

Nº 5 2020 Rep. 909.-

OTORGAMIENTO Y REVOCACIÓN DE PODERES

ORAFTI CHILE S.A.

A

BOETTGER, CHRISTOPH Y OTROS

%%

En Yungay, a trece de abril de dos mil veinte.- Con esta fecha procedo a inscribir el siguiente Otorgamiento y Revocación de Poderes.- En Santiago de Chile, a dos de Marzo del año dos mil veinte, ante mí, **HUMBERTO QUEZADA MORENO**, abogado, Notario Público, Titular de la Vigésimo Sexta Notaría de Santiago, con oficio en calle Huérfanos número ochocientos treinta y cinco, segundo piso, comparece: don **JOSE ANTONIO VELASCO ALESSANDRI**, quien declara ser chileno, casado, abogado, Cédula de Identidad número

██████████ domiciliado en Avenida Andrés Bello número dos mil setecientos once, piso ocho, comuna de Las Condes, Santiago; el compareciente mayor de edad, quien acredita su identidad con la cédula citada y expone: Que, debidamente facultado, viene en reducir a escritura pública la siguiente acta: **"TRIGESIMO QUINTA SESION DE DIRECTORIODEORAF TI CHILE S.A.**En Oreye, Bélgica, a tres de febrero de dos mil veinte, siendo las nueve horas, en las oficinas ubicadas la Rue Louis Marechal uno, B-cuatro mil trescientos sesenta, se dio comienzo a la sesión número treinta y cinco del Directorio de la sociedad Orafti Chile S.A. (en adelante la **"Sociedad"**).I. **ASISTENCIA:** Los directores fueron citados conforme se señala en el artículo noveno de los estatutos sociales, encontrándose presentes los directores don Christoph Boettger, quien presidió la sesión, don Andreas Herber, don Philippe Dumont, don Dominique Speelers y don Guy Paternoster quien actuó como Secretario.II. **TABLA:Uno.** Lectura del Acta anterior; **Dos.//**



//Nombramiento de un nuevo Gerente General de la Sociedad; Tres. Revocación de poderes; y, Cuatro. Otorgamiento de nuevos poderes.

III. LECTURA DEL ACTA ANTERIOR: Se dio lectura al acta de la Trigésimo Cuarta Sesión de Directorio celebrada con fecha veinticinco de abril de dos mil diecinueve, la que se encontraba firmada por los asistentes a dicha sesión y por lo tanto aprobada de acuerdo a derecho.

IV. NOMBRAMIENTO DE UN NUEVO GERENTE GENERAL DE LA

SOCIEDAD: El Presidente de la sociedad, informó que el actual

Gerente General de la Sociedad, don Edgard Stadtfeld, asumirá un

nuevo cargo en la matriz de la sociedad a contar del día uno de abril de

dos mil veinte, por lo que ha presentado su renuncia a su cargo como

Gerente General de la Sociedad, la que se hará efectiva a contar de esa

fecha. Por lo tanto, corresponde al Directorio designar un nuevo

Gerente General de la Sociedad. Luego de un breve intercambio de

opiniones, la unanimidad de los directores presentes acordó nombrar al

señor Guillermo Eduardo Fernández Palma como Gerente General de la

Sociedad. **V. REVOCACION DE PODERES:** A continuación, el

Presidente señaló que atendida la renuncia del señor Edgard Stadtfeld,

se hace necesario revocar la estructura de poderes actualmente vigente

de la Sociedad, la que consta de escritura pública de fecha catorce de

febrero del año dos mil dieciocho, otorgada en la Trigésimo Séptima

Notaría de Santiago de doña Nancy de la Fuente Hernández bajo el

repertorio número mil trescientos trece/dieciocho e inscrita a fojas seis

número cinco del Registro de Comercio del Conservador de Bienes

Raíces de Yungay del año dos mil dieciocho. Acto seguido y por

unanimidad del Directorio, se acordó revocar totalmente los poderes

vigentes de la Sociedad otorgados en la Trigésimo Primera Sesión de

Directorio de la Sociedad, celebrada con fecha cuatro de diciembre de

dos mil diecisiete, reducida a escritura pública con fecha catorce de

febrero del año dos mil dieciocho, otorgada en la Notaría de Santiago//



MARCELO RIESCO VEGA
ABOGADO - NOTARIO PUBLICO
CONSERVADOR DE BIENES RAICES, COMERCIO Y MINAS
ARTURO PRAT 233 FONO 42 2 680009 E-Mail notariariesco@gmail.com
YUNGAY

Doce

12.-

1 //de doña Nancy de la Fuente Hernández bajo el repertorio número mil
2 trescientos trece/dieciocho e inscrita a fojas seis número cinco del
3 Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Yungay del
4 año dos mil dieciocho.VI. **CUMPLIMIENTO DE ACUERDOS:** Para
5 ~~terminar, se acuerda llevar a efecto todos los acuerdos tomados en la~~
6 presente sesión, sin necesidad de esperar la aprobación de la presente
7 acta, por el sólo hecho de firmarla los directores asistentes a la
8 sesión.VII. **OTORGAMIENTO DE NUEVOS PODERES:** El Presidente
9 señaló que, atendida la revocación de poderes acordada anteriormente,
10 se hace necesario y conveniente conferir los nuevos poderes conforme
11 a los cuales continuará la gestión de la Sociedad. En atención a lo
12 señalado, después de un breve intercambio de opiniones, el Directorio
13 aprobó por la unanimidad de sus miembros presentes otorgar los
14 siguientes poderes, los que comenzarán a regir desde la reducción a
15 ~~escritura pública de la presente acta, y recaerán sobre los siguientes~~
16 cargos administrativos de la Sociedad:Uno: Comprar y, en general,
17 adquirir a cualquier título toda clase de bienes muebles o inmuebles,
18 ~~corporales o incorporales, incluso valores mobiliarios, acciones,~~
19 ~~debentures y otros. Dos: Vender, permutar y, en general, enajenar a~~
20 cualquier título toda clase de bienes muebles o inmuebles, corporales o
21 incorporales, incluso valores mobiliarios, acciones, debentures y otros.
22 Tres: Contratar swaps, forwards y derivados. Cuatro: Dar y tomar en
23 arrendamiento, administración o concesión, toda clase de bienes.
24 Cinco: Dar dinero y otros bienes en mutuo a los agricultores que
25 celebren contratos de compraventa de achicoria con la Sociedad. Seis:
26 Dar y recibir dinero y otros bienes en depósito voluntario. Siete:
27 Celebrar contratos de promesa sobre toda clase de bienes muebles.
28 ~~Ocho: Recibir en prenda muebles, valores mobiliarios, derechos,~~
29 acciones y demás cosas corporales o incorporales, sea en prenda civil,
30 mercantil, warrants, bancaria, agraria, industrial, sin desplazamiento, //



1 //de cosa muebles vendida a plazo, y otras especiales, y cancelarlas.

2 Nueve: Celebrar contratos de transporte y de fletamento. Diez: Celebrar
3 contratos de seguros, pudiendo acordar primas, fijar riesgos, plazos y
4 demás condiciones, cobrar pólizas, endosarlas, cancelarlas; aprobar e
5 impugnar liquidaciones de siniestros etcétera. Once: Celebrar contratos
6 de cuenta corriente mercantil, sólo respecto de empresas relacionadas,
7 ~~imponerse de su movimiento y aprobar y rechazar sus saldos.~~ Doce:

8 Celebrar contratos de trabajo, sean estos colectivos o individuales,
9 contratar trabajadores y empleados, contratar toda clase de servicios
10 profesionales o técnicos. Trece: En los contratos que la Sociedad
11 celebre, podrá convenir y modificar toda clase de pactos y
12 estipulaciones, estén o no contemplados especialmente por las leyes y
13 sean de su esencia, de su naturaleza o meramente accidentales; fijar
14 precios, intereses, rentas, honorarios, remuneraciones, reajustes,
15 indemnizaciones, plazos, condiciones, deberes, atribuciones, épocas y
16 forma de pago y de entrega, cabidas, deslindes, etcétera. Catorce:
17 Percibir y/o entregar; otorgar fianzas, constituir a la Sociedad en
18 codeudora solidaria, garantizar obligaciones de terceros, pactar
19 solidaridad activa o pasiva; convenir cláusulas penales a favor o en
20 contra de la Sociedad; ~~aceptar toda clase de cauciones reales o~~
21 personales y toda clase de garantías en beneficio de la Sociedad o
22 hacer que ésta los constituya; fijar multas a favor o en contra de ella;
23 pactar prohibiciones de gravar o enajenar, ejercitar o renunciar sus
24 acciones como las de nulidad, rescisión, resolución, evicción, etcétera, y
25 aceptar la renuncia de derechos y acciones; rescindir, resolver, resciliar,
26 dejar sin efecto, poner término o solicitar la terminación de los contratos;
27 exigir rendiciones de cuentas, aprobarlas u objetarlas y, en general,
28 ejercitar y renunciar todos los derechos y acciones que competan a la
29 Sociedad. Quince: Contratar préstamos en moneda nacional o
30 extranjera, en cualquier forma con los siguientes bancos: Banco//



MARCELO RIESCO VEGA
ABOGADO - NOTARIO PUBLICO
CONSERVADOR DE BIENES RAICES, COMERCIO Y MINAS
ARTURO PRAT 233 FONO 42 2 680009 E-Mail notariariesco@gmail.com
YUNGAY

Trece

13.-

1 //Santander, Banco de Chile y Banco BICE, así como con toda clase de
2 organismos e instituciones de crédito y/o de fomento de derecho público
3 o privado, tales como la Corporación de Fomento a la Producción
4 (CORFO) o el Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP).Dieciséis:
5 Representar a la Sociedad ante los bancos nacionales o extranjeros,
6 estatales o particulares con las más amplias facultades que puedan
7 necesitarse; darles instrucciones y cometerles comisiones de confianza;
8 abrir cuentas corrientes bancarias de depósito, especiales y/o de
9 crédito, depositar, girar o sobregirar en ellas, imponerse de sus
10 movimientos y cerrar unas y otras, todo ello tanto en moneda nacional
11 como extranjera; aprobar y objetar saldos; retirar talonarios de cheques
12 o cheques sueltos; contratar préstamos, sea como créditos en cuenta
13 corriente, créditos simples, créditos documentarios, avances contra
14 aceptación, sobregiros, créditos en cuentas especiales, contratando
15 líneas de crédito, sea en cualquier otra forma; arrendar cajas de
16 seguridad, abrirlas y poner término a su arrendamiento; colocar y retirar
17 dinero o valores, sea en moneda nacional o extranjera, en depósito,
18 custodia o garantía y cancelar los certificados respectivos; contratar
19 acreditivos en moneda nacional o extranjera; efectuar operaciones de
20 cambios internacionales, comprar y vender divisas, incluyendo
21 operaciones a futuro, tomar boleta de garantía y, en general, efectuar
22 toda clase de operaciones bancarias en moneda nacional o extranjera.
23 Diecisiete: Girar, suscribir, aceptar, reacceptar, renovar, prorrogar,
24 revalidar, avalar, endosar en dominio, cobro o garantía, depositar,
25 protestar, descontar, cancelar, dar órdenes de no pago, cobrar,
26 transferir, extender y disponer en cualquier forma de cheques, letras de
27 cambio, pagarés, vales y demás documentos mercantiles y/o bancarios,
28 sean éstos nominativos, a la orden o al portador, en moneda nacional o
29 extranjera; y ejercitar las acciones que a la Sociedad correspondan en
30 relación con tales documentos. Dieciocho: Aceptar cesiones de//

//crédito, sean nominativos, a la orden o al portador y, en general, efectuar toda clase de operaciones con documentos mercantiles, valores mobiliarios, efectos públicos o de comercio. **Diecinueve:** Cobrar y percibir extrajudicialmente todo cuanto se adeude a la Sociedad, a cualquier título que sea y por cualquier persona natural o jurídica incluso el fisco, instituciones, corporaciones o fundaciones de derecho público o privado, instituciones fiscales, semimunicipales, o de administración autónoma, instituciones privadas, etcétera, sea en dinero o en otra clase de bienes, corporales o incorporeales, raíces o muebles, valores mobiliarios, etcétera. **Veinte:** Conceder quitas o esperas. **Veintiuno:** Firmar recibos, finiquitos o cancelaciones. **Veintidós:** Constituir servidumbres activas o pasivas, tales como, entre otras, de tránsito, eléctricas o alcantarillado, pudiendo establecer, de esta forma, gravámenes sobre predios ajenos en beneficio de la Sociedad, y gravámenes sobre predios de la Sociedad en beneficio de terceros, en los casos que la ley así lo exija. **Veintitrés:** Solicitar para la Sociedad concesiones administrativas de cualquier naturaleza u objeto. **Veinticuatro:** Inscribir propiedad intelectual, industrial, nombres comerciales, marcas comerciales y modelos industriales, patentar inventos, deducir oposiciones o solicitar nulidades y, en general, efectuar todas las tramitaciones y actuaciones que sean procedentes en esta materia. **Veinticinco:** Suscribir, otorgar, firmar, extender, refrendar y modificar, toda clase de documentos públicos o privados, pudiendo formular en ellos todas las declaraciones que estime necesarias o convenientes. **Veintiséis:** Entregar o retirar de las oficinas de correos, telégrafos, aduanas y empresas estatales o particulares de transporte terrestre, marítimo o aéreo, toda clase de correspondencia, certificada o no, piezas postales, giros, reembolsos, cargas, encomiendas, mercaderías, etcétera, dirigidas o consignadas a la Sociedad o expedidas por ésta. **Veintisiete:** Tramitar pólizas de embarque o//



MARCELO RIESCO VEGA
ABOGADO - NOTARIO PUBLICO
CONSERVADOR DE BIENES RAICES, COMERCIO Y MINAS
ARTURO PRAT 233 FONO 42 2 680009 E-Mail notariariesco@gmail.com
YUNGAY

Catorce

14.-

1 //trasbordo, extender, endosar o firmar conocimientos, manifiestos,
2 recibos, pases libres, guías de tránsito, pagarés, órdenes de entrega de
3 aduanas o de intercambio de mercaderías o productos; y en general,
4 ejecutar toda clase de operaciones aduaneras. Veintiocho: Concurrir
5 ante toda clase de autoridades políticas, administrativas, de orden
6 tributario, aduaneras, municipales, judiciales, de comercio exterior o de
7 cualquier otro orden y ante cualquier persona de derecho público o
8 privado, instituciones fiscales, semifiscales, de administración
9 autónoma, organismos, servicios, etcétera, con toda clase de
10 presentaciones, peticiones, declaraciones, incluso obligatorias;
11 modificarlas o desistirse de ellas. Veintinueve: Representar a la
12 Sociedad ante cualquiera autoridad y poder público de Chile, centrales
13 regionales o comunales, en especial ante el Banco Central de Chile,
14 Comité de Inversiones Extranjeras, Servicio de Impuestos Internos,
15 Tesorería General de la República, y demás entidades públicas,
16 semipúblicas, entidades privadas. Respecto de la representación ante el
17 Servicio de Impuestos Internos, el apoderado está facultado para llenar,
18 firmar y presentar todos los formularios y solicitudes que fueren
19 procedentes y efectuar el timbraje de todo tipo de documentos
20 tributarios e incluso libros contables; solicitar clave de Internet, obtener
21 Rol Único Tributario, iniciar actividades, presentar, rectificar y firmar
22 todos los formularios, solicitud de pago diferido de impuesto y todo tipo
23 de documentos requeridos para el giro. También se le autorizó para ser
24 notificado, realizar trámites que se relacionen específicamente con las
25 materias del Artículo veintisiete BIS del Decreto Ley número
26 ochocientos veinticinco, de mil novecientos setenta y cuatro, sobre
27 Impuesto al Valor Agregado. Además, se amplió este poder para actuar
28 ante la Tesorería General de la República y Municipalidades del País.
29 Se autorizó al retiro de cheques, vales vistas, etc. e igualmente al retiro
30 de documentos protestados. Al efecto se confirió al mandatario todas//



//las facultades necesarias para el eficaz y correcto desempeño de su mandato, incluso la de firmar los documentos requeridos, recibos o resguardos que se le exijan y, en general, para que proceda a efectuar todos los trámites que sean necesarios para dar cumplido éxito a su misión. La representación respecto de este último organismo, se entenderá revocada únicamente al momento que el Servicio de Impuestos Internos tome conocimiento de la revocación o renuncia.

