co o a la siguiente cirección: Calle 44 45-061, Bello, Antinquia, Colombia.

On conformidad con el artículo 32 de fuel político (COMINATICEA ou oconsidera empleado pádico o insulação conditar, en singles reces y subse iniques a restructariona. Un construira generas sobreflucidos, dependencia, estudio lacurar se prostación social alguna político político (COMINATICEA MANIONO DE VALES DE ARIBARS, político de seguina de seguina de considera larguaga de la comitación de seguina de construira en entre sustemas, que dichos contratos se celebras cisados a las secuentadas de las cristicos.

La presente información fue tomada de los documentos que reposan en la excidad contratante Medelfín, 07 de junio de 2019

•

Abbela 1 Kir la pe Geimee Rublel-Mondous Gémez Profesional 1 Ingenieria

H N° 46-00H II Childge Persolt (2002) A.A. FRE Tel. S7 (4) 45-4648 metas@esersolmente. Scilo, Antiopeia Medellin, Colombia Fair; S7 (4) 452-4590 word Interdedementel

:

Medellin, 6 de noviembre de 2020

C.I. UNIÓN DE BANANEROS DE URABÁ S.A UNIBAN NIT. 890. 904224-2

CERTIFICA:

Que la empresa LUBRICACIÓN DE CLASE MUNDIAL S.A.S. identificado con NIT 900,927.467-1 ha realizado los servicios tienicos de LUBRICACIÓN IN HOUSE de forma responsable cumpliendo con lo pactado en el contrato de trabajo, ejecutado entre julio de 2019 y la actualdad, por un valor total de 38°242.500 mensuales antes de IVA.

A la fecha el proveedor no cuenta con multas o sanciones derivadas por incumplimiento a sus obligaciones

Se expide a solicitud del interesado PINTUCO a los seis (6) días del mes de noviembre de

Cordialmente,

Juan Gonzalo Jimenez T

Juan Gonzalo Jimenez T Gerente Cadena de Abastecimiento Correo: jgimenez@uniban.com.co

C.J. Un Kin de Ranaueror de Urabé S.A., Un Rán Calle 57 th 47-47 Fri Collejer plas 15, A.A. 1661, Pitte 1574 511 55 40, Day (574, 511 57 86, Medellin - Colombia, www.umban.com.co.



Cartagena, 4 de Noviembre de 2020

LHOIST COLOMBIA S.A.S NIT. 900.428.195-0

CERTIFICA

Que la empresa LUBRICACIÓN DE CLASE MUNDIAL S.A.S identificado con NIT 900.927.467-1 ha realizado los servicios técnicos de LUBRICACION IN HOUSE de forma responsable cumpliendo con lo pactado en el acuerdo de servicio, este será ejecutado entre 01 de Junio 2020 al 30 de Mayo 2021 por un valor total de 3104.400.000 ain IVA.

A la fecha el proveedor no cuenta con multas o sanciones derivadas por incumplimiento a sus obligaciones.

Se expide a solicitud del interesado a los cuatro (04) días del mes de Noviembre de 2020

Cordialment

JOSE GREGORIO ROJAS ACL

Zona Franca La Candelaria. Km 9 Via Mamonal, Mz R Lote R 14

SCHOTTEL

HOTTELE-CARRENDA A T TO THE SHALL SEEM AND THE CONTROL DATES.

THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF

LUBRICACION DE CLASE MUNDIAL SAS SCHOTTEL DE COLOMBIA S.A.S.

Certifica que:

Desde el mes de Septiambre de 2016 mantiene oxociontes relationes comerciales con la empresa LUBRICACION DE CLASE MUNDIAL SAS identificade con NIT: 900.927.467-1, quien nos suministra servicios de análitale de laboratorio para scellae.

Hasta la fecha su manejo ha eldo oxosiente, por esta razón, confilicamos su responsabilidad seriedad y cumplimiento.

Se expide a solicitud del contralista.

Julie Etacy: Carrasquilla Martinez Gaphate (Veneral – Representante Legal

Bosque Diagonal 22 No. 44 - 48 artagena. Colombia sil +57 5 65436967 dvil -57 3007400446 site. (ullo carraspuria@achothel.co

positive or brementum. In securitary to the rest, before the bid of the contraction of th