Treinta: Representar a la Sociedad en todos los juicios o gestiones judiciales ante cualquier tribunal sea este ordinario, especial, arbitral, administrativo o de cualquier clase, así intervenga la Sociedad como demandante, demandada o tercero de cualquier especie, pudiendo ejercitar toda clase de acciones, sean ellas ordinarias, ejecutivas, especiales, de jurisdicción no contenciosa o de cualquier otra naturaleza. En el ejercicio de esta representación judicial, podrán actuar por la Sociedad con todas las facultades ordinarias y extraordinarias del mandato judicial, en los términos previstos en los artículos séptimo y octavo del Código de Procedimiento Civil, pudiendo desistirse en primera instancia de la acción entablada, contestar demandas, aceptar la demanda contraria, renunciar los recursos o los términos legales, absolver posiciones, transigir, comprometer, otorgar a los árbitros facultades de arbitradores, prorrogar la competencia, intervenir en gestiones de conciliación o avenimiento, cobrar y percibir. En cualquiera de los eventos enumerados en el presente numeral, los apoderados deberán informar al Directorio, en cuanto llegue a su conocimiento, de las implicancias y contingencias que pudieren suscitarse respecto de cualquier procedimiento judicial en que resulten involucrados intereses de la Sociedad. **Treinta y Uno:** Conferir mandatos generales y/o especiales, sean estos judiciales o extrajudiciales y revocarlos; incluyendo la designación de representantes del mismo grupo o uno inferior y revocarlos. **Treinta y Dos:** Comprar y vender todo tipo de//





MARCELO RIESCO VEGA
ABOGADO - NOTARIO PUBLICO
CONSERVADOR DE BIENES RAICES, COMERCIO Y MINAS
ARTURO PRAT 233 FONO 42 2 680009 E-Mail notariariesco@gmail.com
YUNGAY

Quince

15.-

1 //bienes, productos, materiales, equipamiento, servicios y otros que la
2 Sociedad necesite para el desarrollo normal y diario de sus
3 negocios. Los poderes anteriormente mencionados son otorgados a las
4 personas indicadas según las reglas a continuación: **GRUPO A -**
5 **Miembros del Directorio:** Señor **Christoph Boettger**; señor **Andreas**
6 **Herber**; señor **Dominique Speleers**; señor **Philippe Dumont**; y el
7 señor **Guy Paternoster**, cualesquiera dos de ellos actuando
8 conjuntamente. **GRUPO B - Gerentes:** Señor **Peter Guhl**, cédula
9 nacional de identidad número catorce millones seiscientos cincuenta y
10 ocho mil trescientos dos guión cuatro; señorita **Claudia Alejandra**
11 **Benavides Acosta**, cédula nacional de identidad número doce millones
12 quinientos cincuenta y ocho mil cien guión cinco; y el señor **Guillermo**
13 **Eduardo Fernández Palma**, cédula nacional de identidad número once
14 millones quinientos treinta y seis mil setecientos treinta y siete guión
15 cuatro, cualesquiera dos de ellos actuando conjuntamente. **GRUPO C -**
16 **Apoderados:** Señor **Alberto Cañete Morales**, cédula nacional
17 de identidad número doce millones cuatrocientos sesenta y tres mil
18 setecientos diecisiete guión uno; señor **Francisco Andrés González**
19 **Manríquez**, cédula nacional de identidad número diez millones
20 seiscientos ochenta y un mil setecientos noventa guión uno;
21 señor **Eduardo Hugo León Gutiérrez**, cédula nacional de identidad
22 número ocho millones trescientos seis mil trescientos noventa y tres
23 guión nueve; señor **Patricio Eduardo Loaiza Soto**, cédula nacional de
24 identidad número nueve millones trescientos sesenta y siete mil ciento
25 ochenta guión cinco, señora **Mónica Patricia Peña Vallejos**, cédula
26 nacional de identidad número nueve millones ochenta y cinco mil
27 quinientos noventa y seis guión cuatro; señor **Mario Alejandro Tapia**
28 **Carvallo**, cédula de identidad número nueve millones cincuenta y seis
29 mil doscientos cincuenta y cinco guión K; señora **Liliana Verónica**
30 **Llévenes Vergara**, cédula nacional de identidad número once millones //

1 //setecientos noventa y cinco mil setecientos cuarenta y dos guión K;
2 señor **José Jesús Collao Bolados**, cédula nacional de identidad
3 número trece millones seiscientos treinta y cuatro mil uno guión ocho;
4 señor **Rony Damaso Bertuzzi Leonelli**, cédula nacional de identidad
5 número quince millones doscientos treinta mil ciento siete guión tres;
6 señor **Eugenio Ignacio Ormeño González**, cédula nacional de
7 identidad número quince millones ochocientos setenta y siete mil
8 novecientos seis guión cuatro; señor **Luis Alejandro Venzano Cuneo**,
9 cédula nacional de identidad número diez millones novecientos cinco mil
10 setecientos setenta y tres guión ocho; señor **Manuel Alejandro Avila**
11 **González**, cédula nacional de identidad número doce millones
12 trescientos setenta y ocho mil seiscientos veintiuno guión uno; y el
13 señor **Arnaud Mejm Agemans**, cédula nacional de identidad número
14 veintiún millones novecientos veintiséis mil setecientos tres guión siete,
15 cualesquiera dos de ellos actuando conjuntamente solamente con la
16 facultad indicada en el número Treinta y Dos. **LIMITES: Límites**
17 **Generales a todos los Grupos:** Los mandatarios antes señalados,
18 actuando en la forma indicada, tendrán las siguientes limitaciones
19 generales: a) Los acuerdos y decisiones que adopten los mandatarios
20 sociales, ~~relativas a la celebración de actos y contratos en nombre de la~~
21 Sociedad, deberán siempre considerar el giro de la Sociedad, los planes
22 de desarrollo para el presente año anteriormente aprobadas por el
23 Directorio, y ~~enmarcarse dentro de las reglas de procedimiento internas~~
24 de la Sociedad, lo cual no será necesario acreditar frente a terceros; y
25 b) Para efectos de la interpretación de las facultades otorgadas, y sus
26 límites específicos que a continuación se señalan, las operaciones
27 deberán ser individualmente consideradas, lo cual no será necesario
28 acreditar ante terceros. **Límites Específicos a cada Grupo:** Los
29 mandatarios antes señalados, actuando en la forma indicada, tendrán
30 las siguientes limitaciones específicas a cada Grupo: **dos directores//**



MARCELO RIESCO VEGA
ABOGADO - NOTARIO PUBLICO
CONSERVADOR DE BIENES RAICES, COMERCIO Y MINAS
ARTURO PRAT 233 FON0 42 2 680009 E-Mail notariariesco@gmail.com
YUNGAY

Dieciséis

16.-

1 //del GRUPO A, pueden ejercer todas las facultades sin limitación
2 alguna. dos apoderados del GRUPO B, pueden ejercer todas las
3 facultades hasta un monto máximo de cien mil euros, excepto respecto
4 de los siguientes numerales:- Número Uno), respecto del cual el límite
5 de actuación será de un millón de euros para la adquisición de
6 combustible, consumibles (por ejemplo: enzimas), biomasa, semillas,
7 fertilizantes y gastos de inversión; Número Dos), respecto de las
8 ventas de Inulina y Oligofructosa, el límite de actuación será de hasta
9 tres millones de euros; Números Tres) y Seis), respecto de los
10 cuales su límite de actuación será de hasta un millón quinientos mil
11 euros; Número Cinco), respecto del cual su límite de actuación será
12 de hasta cuatrocientos mil euros; Número Nueve), respecto del cual
13 su límite de actuación será de hasta un millón de euros; y Números
14 Quince) y Dieciséis), respecto de los cuales su límite de actuación será
15 de hasta tres millones de euros.- dos apoderados del GRUPO C,
16 pueden ejercer solamente la facultad indicada en el número Treinta y
17 Dos, hasta por un monto máximo de cinco mil euros para cada acto
18 individualmente considerado. El Directorio deja expresa constancia que
19 las limitaciones pecuniarias indicadas en esta sección para los
20 Apoderados GRUPO B y GRUPO C, se aplicarán en el caso de
21 contratos de tracto sucesivo por el valor total/global de cada uno de
22 ellos.VIII. REDUCCION A ESCRITURA PUBLICA: Se acordó facultar a
23 los abogados señores José Antonio Velasco Alessandri y Sebastián
24 Andrés Sánchez Gutiérrez, para que uno cualquiera de ellos, actuando
25 en representación de todos los señores directores asistentes a la
26 reunión, reduzca a escritura pública esta acta, en todo o parte,
27 sirviéndole la misma de suficiente personería. Se facultó también al
28 portador de copia autorizada de la escritura a que se reduzca esta acta,
29 para requerir las inscripciones, anotaciones y subinscripciones que sean
30 procedentes conforme a derecho. IX. CLAUSURA: Sin otras materias//



ESTA PAGINA ESTA INUTILIZADA

Lo escrito en ella carece de todo valor

ART. 464 INC. 3° DEL C. O. TRIBUNALES



//que tratar, se levantó la sesión a las diez horas. Firmado: Christoph
Boettger. Andreas Herber. Philippe Dumont. Dominique Speelers.
Guy Paternoster. CONFORME con su original el acta copiada, que
consta en el libro de la sociedad **ORAFITI CHILE S.A.** En comprobante
y previa lectura, firma el compareciente el presente instrumento público.
Se da copia. Doy fe.- La presente inscripción la requirió doña Camila
Gutiérrez.- Se anotó en el Repertorio con el número novecientos
nueve.-

CERTIFICADO

Del Otorgamiento y Revocación de Poderes inscrita a fojas 11 número 5 del Registro de Comercio del año 2020 de este Conservador.-

CERTIFICADO DE VIGENCIA

CERTIFICO: Que el Otorgamiento y Revocación de Poderes a que se refiere el certificado que antecede, se encuentra vigente a esta fecha, por no existir anotaciones que digan que los socios hayan decidido ponerle término.- #####

A handwritten signature in blue ink is written over a circular notary stamp. The stamp is purple and contains the text "MARCELO RIESCO LEGA" at the top, "YUNGAY" in the center, and "NOTARIO Y CONSERVADOR" at the bottom. The signature is a stylized, cursive script.

YUNGAY, 16 de Junio de 2021.-



DESCRIPCIÓN DE MANTENCIONES SISTEMA DE TRATAMIENTOS DE RILES

Abril 2024

Índice

| | | |
|-----|---|---|
| 1. | Mantenciones Periódicas..... | 3 |
| 2. | Mantenciones Propuestas..... | 4 |
| 3. | Anexo 1: Informe TAG 4018 Julio 2022. | 7 |
| 4. | Anexo 2: costos muestreo adicional. | 7 |
| 5. | Anexo 3: Costo ph Metro | 7 |
| 6. | Anexo 4. Costo Sulfato de cobre. | 7 |
| 7. | Anexo 5: Costo catalizador bioorgánico..... | 7 |
| 8. | Anexo 6: Costo reactor biológico NDN. | 7 |
| 9. | Anexo 7 costos mantenciones. | 7 |
| 10. | Anexo 8 Costo medidor de caudal. | 7 |

Índice de Tablas

| | | |
|---------|--|---|
| Tabla 1 | Mantenciones periódicas realizadas. | 3 |
| Tabla 2 | Mantenciones propuestas para el plan de cumplimiento. | 4 |
| Tabla 3 | Detalles de costos mantenciones PDC 2024. | 6 |

1. Mantenciones Periódicas.

Las actividades programadas y sistemáticas que se realiza a equipos con el objetivo de prevenir fallos y asegurar su funcionamiento optimo y asegurar continuidad operativo detectando problemas potenciales con anticipación.

A continuación, se describen las mantenciones preventivas y correctivas realizadas regularmente en planta de tratamiento de RILes Orafti y su efecto en la correcta operación del sistema:

Tabla 1 Mantenciones periódicas realizadas.

| Mantenciones Realizadas | Efecto |
|--|---|
| Cambio de tuberías, válvulas y piping general. | Regulación adecuada de caudal, menor demora en procesos de bombeo. Disminución de tiempos de detención por fallas. |
| Limpiezas de alta presión de estanques , pozos y piping. Remoción de obstrucciones y acumulación de lodos. | Recuperación de capacidad de acopio nominal de estanques, ajuste de flujos de bombeo. Disminución de tiempos de detención por fallas. |
| Inspección, limpieza y reparación de motores, bombas, compresores y reductores. | Correcta operación de equipos que implican disminución de tiempos de detención de sistemas de tratamiento a causa de fallas. |
| Inspección y recambio de piezas de tableros eléctricos. | Correcta operación de componentes que implican menor tiempos de detención de sistemas de tratamiento. |
| Retiro de lodos desde espesadores anaerobios. | Correcta operación de espesadores, motor rastra, permitiendo mantener su volumen nominal y realizar la recirculación a metanizador. |
| Calibración de equipos de control. Temperatura, pH, conductividad. | Correcta lectura de variables operacionales. |

2. Mantenciones Propuestas.

Para mejorar las condiciones de operación de las unidades actuales y evitar la superación de límites máximos de parámetros de descarga en el efluente, se realizó una evaluación y se identificaron mantenciones críticas a realizar, a continuación se detallan las mantenciones principales:

Tabla 2 Mantenciones propuestas para el plan de cumplimiento.

| Mantenciones Propuestas | Efecto | Etapas Tratamiento | Estatus |
|--|---|--------------------------------|----------------|
| Limpieza interna Metanizador | Retiro de lodos en exceso, recuperación volumen e impacto esperado en mejorar capacidad de tratamiento. | Anaerobia. | Realizado. |
| Retiro de lodos de Piscinas S2 y S3 | Retiro de lodos sedimentados, recuperación de volumen, mejora en tiempo de residencia hidráulico y mayor capacidad de tratamiento. | Sedimentación Ecuilización. | Realizado |
| Cambio de estanque desgasificador. | Minimización de fallas. Disminución de tiempos de detención por fallas. Correcta extracción de gas desde el lodo mejora condiciones de sedimentación. Evitar la introducción de oxígeno en el lodo. | Anaerobio. | Realizado. |

| | | | |
|---|--|-----------------|------------|
| Mantenimiento y cambio de medidor de caudal efluente. | Equipo nuevo calibrado de fábrica, correcta medición de caudal efluente. | Descarga final. | Realizado. |
| Mejoras Succión metanizador. | Correcta alimentación y mezcla en metanizador. Disminución de tiempos de proceso detenido a causa de fallas. | Anaerobia, | Realizado. |

Las mantenciones principalmente están enfocadas a la etapa anaerobia, para mejorar su rendimiento y asegurar una correcta operación, disminuyendo las posibilidades de falla y detenciones no programadas de planta. Teniendo en cuenta que se sumará al tratamiento un reactor biológico aerobio de lodos activados con nitrificación y desnitrificación, se asegura las remociones adecuadas de parámetros de DBO₅ y Nitrógeno Total. En el reporte de plan de cumplimiento se hará entrega de las evidencias fotográficas de las acciones realizadas.

Los costos asociados a las principales mantenciones se detallan a continuación:

Tabla 3 Detalles de costos mantenciones PDC 2024.

| Fecha | Nº Factura | Empresa | Descripción | Monto Neto |
|--------------|------------|-------------------|--|--------------------|
| 11-02-2024 | 22 | Genergos | Extracción de Fangos Piscina N°3 | 35.405.500 |
| 25-02-2024 | 23 | Genergos | Extracción de Fangos Piscina N°3 | 35.405.500 |
| 28-03-2024 | 24 | Genergos | Extracción de Fangos Piscina N°3 | 60.671.200 |
| 30-03-2024 | 25 | Genergos | Extracción de Fangos Piscina N°3 | 4.244.470 |
| 11-12-2023 | 129 | Alta Constructora | Bombeo Piscinas de sedimentación | 4.320.000 |
| 12-12-2023 | 130 | Alta Constructora | Limpiezas de pozos 11 y 13 | 4.778.680 |
| 05-01-2024 | 137 | Alta Constructora | Limpieza fozo biomasa, limpieza canaletas cancha | 3.387.842 |
| 22-03-2024 | 157 | Alta Constructora | Extraer líquido | 1.130.500 |
| 13-12-2023 | 296 | Manuel Fuentes | EP 12 Mejoras Metanizador | 5.590.700 |
| 28-12-2023 | 302 | Manuel Fuentes | EP 13 Limpiezas bombas | 2.032.500 |
| 03-01-2024 | 307 | Manuel Fuentes | EP 14 Fabricación piezas mejoras succión metanizador | 5.355.000 |
| 12-01-2024 | 311 | Manuel Fuentes | EP 15 Limpiezas metnizador | 4.677.500 |
| 22-01-2024 | 313 | Manuel Fuentes | EP 16 Soladuras | 1.468.800 |
| 02-02-2024 | 316 | Manuel Fuentes | EP 17 Limpieza metanizador | 1.534.400 |
| 08-02-2024 | 323 | Manuel Fuentes | EP 18 Limpieza metanizador | 2.500.000 |
| 20-02-2024 | 330 | Manuel Fuentes | EP 19 Pletinas piscinas sedimentación | 6.737.600 |
| 06-03-2024 | 334 | Manuel Fuentes | EP 20 Lmpieza de bombas | 5.656.900 |
| 15-03-2024 | 337 | Manuel Fuentes | EP 21 Lmpieza metanizador | 5.037.600 |
| 25-03-2024 | 340 | Manuel Fuentes | EP 22 Limpieza metanizador | 6.135.700 |
| 11-02-2024 | 22 | Genergos | Extracción de Fangos Piscina N°3 | 35.405.500 |
| 28-02-2024 | 23 | Genergos | Extracción de Fangos Piscina N°3 | 35.405.500 |
| 28-03-2024 | 24 | Genergos | Extracción de Fangos Piscina N°3 | 60.671.200 |
| 29-02-2024 | 25 | Genergos | Extracción de Fangos Piscina N°3 | 4.244.470 |
| 09-02-2024 | 1821 | Felyer | Montaje desmontaje desgasificador. | 16.880.800 |
| 09-02-2024 | 1822 | Felyer | Montaje desmontaje desgasificador. | 6.039.950 |
| 19-02-2024 | 1823 | Felyer | Montaje desmontaje desgasificador. | 9.502.238 |
| 05-03-2024 | 1842 | Felyer | Montaje desmontaje desgasificador. | 3.692.820 |
| 19-03-2024 | 1857 | Felyer | Montaje desmontaje desgasificador. | 889.375 |
| Total | | | | 368.802.245 |

3. **Anexo 1: Informe TAG 4018 Julio 2022.**
4. **Anexo 2: costos muestreo adicional.**
5. **Anexo 3: Costo ph Metro**
6. **Anexo 4. Costo Sulfato de cobre.**
7. **Anexo 5: Costo catalizador bioorgánico.**
8. **Anexo 6: Costo reactor biológico NDN.**
9. **Anexo 7 costos mantenciones.**
10. **Anexo 8 Costo medidor de caudal.**



Av. Ignacio Collao N° 2137 -
Concepción - Chile
Teléfono: (56-2) 2350 2100
Email: info@cesmec.cl
www.bureauveritas.cl

BUREAU
VERITAS

INFORME DE ENSAYO TAG-40418 Fecha de emisión: 18/08/2022



CESMEC

Solicitante : ORAFI CHILE S.A.
Dirección : RUTA 5 SUR KM 445 PEMUCO CHILLAN
Atención Sr(a). : JORGE VILCHES
Orden de Trabajo : 520787

CESMEC S.A. SEDE CONCEPCIÓN, ETFA:010-02, DIVISION ALIMENTOS, AGUAS Y RILES

ANTECEDENTES

Cesmec S.A. ha efectuado ensayo, según se detalla a continuación.

| | |
|---------------------------------------|--|
| Tipo de muestras | Agua residual |
| Titular del Proyecto | ORAFI CHILE S.A. |
| Instrumento Ambiental | RCA 173/2006 y RCA 93/2004 |
| Objeto de la Inspección | Descarga A3 al Río |
| Actividad Objeto de la Inspección | Planta Productora de Inulina |
| Organismo de Muestreo | ETFA 010-02 |
| Informe de Muestreo | TAG-40418 |
| Lugar de muestreo | Ruta 5 Sur Km.445 Pemuco - Chillán |
| Acta de muestreo de riles N° | 16321 |
| Envases y preservantes | Con preservantes, proporcionados por CESMEC S.A. |
| Fecha inicio muestreo | 25/07/2022 |
| Hora inicio muestreo | 12:00 |
| Fecha término muestreo | 26/07/2022 |
| Hora término muestreo | 11:00 |
| Fecha ingreso laboratorio | 26/07/2022 |
| Hora ingreso laboratorio | 15:20 |
| Tipo de muestreo | Muestreo Compuesto |
| Plan y Procedimiento de muestreo | PCE 131/300-020 Rev14 |
| Temperatura Recepción de muestras, °C | 5,5 |

IDENTIFICACIÓN MUESTRAS

| | |
|------------------|------------------------|
| Aguas residuales | Identificación Cliente |
| 529172-01 | Descarga A3 al Río |

METODOLOGÍAS

| | |
|------------------|---------------------------|
| ITEMS | Metodología |
| Aceites y Grasas | NCh 2313/6.Of2015 Parte B |



BUREAU
VERITAS

Av. Ignacio Collao N° 2137 -
Concepción - Chile
Teléfono: (56-2) 2350 2100
Email: info@cesmec.cl
www.bureauveritas.cl

INFORME DE ENSAYO TAG-40418 Fecha de emisión: 18/08/2022



CESMEC

METODOLOGÍAS

| ITEMS | Metodología |
|-----------------------------|---------------------------|
| Aluminio Total | NCh 2313/25.Of1997 |
| Arsénico Total | NCh 2313/9.Of1996 |
| Boro Total | NCh 2313/25.Of1997 |
| Cadmio Total | NCh 2313/10.Of1996 |
| Cianuro | NCh 2313/14.Of1997 |
| Cloruros | NCh 2313/32.Of1999 |
| Cobre Total | NCh 2313/10.Of1996 |
| Coliformes Fecales | NCh 2313/22.Of1995 |
| Cromo Hexavalente | NCh 2313/11.Of1996 |
| DBO5 | NCh 2313/5.Of2005 |
| Fluoruro | NCh 2313/33.Of1999 |
| Fósforo Total | NCh 2313/15 - 2009 |
| Hidrocarburos Fijos | NCh 2313/7.Of1997 Parte A |
| Hierro disuelto | St. Methods 3111 B |
| Indice de Fenol | NCh 2313/19.Of2001 |
| Manganeso Total | NCh 2313/10.Of1996 |
| Mercurio Total | NCh 2313/12.Of1996 |
| Molibdeno Total | NCh 2313/13.Of1998 |
| Niquel Total | NCh 2313/10.Of1996 |
| Nitrógeno Kjeldahl | NCh 2313/28 - 2009 |
| Pentaclorofenol | NCh 2313/29.Of1999 |
| Plomo Total | NCh 2313/10.Of1996 |
| Poder Espumógeno | NCh 2313/21.Of2010 |
| Selenio Total | NCh 2313/30.Of1999 |
| Sólidos Suspendidos Totales | NCh 2313/3.Of1995 |
| Sulfatos disuelto | NCh 2313/18.Of1997 |
| Sulfuros | NCh 2313/17.Of1997 |
| Tetracloroetano | NCh 2313/20.Of1998 |
| Tolueno | NCh 2313/31.Of1999 |
| Triclorometano | NCh 2313/20.Of1998 |
| Xileno | NCh 2313/31.Of1999 |
| Zinc Total | NCh 2313/10.Of1996 |



BUREAU
VERITAS

Av. Ignacio Collao N° 2137 -
Concepción - Chile
Teléfono: (56-2) 2350 2100
Email: info@cesmec.cl
www.bureauveritas.cl

INFORME DE ENSAYO
TAG-40418
Fecha de emisión: 18/08/2022



CESMEC

RESULTADOS QUÍMICOS

Aguas residuales

| ENSAYOS | Descarga A3 al Río | Ril - D.90 T.1 |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------|
| Aceites y Grasas, mg/l | 9 | 20 |
| Aluminio Total, mg/l | 2,0117 | 5 |
| Arsénico Total, mg/l | 0,0055 | 0,5 |
| Boro Total, mg/l | 0,1055 | 0,75 |
| Cadmio Total, mg/l | <0,01 | 0,01 |
| Cianuro, mg/l | <0,1 | 0,20 |
| Cloruro, mg/l | 70,4 | 400 |
| Cobre Total, mg/l | <0,05 | 1 |
| Cromo Hexavalente, mg/l | <0,05 | 0,05 |
| DBO5, mg/l | 47 | 35 |
| Fluoruro, mg/l | <0,5 | 1,5 |
| Fósforo Total, mg/l | 2,24 | 10 |
| Hidrocarburos fijos, mg/l | <5 | 10 |
| Hierro disuelto, mg/l | 1,699 | - |
| Índice de Fenol, mg/l | 0,015 | 0,5 |
| Manganeso Total, mg/l | 0,48 | 0,3 |
| Mercurio Total, mg/l | <0,001 | 0,001 |
| Molibdeno Total, mg/l | <0,01 | 1 |
| Níquel Total, mg/l | <0,05 | 0,2 |
| Nitrógeno Kjeldahl, mg/l | <5 | 50 |
| Pentaclorofenol, mg/l | <0,005 | 0,009 |
| Plomo Total, mg/l | <0,01 | 0,05 |
| Poder Espumógeno, mm | <2 | 7 |
| Selenio Total, mg/l | <0,005 | 0,01 |
| Sólidos Suspendidos Totales, mg/l | 215,0 | 80 |
| Sulfatos disueltos, mg/l | 67,5 | 1000 |
| Sulfuros, mg/l | <0,5 | 1 |



BUREAU
VERITAS

Av. Ignacio Collao N° 2137 -
Concepción - Chile
Teléfono: (56-2) 2350 2100
Email: info@cesmec.cl
www.bureauveritas.cl

INFORME DE ENSAYO
TAG-40418
Fecha de emisión: 18/08/2022



CESMEC

RESULTADOS QUÍMICOS

Aguas residuales

| ENSAYOS | Descarga A3 al Río | Ril - D.90 T.1 |
|-----------------------|-----------------------|----------------|
| Tetracloroetano, mg/l | <0,01 | 0,04 |
| Tolueno, mg/l | <0,001 | 0,7 |
| Triclorometano, mg/l | <0,01 | 0,2 |
| Xileno, mg/l | <0,003 | 0,5 |
| Zinc Total, mg/l | <0,05 | 3 |

RESULTADOS MICROBIOLÓGICOS

Aguas residuales

| ENSAYOS | Descarga A3 al Río | Ril - D.90 T.1 |
|----------------------------------|-----------------------|----------------|
| Coliformes Fecales, NMP/100ml | $8,0 \times 10^2$ | 1000 |

FECHAS DE ANALISIS

| ENSAYOS | Fecha y Hora de Inicio | / | Fecha y Hora de Término |
|---------------------|------------------------|---|-------------------------|
| Aceites y Grasas | 28/07/2022 10:30 | / | 30/07/2022 12:00 |
| Aluminio Total | 28/07/2022 11:59 | / | 02/08/2022 16:00 |
| Arsénico Total | 03/08/2022 10:00 | / | 10/08/2022 17:00 |
| Boro Total | 28/07/2022 11:59 | / | 02/08/2022 16:00 |
| Cadmio Total | 03/08/2022 10:00 | / | 10/08/2022 17:00 |
| Cianuro | 29/07/2022 08:35 | / | 29/07/2022 17:00 |
| Cloruro | 02/08/2022 14:00 | / | 02/08/2022 16:00 |
| Cobre Total | 03/08/2022 10:00 | / | 10/08/2022 17:00 |
| Coliformes Fecales | 26/07/2022 15:36 | / | 29/07/2022 16:03 |
| Cromo Hexavalente | 27/07/2022 10:30 | / | 28/07/2022 12:05 |
| DBO5 | 26/07/2022 15:30 | / | 31/07/2022 15:30 |
| Fluoruro | 01/08/2022 08:30 | / | 02/08/2022 17:00 |
| Fósforo Total | 01/08/2022 10:00 | / | 01/08/2022 18:00 |
| Hidrocarburos fijos | 26/07/2022 16:00 | / | 28/07/2022 18:30 |



BUREAU
VERITAS

Av. Ignacio Collao N° 2137 -
Concepción - Chile
Teléfono: (56-2) 2350 2100
Email: info@cesmec.cl
www.bureauveritas.cl

INFORME DE ENSAYO
TAG-40418
Fecha de emisión: 18/08/2022



CESMEC

FECHAS DE ANALISIS

| ENSAYOS | Fecha y Hora de Inicio | / | Fecha y Hora de Término |
|-----------------------------|------------------------|---|-------------------------|
| Hierro disuelto | 08/08/2022 10:00 | / | 12/08/2022 14:00 |
| Indice de Fenol | 03/08/2022 09:00 | / | 04/08/2022 18:00 |
| Manganeso Total | 03/08/2022 10:00 | / | 10/08/2022 17:00 |
| Mercurio Total | 03/08/2022 10:00 | / | 10/08/2022 17:00 |
| Molibdeno Total | 03/08/2022 10:00 | / | 10/08/2022 17:00 |
| Niquel Total | 03/08/2022 10:00 | / | 10/08/2022 17:00 |
| Nitrógeno Kjeldahl | 28/07/2022 09:00 | / | 28/07/2022 18:00 |
| Pentaclorofenol | 27/07/2022 12:45 | / | 01/08/2022 17:00 |
| Plomo Total | 03/08/2022 10:00 | / | 10/08/2022 17:00 |
| Poder Espumógeno | 27/07/2022 10:50 | / | 27/07/2022 13:00 |
| Selenio Total | 03/08/2022 10:00 | / | 10/08/2022 17:00 |
| Sólidos Suspendidos Totales | 27/07/2022 10:30 | / | 27/07/2022 17:00 |
| Sulfatos disuelto | 01/08/2022 10:00 | / | 03/08/2022 12:00 |
| Sulfuros | 26/07/2022 16:30 | / | 27/07/2022 18:00 |
| Tetracloroetano | 27/07/2022 11:00 | / | 30/07/2022 12:15 |
| Tolueno | 28/07/2022 15:00 | / | 29/07/2022 14:00 |
| Triclorometano | 27/07/2022 11:00 | / | 30/07/2022 12:15 |
| Xileno | 28/07/2022 15:00 | / | 29/07/2022 14:00 |
| Zinc Total | 03/08/2022 10:00 | / | 10/08/2022 17:00 |



BUREAU
VERITAS

Av. Ignacio Collao N° 2137 -
Concepción - Chile
Teléfono: (56-2) 2350 2100
Email: info@cesmec.cl
www.bureauveritas.cl

INFORME DE ENSAYO TAG-40418 Fecha de emisión: 18/08/2022



CESMEC

Notas:

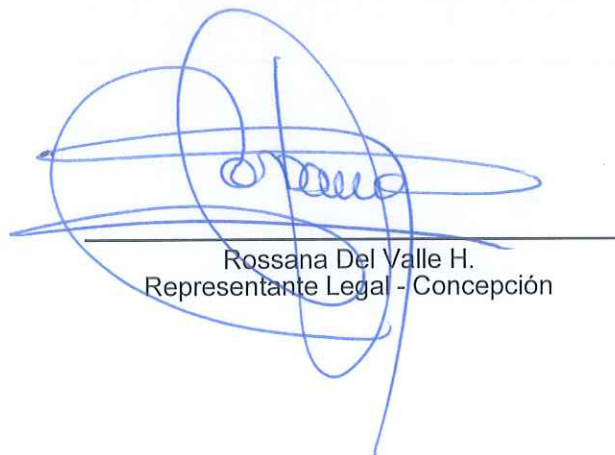
- 1.- Límites máximos permitidos para la descarga de residuos líquidos a cuerpos de agua Fluviales, Tabla N°1 D.S.:90/2000.
- 2.- Límite de Detección Técnica Número Más Probable: NMP / 100 ml = 2 para Coliformes Fecales
- 3.- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Edición 23, On Line.
- 4.- Parámetros Aceites y Grasas, Aluminio, Boro, Cianuro, Cromo Hexavalente, Fluoruro, Pentaclorofenol, Poder Espumógeno, Tetracloroetano, Triclorometano subcontratados a Cesmec S.A. Sede Santiago / ETFA 010-01 (Informe de Ensayo SAG-125118)
- 5.- Parámetro Hierro disuelto subcontratado a Cesmec S.A. Sede Iquique / ETFA 010-03 (Informe IAG-57668)
- 6.- Se adjuntan Declaraciones Juradas ETFA 010-02 y Subcontratos ETFA 010-01, ETFA 010-03 que forman parte del informe TAG-40418
- 7.- Se adjunta Informe de Muestreo que forma parte del informe TAG-40418
- 8.- Parámetros DBO5, Manganeseo, Sólidos Suspendidos Totales se encuentran fuera de rango.

Estos resultados son válidos solo a las muestras analizadas y señaladas en este informe. Este documento no debe ser reproducido parcialmente sin la autorización expresa de Cesmec S.A. una empresa del grupo Bureau Veritas.

REF: Informe IAG-57668 (ST IAG-1765874), Cesmec S.A. Sede Iquique, ETFA: 010-03, Análisis: Hierro disuelto

REF: Informe SAG-125118 (ST SAG-1765875), Cesmec S.A. Sede Santiago, ETFA: 010-01, Análisis: Aceites y Grasas, Aluminio, Boro, Cianuro, Cromo Hexavalente, Fluoruro, Pentaclorofenol, Poder Espumógeno, Tetracloroetano, Triclorometano

REF: ST TAB-1765871 Cesmec S.A. Sede Concepción, ETFA: 010-02, Análisis: Coliformes Fecales



Rossana Del Valle H.
Representante Legal - Concepción



Esteban Leiva
IA Análisis - Concepción
CÓDIGO: 17291533-7



BUREAU
VERITAS

Av. Ignacio Collao N° 2137 -
Concepción - Chile
Teléfono: (56-2) 2350 2100
Email: info@cesmec.cl
www.bureauveritas.cl

INFORME DE ENSAYO
TAG-40418
Fecha de emisión: 18/08/2022



CESMEC



Andres Zuloaga
IA Medición-Muestreo - Concepción
CÓDIGO: 12270431-9

Fin del Informe.

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

TAG-40418

Yo, ROSSANA PAULETTE DEL VALLE HERRERA, RUN N° [REDACTED] domiciliado en [REDACTED] en mi calidad de representante legal de CESMEC S.A., Sede Concepción, ETFA 010-02, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

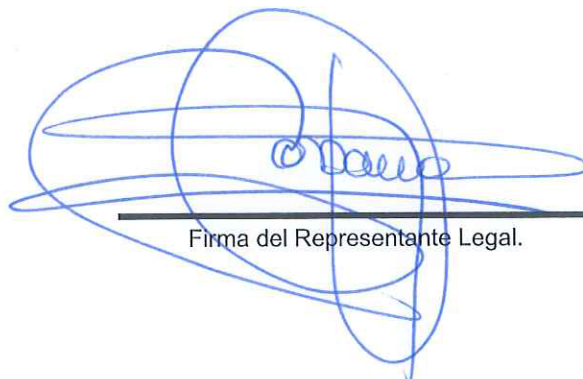
- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con ORAF TI CHILE S.A. 77894990-3, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido relación directa ni indirecta, de tipo laboral con don GUILLERMO FERNANDEZ PALMA [REDACTED] representante legal de ORAF TI CHILE S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con ORAF TI CHILE S.A. 77894990-3.
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de ORAF TI CHILE S.A..
- No ha controlado, directa ni indirectamente a ORAF TI CHILE S.A..
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por ORAF TI CHILE S.A..
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don GUILLERMO FERNANDEZ PALMA [REDACTED] representante legal ni con ORAF TI CHILE S.A..

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de ORAF TI CHILE S.A. y los propietarios y representante legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados TAG-40418, es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Representante Legal.

18 de Agosto de 2022

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL
TAG-40418

Yo, ESTEBAN ALONSO LEIVA SOTO, RUN N° [REDACTED], domiciliado en [REDACTED], en mi calidad de inspector ambiental N° 17291533-7, ETFA 010-02, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con ORAF TI CHILE S.A. 77894990-3, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don GUILLERMO FERNANDEZ PALMA [REDACTED] representante legal de ORAF TI CHILE S.A. 77894990-3, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con ORAF TI CHILE S.A..
- No he tenido, directa o indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de ORAF TI CHILE S.A..
- No he controlado, directa o indirectamente a ORAF TI CHILE S.A..

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados TAG-40418, es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.


Firma del Inspector Ambiental

18 de Agosto de 2022

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

TAG-40418

Yo, ANDRES ZULOAGA SAN MARTIN, RUN N° [REDACTED] domiciliado en CALLE 3 CASA #156 ALTOS DE CHIGUAYANTE, CONCEPCIÓN, en mi calidad de inspector ambiental N° 12270431-9, ETFA 010-02, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con ORAF TI CHILE S.A. 77894990-3, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don GUILLERMO FERNANDEZ PALMA [REDACTED] representante legal de ORAF TI CHILE S.A. 77894990-3, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con ORAF TI CHILE S.A..
- No he tenido, directa o indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de ORAF TI CHILE S.A..
- No he controlado, directa o indirectamente a ORAF TI CHILE S.A..

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados TAG-40418, es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Inspector Ambiental

18 de Agosto de 2022



BUREAU
VERITAS

RAMÓN FREIRE N° 50 COLINA -
SANTIAGO - Chile
Teléfono: (56-2) 2350 2100
Email: info@cesmec.cl
www.bureauveritas.cl

INFORME DE ENSAYO
SAG-125118
Fecha de emisión: 18/08/2022



CESMEC

Solicitante : ORAFI CHILE S.A.
Dirección : RUTA 5 SUR KM 445 PEMUCO CHILLAN
Atención Sr(a). : JORGE VILCHES
Orden de Trabajo : 520787

CESMEC S.A. SEDE SANTIAGO, ETFA:010-01, DIVISION ALIMENTOS, AGUAS Y RILES

ANTECEDENTES

Cesmec S.A. ha efectuado ensayo, según se detalla a continuación.

| | |
|---------------------------------------|--|
| Tipo de muestras | Agua residual |
| Titular del Proyecto | ORAFI CHILE S.A. |
| Instrumento Ambiental | RCA 173/2006 y RCA 93/2004 |
| Objeto de la Inspección | Descarga A3 al Río |
| Actividad Objeto de la Inspección | Planta Productora de Inulina |
| Organismo de Muestreo | ETFA 010-02 |
| Lugar de muestreo | Ruta 5 Sur Km.445 Pemuco - Chillán |
| Acta de muestreo de riles N° | 16321 |
| Envases y preservantes | Con preservantes, proporcionados por CESMEC S.A. |
| Fecha inicio muestreo | 25/07/2022 |
| Hora inicio muestreo | 12:00 |
| Fecha término muestreo | 26/07/2022 |
| Hora término muestreo | 11:00 |
| Fecha ingreso laboratorio | 27/07/2022 |
| Hora ingreso laboratorio | 09:45 |
| Tipo de muestreo | Muestreo Compuesto |
| Plan y Procedimiento de muestreo | PCE 131/300-020 Rev14 |
| Temperatura Recepción de muestras, °C | 6,9 |

IDENTIFICACIÓN MUESTRAS

| | |
|------------------|------------------------|
| Aguas residuales | Identificación Cliente |
| 529172-01 | Descarga A3 al Río |

METODOLOGÍAS

| | |
|------------------|---------------------------|
| ITEMS | Metodología |
| Aceites y Grasas | NCh 2313/6.Of2015 Parte B |



RAMÓN FREIRE N° 50 COLINA -
SANTIAGO - Chile
Teléfono: (56-2) 2350 2100
Email: info@cesmec.cl
www.bureauveritas.cl

INFORME DE ENSAYO
SAG-125118
Fecha de emisión: 18/08/2022



METODOLOGÍAS

| ITEMS | Metodología |
|-------------------|--------------------|
| Aluminio | NCh 2313/25.Of1997 |
| Boro | NCh 2313/25.Of1997 |
| Cianuro | NCh 2313/14.Of1997 |
| Cromo Hexavalente | NCh 2313/11.Of1996 |
| Fluoruro | NCh 2313/33.Of1999 |
| Pentaclorofenol | NCh 2313/29.Of1999 |
| Poder Espumógeno | NCh 2313/21.Of2010 |
| Tetracloroetano | NCh 2313/20.Of1998 |
| Triclorometano | NCh 2313/20.Of1998 |

RESULTADOS QUÍMICOS

Aguas residuales

| ENSAYOS | 529172-01 | Ril - D.90 T.1 |
|-------------------------|-----------|----------------|
| Aceites y Grasas, mg/l | 9 | 20 |
| Aluminio, mg/l | 2,0117 | 5 |
| Boro, mg/l | 0,1055 | 0,75 |
| Cianuro, mg/l | <0,1 | 0,20 |
| Cromo Hexavalente, mg/l | <0,05 | 0,05 |
| Fluoruro, mg/l | <0,5 | 1,5 |
| Pentaclorofenol, mg/l | <0,005 | 0,009 |
| Poder Espumógeno, mm | <2 | 7 |
| Tetracloroetano, mg/l | <0,01 | 0,04 |
| Triclorometano, mg/l | <0,01 | 0,2 |

FECHAS DE ANALISIS

| ENSAYOS | Fecha y Hora de Inicio | / | Fecha y Hora de Término |
|------------------|------------------------|---|-------------------------|
| Aceites y Grasas | 28/07/2022 10:30 | / | 30/07/2022 12:00 |



BUREAU
VERITAS

RAMÓN FREIRE N° 50 COLINA -
SANTIAGO - Chile
Teléfono: (56-2) 2350 2100
Email: info@cesmec.cl
www.bureauveritas.cl

INFORME DE ENSAYO
SAG-125118
Fecha de emisión: 18/08/2022



CESMEC

FECHAS DE ANALISIS

| ENSAYOS | Fecha y Hora de Inicio | / | Fecha y Hora de Término |
|-------------------|------------------------|---|-------------------------|
| Aluminio | 28/07/2022 11:59 | / | 02/08/2022 16:00 |
| Boro | 28/07/2022 11:59 | / | 02/08/2022 16:00 |
| Cianuro | 29/07/2022 08:35 | / | 29/07/2022 17:00 |
| Cromo Hexavalente | 27/07/2022 10:30 | / | 28/07/2022 12:05 |
| Fluoruro | 01/08/2022 08:30 | / | 02/08/2022 17:00 |
| Pentaclorofenol | 27/07/2022 12:45 | / | 01/08/2022 17:00 |
| Poder Espumógeno | 27/07/2022 10:50 | / | 27/07/2022 13:00 |
| Tetracloroetano | 27/07/2022 11:00 | / | 30/07/2022 12:15 |
| Triclorometano | 27/07/2022 11:00 | / | 30/07/2022 12:15 |

Las declaraciones juradas en el SAG-125118 forman parte del presente informe

Límites máximos permitidos para la descarga de residuos líquidos a cuerpos de agua Fluviales, Tabla N°1 D.S.:90/2000.

Estos resultados son válidos solo a las muestras analizadas y señaladas en este informe. Este documento no debe ser reproducido parcialmente sin la autorización expresa de Cesmec S.A. una empresa del grupo Bureau Veritas.

Claudia Cornejo D.
IA Analisis - Santiago
CÓDIGO: 10745541-8

Rodrigo Jara C.
Representante Legal - Santiago

Fin del Informe.

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

SAG-125118

Yo, RODRIGO JARA CAVIERES, RUN N° [REDACTED] domiciliado en [REDACTED] en mi calidad de representante legal de CESMEC S.A., Sede Santiago, ETFA 010-01, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con ORAFTI CHILE S.A. 77894990-3, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido relación directa ni indirecta, de tipo laboral con don GUILLERMO FERNANDEZ PALMA [REDACTED] representante legal de ORAFTI CHILE S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con ORAFTI CHILE S.A. 77894990-3.
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de ORAFTI CHILE S.A..
- No ha controlado, directa ni indirectamente a ORAFTI CHILE S.A..
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por ORAFTI CHILE S.A..
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don GUILLERMO FERNANDEZ PALMA 11.536.737-4, representante legal ni con ORAFTI CHILE S.A..

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de ORAFTI CHILE S.A. y los propietarios y representante legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados SAG-125118, es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Representante Legal.

18 de Agosto de 2022

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

SAG-125118

Yo, CLAUDIA CORNEJO DENEGRI, RUN N° [REDACTED] domiciliado en [REDACTED]
[REDACTED] en mi calidad de inspector ambiental N° 10745541-8, ETFA 010-01, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con ORAF TI CHILE S.A. 77894990-3, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don GUILLERMO FERNANDEZ PALMA [REDACTED] representante legal de ORAF TI CHILE S.A. 77894990-3, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con ORAF TI CHILE S.A..
- No he tenido, directa o indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de ORAF TI CHILE S.A..
- No he controlado, directa o indirectamente a ORAF TI CHILE S.A..

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados SAG-125118, es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.

Firma del Inspector Ambiental

18 de Agosto de 2022



Ruta A-16, KM 10 N° 4544 Alto
Hospicio. - Iquique - Chile
Teléfono: (56-2) 2350 2100
Email: info@cesmec.cl
www.bureauveritas.cl



INFORME DE ENSAYO
IAG-57668
Fecha de emisión: 18/08/2022



CESMEC

Solicitante : ORAFI CHILE S.A.
Dirección : RUTA 5 SUR KM 445 PEMUCO CHILLAN
Atención Sr(a). : JORGE VILCHES
Orden de Trabajo : 520787

CESMEC S.A. SEDE IQUIQUE, ETFA:010-03, DIVISION ALIMENTOS, AGUAS Y RILES

ANTECEDENTES

Cesmec S.A. ha efectuado ensayo, según se detalla a continuación.

| | |
|---------------------------------------|--|
| Tipo de muestras | Agua residual |
| Titular del Proyecto | ORAFI CHILE S.A. |
| Instrumento Ambiental | RCA 173/2006 y RCA 93/2004 |
| Objeto de la Inspección | Descarga A3 al Río |
| Actividad Objeto de la Inspección | Planta Productora de Inulina |
| Acta de muestreo de riles N° | 16321 |
| Envases y preservantes | Con preservantes, proporcionados por CESMEC S.A. |
| Fecha inicio muestreo | 25/07/2022 |
| Hora inicio muestreo | 12:00 |
| Fecha término muestreo | 26/07/2022 |
| Hora término muestreo | 11:00 |
| Fecha ingreso laboratorio | 01/08/2022 |
| Hora ingreso laboratorio | 12:00 |
| Temperatura Recepción de muestras, °C | 5,5 |

IDENTIFICACIÓN MUESTRAS

| | |
|------------------|------------------------|
| Aguas residuales | Identificación Cliente |
| 529172-01 | Descarga A3 al Río |

METODOLOGÍAS

| | |
|-----------------|--------------------|
| ITEMS | Metodología |
| Hierro disuelto | St. Methods 3111 B |



Ruta A-16, KM 10 N° 4544 Alto
Hospicio. - Iquique - Chile
Teléfono: (56-2) 2350 2100
Email: info@cesmec.cl
www.bureauveritas.cl

INFORME DE ENSAYO
IAG-57668
Fecha de emisión: 18/08/2022



RESULTADOS QUÍMICOS

Aguas residuales

ENSAYOS 529172-01

Hierro disuelto, mg/l 1,699

FECHAS DE ANALISIS

| ENSAYOS | Fecha y Hora de Inicio | / | Fecha y Hora de Término |
|-----------------|------------------------|---|-------------------------|
| Hierro disuelto | 08/08/2022 10:00 | / | 12/08/2022 14:00 |

Las declaraciones juradas en el IAG-57668 forman parte del presente informe (2).

Los ensayos según Standard Methods for the examination of water and wastewater (SM), corresponden a la Edición 23°, 2017, On-line.

Estos resultados son válidos solo a las muestras analizadas y señaladas en este informe. Este documento no debe ser reproducido parcialmente sin la autorización expresa de Cesmec S.A. una empresa del grupo Bureau Veritas.

Claudia Molina D.
Representante Legal - Iquique

Claudia Molina D.
IA Analisis - Iquique
CÓDIGO: 12396090-4

Fin del Informe.

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

IAG-57668

Yo, CLAUDIA MOLINA DURAN, RUN N° [REDACTED] domiciliado en [REDACTED] en mi calidad de representante legal de CESMEC S.A., Sede Iquique, ETFA 010-03, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con ORAFI CHILE S.A. 77894990-3, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido relación directa ni indirecta, de tipo laboral con don GUILLERMO FERNANDEZ PALMA [REDACTED] representante legal de ORAFI CHILE S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con ORAFI CHILE S.A. 77894990-3.
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de ORAFI CHILE S.A..
- No ha controlado, directa ni indirectamente a ORAFI CHILE S.A..
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por ORAFI CHILE S.A..
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don GUILLERMO FERNANDEZ PALMA 11.536.737-4, representante legal ni con ORAFI CHILE S.A..

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de ORAFI CHILE S.A. y los propietarios y representante legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados IAG-57668, es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Representante Legal.

18 de Agosto de 2022

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

IAG-57668

Yo, CLAUDIA MOLINA DURAN, RUN N° [REDACTED], domiciliado en [REDACTED] en mi calidad de inspector ambiental N° 12396090-4, ETFA 010-03, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con ORAFI CHILE S.A. 77894990-3, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don GUILLERMO FERNANDEZ PALMA [REDACTED] representante legal de ORAFI CHILE S.A. 77894990-3, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con ORAFI CHILE S.A..
- No he tenido, directa o indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de ORAFI CHILE S.A..
- No he controlado, directa o indirectamente a ORAFI CHILE S.A..

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados IAG-57668, es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Inspector Ambiental

18 de Agosto de 2022



**BUREAU
VERITAS**

COTIZACIÓN SERVICIOS AGUAS Y RILes

COTIZACION N° TAG - 542955 / 2024

ORAF TI CHILE S.A.

Contacto: CAMILA FIGUEROA

Teléfono: 42-458000

Correo electrónico:

Camila.Figueroa@beneo.com

Cotización presentada por:

Jocelyn Miranda A.

Fecha: 1 DE ABRIL DE 2024



UNA COMPAÑÍA BU SINESS TO BUSINESS



BUREAU VERITAS

Nuestros colaboradores apoyan a nuestros clientes, inspirados en la sociedad; ellos hacen de Bureau Veritas una empresa de servicios Business to Business to Society que contribuye a transformar positivamente el mundo en el que vivimos.

Gracias a nuestra experiencia inigualable, conocimiento técnico y presencia mundial, apoyamos a nuestros clientes gestionando los riesgos de calidad, seguridad, salud y sostenibilidad, en beneficio de la sociedad en su conjunto.

CESMEC S.A.

Centro de estudios, medición y certificación de Calidad (CESMEC S.A .) organización privada e independiente dedicada a la prestación de Servicios de Ingeniería enfocados en la certificación de productos, análisis de laboratorio, ensayos, calibraciones, inspecciones y certificación de sistemas de calidad.

Desde 2008, Cesmec pasó a ser parte del grupo Bureau Veritas y corresponde a cumplir con el 100% de las operaciones en Chile, Argentina y Perú.

SOLUCIONES PARA DIFERENTES

Revise los siguientes enlaces para más información

[Aguas y RILes](#)

[Capacitación](#)

[Certificación](#)

[Certificación de productos](#)

[Ciberseguridad](#)

[Ingeniería civil](#)

[Ingeniería Mecánica & NDT](#)

[Medio ambiente](#)

[Metales y Minerales](#)

[Metrología](#)



www.bureauveritas.cl

Bureau Veritas Chile - Cesmec S.A. ofrece a productores, exportadores, traders y compradores un servicio completo de inspecciones, muestreos y análisis para todos los tipos de alimentos de consumo humano y animal.

Con aproximadamente 200 trabajadores desplegados a lo largo de todo nuestro país, contamos con sedes en las principales ciudades de Chile, cubriendo actividades desde Arica hasta Punta Arenas.

Nuestro equipo comercial mantiene contacto directo con nuestros clientes, ofreciéndoles nuevas oportunidades de apoyo para sus actividades, haciendo seguimiento a las tareas ya encomendadas, así como disponiendo para ellos un staff de acompañamiento y posventa.

CONOZCA NUESTROS PRINCIPALES

Revise los siguientes enlaces para más información

- [Inspecciones y consolidación de embarques \(Ver\)](#)
- [Muestreo de alimentos, manipuladores, superficies, ambiente y aguas \(Ver\)](#)
- [Análisis de alimentos, manipuladores, superficies, ambiente y aguas \(Ver\)](#)
- [Análisis de Aguas y RILes \(Ver\)](#)
- [Muestreo y medición fisicoquímica in situ \(Ver\)](#)

DIVISIÓN ALIMENTOS, AGUAS & RILES

Jocelyn Miranda A.
Ejecutivo Comercial
Email: [REDACTED]
Telefono(s): Mobile: [REDACTED]

ACREDITADOS

Para respaldar objetivamente nuestras prestaciones, el Departamento de Calidad gestiona y respalda todas nuestras acreditaciones, certificaciones y autorizaciones, encontrándonos acreditados bajo NCh ISO/IEC 17025:2017 y NCh ISO 17020:2012, así como autorizados por los organismos pertinentes a cada una de las prestaciones que





| | | | |
|----------------|---------------------|--------------|--------------------|
| COTIZACION N° | TAG - 542955 / 2024 | EJECUTIVO BV | JOCELYN MIRANDA A. |
| NOMBRE CLIENTE | ORAF TI CHILE S.A. | FECHA | 1 DE ABRIL DE 2024 |

De nuestra consideración:

SERVICIO ETFA
DESCARGA A3 AL RIO

- El tiempo de respuesta corresponde a 15 días hábiles, desde la recepción de la muestra en el laboratorio.
- Se entregarán resultados preliminares de DBO5, SST y NTK

• DATOS DECLARACION JURADA

- Nombre del Proyecto, Actividad o Fuente: PLANTA DE TRATAMIENTO DE INULINA
- Instrumento Ambiental: RCA 93/2004 y RC 173/2006
- Objeto de la inspección (Puntos de muestreo asociados): DESCARGA AL RIO
CANALETA DE DESCARGA AL RIO
- Razón Social RCA: ORAF TI CHILE S.A
- Representante Legal de RCA: GUILLERMO FERNANDEZ PALMA
- Rut Representante Legal de RCA: 11536737-4

• DETALLE SERVICIO

| Cant. | | | Valor Unit.Net | Precio |
|--|--|----|-------------------|---------|
| DECRETO 90 TABLA N°1 PARCIAL - Agua Residual | | | | |
| 1 | Aceites y Grasas (CESMEC-Santiago) | UF | 0,2900 | 0,2900 |
| 1 | Coliformes Fecales | UF | 0,2700 | 0,2700 |
| 1 | DBO5 | UF | 0,2500 | 0,2500 |
| 1 | Fósforo Total | UF | 0,1500 | 0,1500 |
| 1 | Nitrógeno Kjeldahl | UF | 0,2300 | 0,2300 |
| 1 | Poder Espumógeno | UF | 0,2300 | 0,2300 |
| 1 | Sólidos Suspendidos Totales | UF | 0,0600 | 0,0600 |
| MUESTREO | | | | |
| 1 | Mediciones en Terreno-pH | UF | 0,0000 | 0,0000 |
| 1 | Mediciones en Terreno - Caudal | UF | 0,0000 | 0,0000 |
| 1 | Mediciones en Terreno - Temperatura | UF | 0,0000 | 0,0000 |
| 1 | Muestreo AGUAS RESIDUALES - Compuesto de 24 h - DESCARGA A3 AL RIO | UF | 9,2000 | 9,2000 |
| Total (NETO) | | UF | | 10,6800 |
| 19 % IVA | | UF | | 2,0292 |
| TOTAL | | UF | | 12,7092 |



| | | | |
|----------------|---------------------|--------------|--------------------|
| COTIZACION N° | TAG - 542955 / 2024 | EJECUTIVO BV | JOCELYN MIRANDA A. |
| NOMBRE CLIENTE | ORAFITI CHILE S.A. | FECHA | 1 DE ABRIL DE 2024 |

• METODOS

| Items | Metodología |
|--|---|
| DECRETO 90 TABLA N°1 PARCIAL - Agua Residual | |
| Aceites y Grasas | NCh 2313/6.Of2015 Parte B |
| Coliformes Fecales | NCh 2313/22.Of1995 |
| DBO5 | NCh 2313/5.Of2005 |
| Fósforo Total | NCh 2313/15 - 2009 |
| Nitrógeno Kjeldahl | NCh 2313/28 - 2009 |
| Poder Espumógeno | NCh 2313/21.Of2010 |
| Sólidos Suspendidos Totales | NCh 2313/3.Of1995 |
| MUESTREO | |
| Mediciones en Terreno | ICE 131/300-002 Instructivo Mediciones en Terreno |
| Mediciones en Terreno | ICE 131/300-002 Instructivo Mediciones en Terreno |
| Mediciones en Terreno | ICE 131/300-002 Instructivo Mediciones en Terreno |
| Muestreo AGUAS RESIDUALES | ICE 131/300-006 Instructivo muestreo aguas residuales |



| | | | |
|----------------|---------------------|--------------|--------------------|
| COTIZACION N° | TAG - 542955 / 2024 | EJECUTIVO BV | JOCELYN MIRANDA A. |
| NOMBRE CLIENTE | ORAFITI CHILE S.A. | FECHA | 1 DE ABRIL DE 2024 |

• NOTAS IMPORTANTES DEL SERVICIO

- La presente cotización se encuentra validada y autorizada por Claudia Cornejo - Jefa Laboratorio Medio Ambiente Santiago, División Alimentos, Aguas y RILes.
 - La presente cotización se encuentra validada y autorizada por Rossana del Valle - Jefa Laboratorio Concepción, División Alimentos, Aguas y RILes.
 - La presente cotización se encuentra validada y autorizada por Andrés Zuloaga- Supervisor Operaciones Zona Centro - Sur, División Alimentos, Aguas y RILes.
 - Las muestras se deben ser entregadas o despachadas a: Avda. Ignacio Collao N° 2137, Sector Palomares. Concepción.
 - Las muestras deben venir acompañadas con la Orden de Servicio que se adjunta a la presente cotización completada en su totalidad.
 - Si la cotización es aceptada, debe referenciar el número de la cotización al solicitar el servicio y en toda la documentación que sea enviada de manera posterior a la aceptación del servicio.
 - El tiempo de respuesta corresponde a días hábiles, desde la recepción de la muestra en el laboratorio.
 - Para plazos de respuesta menores a los anteriormente expuestos, debe convenirse con el Laboratorio previo al envío de las muestras.
 - La metodología y/o normativa de análisis y/o muestreo con la cual es realizada la actividad es la señalada en la cotización.
 - Las metodologías asociadas al Standard Methods son realizadas bajo la edición 23 del año 2017.
 - Para servicios de muestreo y análisis regulados por SERNAPESCA, se informa que, de acuerdo con las disposiciones del Manual de Inocuidad y Certificación, de manera mensual, se debe informar los resultados desfavorables asociados a las SMAE o FEM-PAC.
- Para servicios de muestreo y análisis ETFA regulados por SMA, se informa que de acuerdo con las disposiciones establecidas en las resoluciones 573, 574 y 575 del 2022, se revelará información confidencial únicamente durante procesos de fiscalización de dicha entidad o bajo requerimiento explícito de dicho organismo.
- La empresa informará al cliente con antelación, qué información tiene intención de hacer pública, a excepción de la información que el cliente pone a disposición del público, o cuando haya sido acordado entre ambos previamente.
 - Si desea más información sobre nuestras acreditaciones, puede tomar contacto con su ejecutivo, quien le derivará con el área correspondiente.
 - Cesmec S.A. presenta Incompatibilidad absoluta en su rol como Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental para ejercer actividades de consultoría, ya sea para la elaboración de Declaraciones, Estudios de Impacto Ambiental, o cualquier otra asesoría relacionada a los requisitos reglamentarios que debe cumplir cada titular de proyecto.
 - Subcontrato interno: La mediciones en laboratorio y/o terreno pueden ser realizadas por cualquiera de nuestras entidades autorizadas a nivel nacional (Subcontrato Cesmec - Santiago: ETFA 10-01), (Subcontrato Cesmec - Concepción: ETFA 10-02), (Subcontrato Cesmec - Iquique: ETFA 10-03).
 - Servicios de análisis químico de alimentos realizados por laboratorio Bureau Veritas, Sede Santiago, no cuenta con autorización SERNAPESCA para la ejecución de análisis con reportabilidad para esta entidad.
 - El Cliente asegurará el resguardo y cuidado de los equipos e instrumentos que quedan en los sitios siendo el único responsable por pérdidas, robos o daños en la operación, dejando indemne al proveedor con relación a ellos.



| | | | |
|----------------|---------------------|--------------|--------------------|
| COTIZACION N° | TAG - 542955 / 2024 | EJECUTIVO BV | JOCELYN MIRANDA A. |
| NOMBRE CLIENTE | ORAFITI CHILE S.A. | FECHA | 1 DE ABRIL DE 2024 |

• NOTAS COMERCIALES

Condicion de Pago: 30 días fecha Factura

"Datos de Transferencia o Depósito:

EMPRESA: CESMEC S.A.

RUT: 81.185.000-4

DIRECCION: AV. MARATHON 2595, MACUL

TELEFONO: (56)223502100

BANCO: SANTANDER

CTA CTE :1404097-8

"Una vez realizado el Depósito o Transferencia se debe enviar el comprobante vía e-mail."

- Junto con la aceptación de la presente cotización, el cliente acepta que una vez realizado el servicio la entrega del reporte estará condicionado al envío previo de orden de compra y/o aprobación de estado de pago para facturación. Si esta condición no se cumple, Bureau Veritas dará por aceptado el servicio y cobro y procederá al envío de reporte junto a la factura por los servicios y cotización relacionados, no aceptando notas de créditos, ni devolución de documentos posteriores.

- Las empresas del Grupo Bureau Veritas Chile resguardan la confidencialidad de toda información obtenida o creada durante la realización de los servicios, sin embargo informamos que, bajo situaciones excepcionales, tales como disposiciones de Organismos Gubernamentales o Tribunales de Justicia u otras entidades con facultades de fiscalización, que mediante Orden Judicial u otro instrumento lo soliciten, es posible que las empresas del grupo Bureau Veritas Chile, se vean obligadas a revelar dicha información confidencial. Esta información sólo se entregará a las autoridades pertinentes, en la extensión y plazos que la autoridad disponga. Cuando no exista prohibición de hacerlo, se notificará qué información fue proporcionada, por escrito al cliente.

- El Cliente y Empresa se obligan a cumplir con todas las reglas, códigos y procedimientos definidos, incluyendo aquellos relacionados con la confidencialidad de la información que se entregue directa o indirectamente para el desarrollo de sus servicios, la independencia de intereses comerciales y la imparcialidad en el trabajo realizado.

- La empresa o su personal, no cederá a ninguna presión o influencia que pretenda cambiar la información derivada de los servicios entregados.

- La empresa informará al cliente, con antelación, qué información tiene intención de hacer pública. A excepción de la información que el cliente pone a disposición del público, o cuando haya sido acordado entre ambos previamente.

- Cuando por motivos atribuibles al cliente no sea posible ejecutar una inspección, retiro y/o muestreo, se facturará el 50% del valor del muestreo indicado en la cotización.

- Cuando el cliente solicite el rechequeo de ensayos de una muestra ya informada, de obtenerse confirmación del resultado se facturará el valor total del análisis y se reportará confirmación vía E-mail. De no confirmarse el resultado informado se emitirá un nuevo informe corregido que anulará y reemplazará el anterior, en este caso no habrá un doble cargo al cliente.

- Cuando el servicio incluya la entrega de materiales para el muestreo, los envases serán preparados y se mantendrán durante 72 horas para su retiro. En caso de no ser retirados dentro del plazo indicado anteriormente quedará nulo el requerimiento y el cliente deberá confirmar nuevamente fecha de retiro de envases.

Las cotizaciones en pesos (CLP) tendrán un reajuste anual en base al IPC del periodo.

- Se aplica en el cobro de sus servicios una factura mínima 4 UF por lo que, si el valor global No facturado alcanza este valor, se aplicará el cobro mínimo indicado.

Impuestos: Los valores indicados son Netos y NO incluyen el IVA, éste debe agregarse en el monto Total de la Factura."



| | | | |
|----------------|---------------------|--------------|--------------------|
| COTIZACION N° | TAG - 542955 / 2024 | EJECUTIVO BV | JOCELYN MIRANDA A. |
| NOMBRE CLIENTE | ORAFITI CHILE S.A. | FECHA | 1 DE ABRIL DE 2024 |

Si nos favorece con su aceptación, por favor avisarnos si no están correctos los siguientes datos que tenemos de su empresa:

RUT: 77894990-3
Dirección de Facturación : RUTA 5 SUR KM 445 PEMUCO - CHILLAN
Dirección de Despacho : RUTA 5 SUR KM 445 PEMUCO - CHILLAN - CHILLAN

REVISAR TERMINOS GENERALES Y CONDICIONES DEL SERVICIO CHILE

Esperando que la presente sea de su conveniencia, le saluda cordialmente,

Jocelyn Miranda A.
Ejecutivo Comercial
Email: [REDACTED]
Telefono(s): Mobile: [REDACTED]

• ACEPTACIÓN DE COTIZACIÓN

Acepto Precio, Notas de la Cotización y Condiciones Generales de los servicios de Cesmec S.A. para proceder a envío de Orden de Compra___/ Contrato___/ otro___, a nombre de Cesmec S.A., RUT: 81.185.000-4 :

Nombre:

Rut:

Cargo:.....

Firma



Búsqueda de productos



LLÁMANOS AL
(2) 2862 5700



PRODUCTOS

BÚSQUEDA POR PARÁMETROS

SOPORTE

HOJAS DE SEGURIDAD (HDS)

BLOG

0 \$0

0

0

Inicio / Productos Hanna / Medidor Anal?gico de pH / mV / ?C con Electrodo HI1217D – HI8314

<  >



Categoría: Productos Hanna

Medidor Anal?gico de pH / mV / ?C con Electrodo HI1217D – HI8314

SKU: HI 8314

\$354.000

+ IVA

Notifícame cuando esté disponible!

Nombre y Apellido

Correo electrónico



No soy un robot

reCAPTCHA
Privacidad - Condiciones

INSCRIBIRME

Agotado

El HI8314 es un medidor port?til de pH / mV dise?ado para ser preciso, confiable y f?cil de usar. El HI8314 utiliza el electrodo de pH preamplificado HI1217D con sensor de temperatura interno incorporado.

- Compensaci?n Autom?tica de Temperatura (ATC)
- Calibraci?n de Dos Puntos
- Resistente al Agua: Carcasa Compacta y Resistente
- Indicador de Bater?a: Indicador de Bater?a Baja
- Apagado Autom?tico

Comparar



Añadir a lista de deseos

COMPARTIR



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



SERVICIO TÉCNICO HANNA

En HANNA® INSTRUMENTS contamos con un centro de Servicio Técnico autorizado donde usted podrá contar con la asesoría de Ingenieros capacitados que le brindarán los servicios de mantenimiento, reparación y validación de nuestros equipos.



Mantención

VER MÁS



Despacho

VER MÁS



Consultas

VER MÁS

MANUALES

TUTORIALES

GARANTÍA

PRODUCTOS RELACIONADOS

ALIMENTOS, Electrodos,
pH, Productos Hanna

☆☆☆☆☆

✓ En stock

\$404.270

AGREGAR AL CARRITO

SKU: FC 2320

10 mm Cuvette Adapter
Accesorios,
Productos Hanna

☆☆☆☆☆

Fuera de stock

\$29.330

LEER MÁS

SKU: HI 7408012

10m (32.8')
Proceso,
Controladores /
Analizadores /
Transmisores
,
Controladores Montados
en Panel
, ALIMENTOS,
INDUSTRIAS,
Productos Hanna,
TRATAMIENTO DE AGUAS

☆☆☆☆☆

✓ En stock

\$715.010

AGREGAR AL CARRITO

SKU: HI 76410/10

10m (32.8')
GOBIERNO, INDUSTRIAS,
MINERIA,
Multiparámetros,
Productos Hanna,
TRATAMIENTO DE AGUAS

☆☆☆☆☆

✓ En stock

\$4.137.870

AGREGAR AL CARRITO

SKU: HI 98494/10

10m (32.8')
Productos Hanna

☆☆☆☆☆

✓ En stock

\$1.490.270

AGREGAR AL CARRITO

SKU: HI 764113/10

SÍGUENOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES



SOPORTE Y ASISTENCIA COMERCIAL

¿Necesitas ayuda con tu equipo? Nuestro equipo de soporte técnico está disponible las 24 horas del día para ayudarte a resolver cualquier problema que tengas con tu equipo. También podemos ayudarte a elegir el equipo adecuado para tus necesidades.



PAGO EN LÍNEA

¿Quieres pagar tu pedido online? Puedes hacerlo de forma segura a través de nuestra pasarela de pago online. Solo necesitas ingresar tus datos de tarjeta de crédito o débito y confirmar el pago.



SERVICIO Y SEGURIDAD

¿Quieres saber más sobre nuestros servicios y seguridad? Puedes encontrar toda la información que necesitas en nuestra sección de servicio y seguridad. Allí encontrarás información sobre nuestros programas de garantía, nuestros servicios de capacitación y nuestros programas de seguridad.

SOPORTE

¿Necesitas ayuda con tu equipo? Nuestro equipo de soporte técnico está disponible las 24 horas del día para ayudarte a resolver cualquier problema que tengas con tu equipo. También podemos ayudarte a elegir el equipo adecuado para tus necesidades.

¿Quieres saber más sobre nuestros servicios y seguridad? Puedes encontrar toda la información que necesitas en nuestra sección de servicio y seguridad. Allí encontrarás información sobre nuestros programas de garantía, nuestros servicios de capacitación y nuestros programas de seguridad.

¿Quieres pagar tu pedido online? Puedes hacerlo de forma segura a través de nuestra pasarela de pago online. Solo necesitas ingresar tus datos de tarjeta de crédito o débito y confirmar el pago.

¿Necesitas ayuda con tu equipo? Nuestro equipo de soporte técnico está disponible las 24 horas del día para ayudarte a resolver cualquier problema que tengas con tu equipo. También podemos ayudarte a elegir el equipo adecuado para tus necesidades.

DESCARGAS

¿Quieres descargar los manuales de tu equipo? Puedes hacerlo de forma gratuita a través de nuestra sección de descargas. Allí encontrarás todos los manuales de tu equipo en formato PDF.

¿Quieres descargar los manuales de tu equipo? Puedes hacerlo de forma gratuita a través de nuestra sección de descargas. Allí encontrarás todos los manuales de tu equipo en formato PDF.

¿Quieres descargar los manuales de tu equipo? Puedes hacerlo de forma gratuita a través de nuestra sección de descargas. Allí encontrarás todos los manuales de tu equipo en formato PDF.

¿Quieres descargar los manuales de tu equipo? Puedes hacerlo de forma gratuita a través de nuestra sección de descargas. Allí encontrarás todos los manuales de tu equipo en formato PDF.

EMPRESA

¿Quieres saber más sobre nuestra empresa? Puedes encontrar toda la información que necesitas en nuestra sección de empresa. Allí encontrarás información sobre nuestra historia, nuestros valores y nuestros programas de responsabilidad social.

¿Quieres saber más sobre nuestra empresa? Puedes encontrar toda la información que necesitas en nuestra sección de empresa. Allí encontrarás información sobre nuestra historia, nuestros valores y nuestros programas de responsabilidad social.

¿Quieres saber más sobre nuestra empresa? Puedes encontrar toda la información que necesitas en nuestra sección de empresa. Allí encontrarás información sobre nuestra historia, nuestros valores y nuestros programas de responsabilidad social.

¿Quieres saber más sobre nuestra empresa? Puedes encontrar toda la información que necesitas en nuestra sección de empresa. Allí encontrarás información sobre nuestra historia, nuestros valores y nuestros programas de responsabilidad social.

POLÍTICAS

¿Quieres saber más sobre nuestras políticas? Puedes encontrar toda la información que necesitas en nuestra sección de políticas. Allí encontrarás información sobre nuestras políticas de privacidad, nuestras políticas de devolución y nuestras políticas de garantía.

¿Quieres saber más sobre nuestras políticas? Puedes encontrar toda la información que necesitas en nuestra sección de políticas. Allí encontrarás información sobre nuestras políticas de privacidad, nuestras políticas de devolución y nuestras políticas de garantía.

¿Quieres saber más sobre nuestras políticas? Puedes encontrar toda la información que necesitas en nuestra sección de políticas. Allí encontrarás información sobre nuestras políticas de privacidad, nuestras políticas de devolución y nuestras políticas de garantía.

¿Quieres saber más sobre nuestras políticas? Puedes encontrar toda la información que necesitas en nuestra sección de políticas. Allí encontrarás información sobre nuestras políticas de privacidad, nuestras políticas de devolución y nuestras políticas de garantía.

Copyright © 1996-2024 Hanna Instruments Equipos LTDA

Orden de Compra - Original

Núm. pedido **4502043111** / Fecha 27.03.2024
a colocar este Número en la Guía de Despacho y Factura
Persona de contacto Mr. D. Valenzuela
Teléfono 56422458032
Fax 0056042458049
E-mail [REDACTED]
Nuestro N.I.F. CE [REDACTED]
Número de proveedor: 5029974
Su responsable [REDACTED]

Empresa
COPEVAL
Apdo. 301
San Fernando

Fax: 0056 072-740301

Fecha de entrega Día 26.06.2024

Sírvase entregar a:
Orafti Chile SA
Km. 445 Ruta 5 Sur
3910000 Pemuco

Cond. entrega.: DDP Entregado derechos pagados

Cond. pago: Dentro de 30 días a partir de la fecha de factura

**Las facturas deben ir la orden de :
ORAF TI CHILE S.A.**

y expedidas para tratamiento y reglamento a la siguiente dirección:
ORAF TI CHILE S.A.
Ruta 5 Sur, Km 445
Pemuco, CHILLAN
CHILE

Solicita :Camila Figueroa CFA_000087

Contacto : Pamela Salazar

Cotizacion:26-03-24

sulfato cobre

| Pos. | Material | Ctd.pedido | Unidad | Precio por | Valor |
|--------------|---|------------|-----------|------------|-----------|
| Denominación | | | | Unidad | neto |
| 00010 | | 1 | Pieza (s) | 2.375.550 | 2.375.550 |
| | 450 kg de sulfato de cobre para el contr | | | | |
| | 450 kg de sulfato de cobre para el control de algas | | | | |

ORAF TI CHILE S.A. Ruta 5 Sur, Km 445 - Pemuco CHILLAN - Chile
Giro: Refinacion, Industrialization y Comercio del Tuberculo
Tél. +56 42 45 80 30 - Fax.: +56 42 45 80 41 - RUT 77894990-3

Núm. pedido/Fecha
4502043111 / 27.03.2024

| Pos. | Material | Ctd.pedido | Precio por | Valor |
|------------------------------|----------|------------|------------|-----------|
| Denominación | | Unidad | Unidad | neto |
| Valor neto total sin IVA CLP | | | | 2.375.550 |

Proveedor Nacional: Las Facturas deben enviarse al siguiente correo electrónico :
oraftirecepcion@custodium.com , indicando en ella el n° de orden de compra correspondiente.
Proveedor Extranjero: Las Facturas deben enviarse al siguiente correo electrónico :
invoice.oraftichile@beneo.com , indicando en ella el n° de orden de compra correspondiente.

Para consultar por el estado de pago de facturas contactar a : contabilidad@beneo.com; tel. : 42-2458072

Ley número 20.393

ORAFI CHILE S.A. ha asumido el compromiso de procurar el mayor nivel de cumplimiento normativo en todos sus procesos, situación que es de conocimiento de toda la organización, especialmente en materias reguladas por la Ley de Responsabilidad Penal de las Personas Jurídicas, ley 20.393 y sus ulteriores modificaciones, en que se encuentran correctamente capacitados tanto respecto del alcance de sus normas, de los delitos sancionados por ésta, así como respecto de los principios de contratación de ORAFI CHILE S.A.

Conforme a lo anterior, se debe procurar la inclusión, en todos los instrumentos en que figure una relación comercial, de estipulaciones que contengan compromisos en materia del cumplimiento de la normativa vigente en materia de responsabilidad penal de las personas jurídicas, y en particular en materia de anticorrupción, receptación, apropiación indebida, administración desleal, de contaminación de aguas, de extracción y explotación ilegítima de recursos bentónicos y de explotación ilegítima de recursos colapsados o sobreexplotados, tales como:

i) El cumplimiento que debe darse a las normas y regulaciones vigentes en materia de anticorrupción en la República de Chile; y de receptación, apropiación indebida, administración desleal, de contaminación de aguas, de extracción y explotación ilegítima de recursos bentónicos y de explotación ilegítima de recursos colapsados o sobreexplotados. Estas normas y regulaciones el proveedor declara conocer y comprender a cabalidad.

ii) ORAFI CHILE S.A. queda desde ya facultado poner término anticipado a cualquier relación comercial o contractual en caso que el cliente o terceros incumplan normas relativas a la Ley 20.393, así como en los eventos en que la contraparte sea investigada o condenada por acciones u omisiones relacionadas con incumplimiento de la normativa sobre responsabilidad penal de la persona jurídica; y

iii) Que el término de la relación comercial o contrato fundado en las causales antedichas no generará para ORAFI CHILE S.A. obligaciones de carácter indemnizatorio o de cualquier otro carácter, de ninguna especie ante el ejercicio de este derecho.

iv) El código de conducta debe ser descargado del siguiente link <https://orafti.cl/sitio/codigo-de-conducta/>



Núm. pedido/Fecha
4502043111 / 27.03.2024

Afectuosamente

Orafti Group

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN



BIOCHTEC SPA

Giro: VENTA DE QUÍMICOS, EQUIPAMIENTO,
SERVICIOS, ASesorÍA Y GESTIÓN.

PASO CERRADO LT B-8 SN- LAJA

eMail : contacto@biochtec.com Telefono :

TIPO DE VENTA: DEL GIRO

R.U.T.:77.000.059- 9

FACTURA ELECTRONICA

Nº65

S.I.I. - LOS ANGELES

SEÑOR(ES): ORAF TI CHILE S A

R.U.T.: 77.894.990- 3

GIRO: ELABORACION DE OTROS PRODUCTOS ALIMENTIC

DIRECCION: RUTA 5 SUR KM. 445 FUNDO SAN PEDRO 3

COMUNA PEMUCO CIUDAD: PEMUCO

CONTACTO: oraf tirecepcion@custodium.com

TIPO DE
COMPRA: DEL GIRO

Fecha Emision: 08 de Marzo del 2024



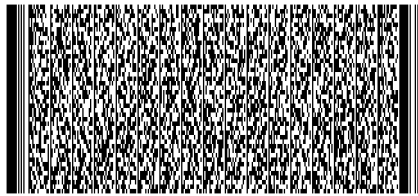
| Codigo | Descripcion | Cantidad | Precio | %Impto Adic.* | %Desc. | Valor |
|--------|---|----------|----------|---------------|--------|------------|
| - | Catalizador Bio Orgánico Dólar Observado 983,8 | 1.000 lt | 20.659,8 | | | 20.659.800 |

Referencias:

- Guia Despacho Electrónica N° 32 del 2024-03-08

- Orden Compra N° 4501914936 del 2023-02-17

Forma de Pago:Crédito



Timbre Electrónico SII

Res.99 de 2014 Verifique documento: www.sii.cl

MONTO NETO \$ 20.659.800

I.V.A. 19% \$ 3.925.362

IMPUESTO ADICIONAL \$ 0

TOTAL \$ 24.585.162

**BIOCHTEC SPA**

Giro: VENTA DE QUÍMICOS, EQUIPAMIENTO,
SERVICIOS, ASesorÍA Y GESTIÓN.

PASO CERRADO LT B-8 SN- LAJA

eMail : contacto@biochtec.com Telefono :

TIPO DE VENTA: DEL GIRO

R.U.T.:77.000.059- 9

FACTURA ELECTRONICA

Nº65

S.I.I. - LOS ANGELES

Fecha Emision: 08 de Marzo del 2024



SEÑOR(ES): ORAFITI CHILE S A

R.U.T.: 77.894.990- 3

GIRO: ELABORACION DE OTROS PRODUCTOS ALIMENTIC

DIRECCION: RUTA 5 SUR KM. 445 FUNDO SAN PEDRO 3

COMUNA PEMUCO CIUDAD: PEMUCO

CONTACTO: orafitirecepcion@custodium.com

TIPO DE
COMPRA: DEL GIRO

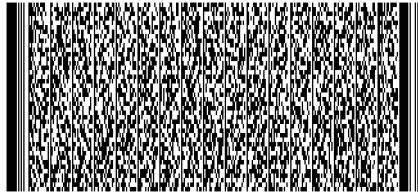
| Codigo | Descripcion | Cantidad | Precio | %Impto Adic.* | %Desc. | Valor |
|--------|---|----------|----------|---------------|--------|------------|
| - | Catalizador Bio Orgánico Dólar Observado 983,8 | 1.000 lt | 20.659,8 | | | 20.659.800 |

Referencias:

- Guia Despacho Electrónica N° 32 del 2024-03-08

- Orden Compra N° 4501914936 del 2023-02-17

Forma de Pago:Crédito



Timbre Electrónico SII

Res.99 de 2014 Verifique documento: www.sii.cl

| | | |
|--------------------|----|------------|
| MONTO NETO | \$ | 20.659.800 |
| I.V.A. 19% | \$ | 3.925.362 |
| IMPUESTO ADICIONAL | \$ | 0 |
| TOTAL | \$ | 24.585.162 |

Nombre: _____ RUT: _____ Fecha: _____ Recinto: _____ Firma _____

" El acuse de recibo que se declara en este acto, de acuerdo a lo dispuesto en la letra b) del Art. 4°, y la letra c) del Art. 5° de la Ley 19.983, acredita que la entrega de mercaderías o servicio(s) prestado(s) ha(n) sido recibido(s) "

CEDIBLE

**BENEO
Pemuco Chile
km 445 Ruta Sur
EPCm – Proposal for new aerobic
wastewater treatment plant.**

Engineering, Procurement, Construction management

BHU Umwelttechnik GmbH
Bid-Nr° 3391S - AEROB
Rev. 6 of 30th August 2022



5 Assessment of the investment and operation costs

5.1 Investment costs:

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| <u>Equipment</u> | |
| Heat exchanger | 40.000,00 € |
| Pumps | 65.000,00 € |
| Compressors | 172.000,00 € |
| Aeration system | 70.000,00 € |
| Sludge treatment decanter | 120.000,00 € |
| Control & Instrumentation | 65.000,00 € |
| Other* | 180.000,00 € |
| Electrical Cabinet + E-Installation | 220.000,00 € |
| Piping and Installation | 240.000,00 € |
| Civil Construction and Steel work | 420.000,00 € |
| PM, Engineering+ Design | 485.000,00 € |
| Total investment | 2.077.000,00 € |

*The position "Other" considers additional installation equipment, building equipment like lightning protection, lightening, safety equipment, labelling, sampling equipment, analysis equipment, sludge containers e.g.

Financial risks not considered in this calculation are:

- Additional foundation exceeding flat foundation like piling, exchange of soil. This can be assessed after the geological survey.
- Renovation of the concrete surface of the existing clarifier basin, if required. This can be assessed by a local civil construction expert.
- Refurbishment of the existing sludge scraper, if required. This can be assessed by the local Operation and Maintenance Team of Beneo.

9 Commercial part

9.1 Prices

EPCm for the aerobic treatment 485'000,00 EUR

With the following price break-down:

| | | |
|------------------------|-----|-----------|
| Project Management | 20% | 96.300 € |
| Process Engineering | 6% | 28.450 € |
| Basic- Engineering | 12% | 56.900 € |
| Detail Engineering | 23% | 112.250 € |
| Procurement | 19% | 93.400 € |
| Local support on site | 11% | 52.180 € |
| Commissioning/Training | 6% | 28.450 € |
| Travel Costs | 4% | 17.070 € |
| | | 485.000 € |

9.2 Price basis

Prices are excluding VAT and eventual import taxes.

Price Basis: 02.09.2022, validity of the offer 90 days

9.3 Payment Schedule

All payments shall be done according to the origin of services in Euro or Chilean Peso.

9.4 Terms of Payment

We propose as follows:

20% advance payment against advance payment bond

70% based on monthly progress:

Monthly report to be submitted until 5th working day of following month

Review of report until 10th work day, Invoice until 15th work day, Payment until 20th work day.

10% upon acceptance, not later than 6 months after end of commissioning if the delay is not in the responsibility of the contractor

Invoicing schedule will be divided into deliveries and services which are generated in Chile and such which are imported to Chile. In case of deliveries and services which are generated in Chile



SOCIEDAD CONSTRUCTORA CMG LIMITADA

PREPARACION DEL TERRENO, EXCAVACIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS
CONSTRUCCION DE EDIFICIOS COMPLETOS O DE PARTES DE EDIFICIOS
OBRAS DE INGENIERIA - TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
ALQUILER DE EQUIPO DE CONSTRUCCION O DEMOLICION DOTADO DE OPERARIOS
ARRIENDO DE MUEBLES AMOBLADOS O CON EQUIPOS Y MAQUINARIAS
COMPRA, VENTA Y ALQUILER (DE INMUEBLES PROPIOS O ARRENDADOS)
BULNES 280 - OFICINA 501 - LOS ANGELES
TELEFONO 432329303 - 432320209
WWW.CCMG.CL CORREO CONTACTO: FACTURACION@CCMG.CL

R.U.T. 77.108.640-3
FACTURA ELECTRONICA

N° 5954

SII - LOS ANGELES

Fecha : 29/05/2023
Señor(es): ORAFI CHILE S.A
R.U.T. : 77.894.990-3
Giro : refinación, industrialización y comercio de tubérculo chitor
Dirección : RUTA 5 SUR KM 445

Comuna : Pemuco
Ciudad :
Forma de Pago : CREDITO 15 DIAS
Vencimiento : 13/06/2023
Teléfono :

| Tipo Docto. Ref. | Nro.Docto.Ref. | Fecha Docto.Ref. |
|------------------|----------------|------------------|
|------------------|----------------|------------------|

| Cantidad | Descripción | P.Unit. | Valor Total |
|----------|---|-------------|-------------|
| 1 | ANTICIPO 3.633,81 UF CONTRATO DE CONSTRUCCION NUEVO TANQUE NITRI-DENITRI WWTP, Z39 VALOR UF AL 29/05/2023 \$36.025,93 | 130,911,385 | 130,911,385 |

SON: CIENTO CINCUENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL
QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS

OBSERVACIONES:

| | |
|-----------|-------------|
| NETO | 130,911,385 |
| IVA (19%) | 24,873,163 |
| C.E.E.C | |
| EXENTO | |
| TOTAL | 155,784,548 |



Timbre Electrónico SII

Res.N° 80 de 2014 Verifique documento en www.sii.cl

PERSONA QUE RECIBE

Nombre: _____
RUT: _____
Fecha: _____
Recinto: _____
Firma : _____

El acuse de recibo que se declara en este acto, de acuerdo a los dispuesto en las letras b) del artículo 4° la letra c) del artículo 5° de la ley 19.983 acredita que la entrega de mercadería(s) o servicio(s) prestado(s) ha(n) sido recibido(s).

SOCIEDAD CONSTRUCTORA CMG LIMITADA
CONSTRUCCION,OBRAS DE INGENIERIA,ARRIENDO EQ.DE
CONSTRUCCION
BULNES 280 OF 501 - LOS ANGELES
LOS ANGELES

R.U.T.: 77.108.640-3
FACTURA ELECTRÓNICA
N° 5967

S.I.I - SANTIAGO CENTRO

| | | |
|---|-----------------------------|------------------------------|
| Señor (es) : ORAFI CHILE S.A | Comuna : Pemuco | Cod. Cliente : 77894990 |
| Dirección : RUTA 5 SUR KM 445 | Ciudad : | |
| R.U.T. : 77.894.990-3 | Forma de Pago : Crédito | Contacto : |
| Giro : refinación, industrialización y comercio | Fecha Emis. : 17 JULIO 2023 | Fecha Venc. : 16 AGOSTO 2023 |

| N° | Cantidad | Unidad | Código | Descripción | Precio | Desc/Recargo | Total |
|----|----------|--------|--------|--|-----------|--------------|-----------|
| 1 | 1 | | VN010 | FACTURACION ESTANQUE ORAFI MEJORAMIENTO ACCESO A SITIO. OBRA ESTANQUE Z39 N *PEDIDO 4501961469 | 8.889.542 | | 8.889.542 |

Observaciones:
Terminos del Pago: CREDITO 30 DIAS

| Montos Totales | | |
|----------------|----|------------|
| Monto Neto | \$ | 8.889.542 |
| Monto I.V.A. | \$ | 1.689.013 |
| Monto Total | \$ | 10.578.555 |



Timbre Electrónico SII
Res. del
Verifique documento: www.sii.cl



SOCIEDAD CONSTRUCTORA CMG LIMITADA

PREPARACION DEL TERRENO, EXCAVACIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS
CONSTRUCCION DE EDIFICIOS COMPLETOS O DE PARTES DE EDIFICIOS
OBRAS DE INGENIERIA - TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
ALQUILER DE EQUIPO DE CONSTRUCCION O DEMOLICION DOTADO DE OPERARIOS
ARRIENDO DE MUEBLES AMOBLADOS O CON EQUIPOS Y MAQUINARIAS
COMPRA, VENTA Y ALQUILER (DE INMUEBLES PROPIOS O ARRENDADOS)
BULNES 280 - OFICINA 501 - LOS ANGELES
TELEFONO 432329303 - 432320209
WWW.CCMG.CL CORREO CONTACTO: FACTURACION@CCMG.CL

R.U.T. 77.108.640-3
FACTURA ELECTRONICA

N° 5968

SII - LOS ANGELES

Fecha : 25/07/2023
Señor(es): ORAFI CHILE S.A
R.U.T. : 77.894.990-3
Giro : refinación, industrialización y comercio de tubérculo chitor
Dirección : RUTA 5 SUR KM 445

Comuna : Pemuco
Ciudad :
Forma de Pago : CONTADO
Vencimiento : 25/07/2023
Teléfono :

| Tipo Docto. Ref. | Nro.Docto.Ref. | Fecha Docto.Ref. |
|------------------|----------------|------------------|
|------------------|----------------|------------------|

| Cantidad | Descripción | P.Unit. | Valor Total |
|----------|---|-------------|-------------|
| 1 | ESTADO DE PAGO N°1 | 150,125,664 | 150,125,664 |
| | TANQUE NITRI-DENITRI WWTP Z39 EQUIVALENTE A UF 4.162,87 | | |
| | VALOR UF AL 25-07-23 \$36.063,02 | | |

SON: CIENTO SETENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL
QUINIENTOS CUARENTA PESOS

OBSERVACIONES:

| | |
|-----------|-------------|
| NETO | 150,125,664 |
| IVA (19%) | 28,523,876 |
| C.E.E.C | |
| EXENTO | |
| TOTAL | 178,649,540 |



Timbre Electrónico SII

Res.N° 80 de 2014 Verifique documento en www.sii.cl

PERSONA QUE RECIBE

Nombre: _____
RUT: _____
Fecha: _____
Recinto: _____
Firma : _____

El acuse de recibo que se declara en este acto, de acuerdo a los dispuesto en las letras b) del artículo 4° la letra c) del artículo 5° de la ley 19.983 acredita que la entrega de mercadería(s) o servicio(s) prestado(s) ha(n) sido recibido(s).



SOCIEDAD CONSTRUCTORA CMG LIMITADA

PREPARACION DEL TERRENO, EXCAVACIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS
CONSTRUCCION DE EDIFICIOS COMPLETOS O DE PARTES DE EDIFICIOS
OBRAS DE INGENIERIA - TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
ALQUILER DE EQUIPO DE CONSTRUCCION O DEMOLICION DOTADO DE OPERARIOS
ARRIENDO DE MUEBLES AMOBLADOS O CON EQUIPOS Y MAQUINARIAS
COMPRA, VENTA Y ALQUILER (DE INMUEBLES PROPIOS O ARRENDADOS)
BULNES 280 - OFICINA 501 - LOS ANGELES
TELEFONO 432329303 - 432320209
WWW.CCMG.CL CORREO CONTACTO: FACTURACION@CCMG.CL

R.U.T. 77.108.640-3
FACTURA ELECTRONICA

N° 5973

SII - LOS ANGELES

Fecha : 25/08/2023
Señor(es): ORAFI CHILE S.A
R.U.T. : 77.894.990-3
Giro : refinación, industrialización y comercio de tubérculo chitor
Dirección : RUTA 5 SUR KM 445

Comuna : Pemuco
Ciudad :
Forma de Pago : CONTADO
Vencimiento : 25/08/2023
Teléfono :

| Tipo Docto. Ref. | Nro.Docto.Ref. | Fecha Docto.Ref. |
|------------------|----------------|------------------|
|------------------|----------------|------------------|

| Cantidad | Descripción | P.Unit. | Valor Total |
|----------|---|-------------|-------------|
| 1 | ESTADO DE PAGO N°2 | 360,996,301 | 360,996,301 |
| | TANQUE NITRI-DENITRI WWTP Z39 EQUIVALENTE A UF 9.999,23 | | |
| | VALOR UF AL 25-08-23 \$36.102,41 | | |

SON: CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL
QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS

OBSERVACIONES:

| | |
|-----------|-------------|
| NETO | 360,996,301 |
| IVA (19%) | 68,589,297 |
| C.E.E.C | |
| EXENTO | |
| TOTAL | 429,585,598 |



Timbre Electrónico SII

Res.N° 80 de 2014 Verifique documento en www.sii.cl

PERSONA QUE RECIBE

Nombre: _____
RUT: _____
Fecha: _____
Recinto: _____
Firma : _____

El acuse de recibo que se declara en este acto, de acuerdo a los dispuesto en las letras b) del artículo 4° la letra c) del artículo 5° de la ley 19.983 acredita que la entrega de mercadería(s) o servicio(s) prestado(s) ha(n) sido recibido(s).



SOCIEDAD CONSTRUCTORA CMG LIMITADA

PREPARACION DEL TERRENO, EXCAVACIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS
CONSTRUCCION DE EDIFICIOS COMPLETOS O DE PARTES DE EDIFICIOS
OBRAS DE INGENIERIA - TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
ALQUILER DE EQUIPO DE CONSTRUCCION O DEMOLICION DOTADO DE OPERARIOS
ARRIENDO DE MUEBLES AMOBLADOS O CON EQUIPOS Y MAQUINARIAS
COMPRA, VENTA Y ALQUILER (DE INMUEBLES PROPIOS O ARRENDADOS)
BULNES 280 - OFICINA 501 - LOS ANGELES
TELEFONO 432329303 - 432320209
WWW.CCMG.CL CORREO CONTACTO: FACTURACION@CCMG.CL

R.U.T. 77.108.640-3

FACTURA ELECTRONICA

N° 5981

SII - LOS ANGELES

Fecha : 25/09/2023
Señor(es): ORAFI CHILE S.A
R.U.T. : 77.894.990-3
Giro : refinación, industrialización y comercio de tubérculo chico
Dirección : RUTA 5 SUR KM 445

Comuna : Pemuco
Ciudad :
Forma de Pago : CONTADO
Vencimiento : 25/09/2023
Teléfono :

| Tipo Docto. Ref. | Nro.Docto.Ref. | Fecha Docto.Ref. |
|------------------|----------------|------------------|
|------------------|----------------|------------------|

| Cantidad | Descripción | P.Unit. | Valor Total |
|----------|--|-------------|-------------|
| 1 | ESTADO DE PAGO N°3 TANQUE NITRI-DINITRI WWTP Z39 EQUIVALENTE A UF 10.115,07 VALOR UF AL 25-09-23 \$36.191,50 | 366,079,639 | 366,079,639 |

SON: CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA PESOS

OBSERVACIONES:

| | |
|-----------|-------------|
| NETO | 366,079,639 |
| IVA (19%) | 69,555,131 |
| C.E.E.C | |
| EXENTO | |
| TOTAL | 435,634,770 |



Timbre Electrónico SII

Res.N° 80 de 2014 Verifique documento en w w w .sii.cl

PERSONA QUE RECIBE

Nombre: _____
RUT: _____
Fecha: _____
Recinto: _____
Firma : _____

El acuse de recibo que se declara en este acto, de acuerdo a los dispuesto en las letras b) del artículo 4° la letra c) del artículo 5° de la ley 19.983 acredita que la entrega de mercadería(s) o servicio(s) prestado(s) ha(n) sido recibido(s).



SOCIEDAD CONSTRUCTORA CMG LIMITADA

PREPARACION DEL TERRENO, EXCAVACIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS
CONSTRUCCION DE EDIFICIOS COMPLETOS O DE PARTES DE EDIFICIOS
OBRAS DE INGENIERIA - TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
ALQUILER DE EQUIPO DE CONSTRUCCION O DEMOLICION DOTADO DE OPERARIOS
ARRIENDO DE MUEBLES AMOBLADOS O CON EQUIPOS Y MAQUINARIAS
COMPRA, VENTA Y ALQUILER (DE INMUEBLES PROPIOS O ARRENDADOS)
BULNES 280 - OFICINA 501 - LOS ANGELES
TELEFONO 432329303 - 432320209
WWW.CCMG.CL CORREO CONTACTO: FACTURACION@CCMG.CL

R.U.T. 77.108.640-3

FACTURA ELECTRONICA

N° 5982

SII - LOS ANGELES

Fecha : 25/09/2023
Señor(es): ORAFI CHILE S.A
R.U.T. : 77.894.990-3
Giro : refinación, industrialización y comercio de tubérculo chico
Dirección : RUTA 5 SUR KM 445

Comuna : Pemuco
Ciudad :
Forma de Pago : CONTADO
Vencimiento : 25/09/2023
Teléfono :

| Tipo Docto. Ref. | Nro.Docto.Ref. | Fecha Docto.Ref. |
|------------------|----------------|------------------|
|------------------|----------------|------------------|

| Cantidad | Descripción | P.Unit. | Valor Total |
|----------|---|------------|-------------|
| 1 | ESTADO DE PAGO N°1 | 43,582,441 | 43,582,441 |
| | TANQUE DESGASIFICADOR EQUIVALENTE A UF 1.204,22 | | |
| | VALOR UF AL 25-09-23 \$36.191.50 | | |

SON: CINCUENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES MIL CIENTO CINCO PESOS

OBSERVACIONES:

| | |
|-----------|------------|
| NETO | 43,582,441 |
| IVA (19%) | 8,280,664 |
| C.E.E.C | |
| EXENTO | |
| TOTAL | 51,863,105 |



Timbre Electrónico SII

Res.N° 80 de 2014 Verifique documento en w w w .sii.cl

PERSONA QUE RECIBE

Nombre: _____
RUT: _____
Fecha: _____
Recinto: _____
Firma : _____

El acuse de recibo que se declara en este acto, de acuerdo a lo dispuesto en las letras b) del artículo 4° la letra c) del artículo 5° de la ley 19.983 acredita que la entrega de mercadería(s) o servicio(s) prestado(s) ha(n) sido recibido(s).

SOCIEDAD CONSTRUCTORA CMG LIMITADA
CONSTRUCCION, OBRAS DE INGENIERIA, ARRIENDO EQ. DE
CONSTRUCCION
BULNES 280 OF 501 - LOS ANGELES
LOS ANGELES

R.U.T.: 77.108.640-3
FACTURA ELECTRÓNICA
N° 5988

S.I.I - SANTIAGO CENTRO

| | | | | | |
|--------------|--|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| Señor (es) : | ORAFTI CHILE S.A | Comuna : | Pemuco | Cod. Cliente : | 77894990 |
| Dirección : | ruta 5 SUR KM 445 | Ciudad : | | Contacto : | |
| R.U.T. : | 77.894.990-3 | Forma de Pago : | Contado | Fecha Venc. : | 25 OCTUBRE 2023 |
| Giro : | refinación, industrialización y comercio | Fecha Emis. : | 25 OCTUBRE 2023 | | |

| N° | Cantidad | Unidad | Código | Descripción | Precio | Desc/Recargo | Total |
|----|----------|--------|--------|---|-------------|--------------|-------------|
| 1 | 1 | | VN010 | FACTURACION ESTANQUE ORAFIT ESTADO DE PAGO N°4 TANQUE NITRI-DENITRI WWTP Z39 EQUIVALENTE A UF 4.189,04 VALOR UF AL 25/10/2023 \$36.338,98 | 152.225,407 | | 152.225,407 |

Observaciones:
Terminos del Pago: CONTADO

| Montos Totales | | |
|----------------|----|-------------|
| Monto Neto | \$ | 152.225,407 |
| Monto I.V.A. | \$ | 28.922,827 |
| Monto Total | \$ | 181.148,234 |



Timbre Electrónico SII
Res. del
Verifique documento: www.sii.cl

SOCIEDAD CONSTRUCTORA CMG LIMITADA
CONSTRUCCION, OBRAS DE INGENIERIA, ARRIENDO EQ. DE
CONSTRUCCION
BULNES 280 OF 501 - LOS ANGELES
LOS ANGELES

R.U.T.: 77.108.640-3
FACTURA ELECTRÓNICA
N° 5989

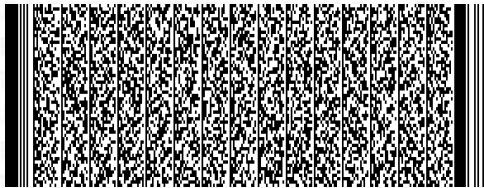
S.I.I - SANTIAGO CENTRO

| | | | | | |
|------------|--|---------------|-------------------|--------------|-------------------|
| Señor (es) | : ORAFI CHILE S.A | Comuna | : Pemuco | Cod. Cliente | : 77894990 |
| Dirección | : RUTA 5 SUR KM 445 | Ciudad | : | | |
| R.U.T. | : 77.894.990-3 | Forma de Pago | : Contado | Contacto | : |
| Giro | : refinación, industrialización y comercio | Fecha Emis. | : 25 OCTUBRE 2023 | Fecha Venc. | : 25 OCTUBRE 2023 |

| N° | Cantidad | Unidad | Código | Descripción | Precio | Desc/Recargo | Total |
|----|----------|--------|--------|--|------------|--------------|------------|
| 1 | 1 | | VN010 | FACTURACION ESTANQUE ORAFI ESTADO DE PAGO N°2 TANQUE DESGASIFICADOR EQUIVALENTE A UF 427,94 VALOR UF AL 25/10/2023 \$36.338,98 | 15.550.971 | | 15.550.971 |

Observaciones:
Terminos del Pago: CONTADO

| Montos Totales | | |
|----------------|----|------------|
| Monto Neto | \$ | 15.550.971 |
| Monto I.V.A. | \$ | 2.954.684 |
| Monto Total | \$ | 18.505.655 |



Timbre Electrónico SII
Res. del
Verifique documento: www.sii.cl

SOCIEDAD CONSTRUCTORA CMG LIMITADA
CONSTRUCCION, OBRAS DE INGENIERIA, ARRIENDO EQ. DE
CONSTRUCCION
BULNES 280 OF 501 - LOS ANGELES
LOS ANGELES

R.U.T.: 77.108.640-3
FACTURA ELECTRÓNICA
N° 5996

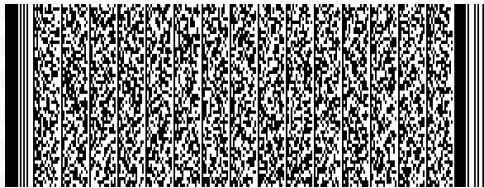
S.I.I - SANTIAGO CENTRO

| | | | | | |
|------------|--|---------------|---------------------|--------------|---------------------|
| Señor (es) | : ORAFI CHILE S.A | Comuna | : Pemuco | Cod. Cliente | : 77894990 |
| Dirección | : RUTA 5 SUR KM 445 | Ciudad | : | | |
| R.U.T. | : 77.894.990-3 | Forma de Pago | : Crédito | Contacto | : |
| Giro | : refinación, industrialización y comercio | Fecha Emis. | : 28 NOVIEMBRE 2023 | Fecha Venc. | : 28 NOVIEMBRE 2023 |

| N° | Cantidad | Unidad | Código | Descripción | Precio | Desc/Recargo | Total |
|----|----------|--------|--------|--|------------|--------------|------------|
| 1 | 1 | | VN010 | FACTURACION ESTANQUE ORAFI ESTADO DE PAGO N°5 TANQUE NITRI-DENITRI WWTP Z39 EQUIVALENTE A UF 1.654,87 VALOR UF AL 28/11/2023 \$36.554,14 | 60.492.386 | | 60.492.386 |

Observaciones:
Terminos del Pago: CONTADO

| Montos Totales | | |
|----------------|----|------------|
| Monto Neto | \$ | 60.492.386 |
| Monto I.V.A. | \$ | 11.493.553 |
| Monto Total | \$ | 71.985.939 |



Timbre Electrónico SII
Res. del
Verifique documento: www.sii.cl

SOCIEDAD CONSTRUCTORA CMG LIMITADA
CONSTRUCCION, OBRAS DE INGENIERIA, ARRIENDO EQ. DE
CONSTRUCCION
BULNES 280 OF 501 - LOS ANGELES
LOS ANGELES

R.U.T.: 77.108.640-3
FACTURA ELECTRÓNICA
N° 5997

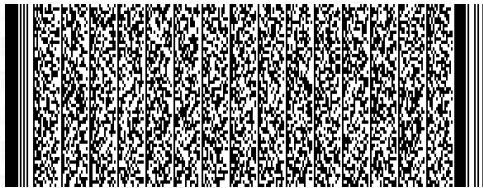
S.I.I - SANTIAGO CENTRO

| | | | | | |
|--------------|--|-----------------|-------------------|----------------|-------------------|
| Señor (es) : | ORAFTI CHILE S.A | Comuna : | Pemuco | Cod. Cliente : | 77894990 |
| Dirección : | ruta 5 SUR KM 445 | Ciudad : | | Contacto : | |
| R.U.T. : | 77.894.990-3 | Forma de Pago : | Crédito | Fecha Venc. : | 28 NOVIEMBRE 2023 |
| Giro : | refinación, industrialización y comercio | Fecha Emis. : | 28 NOVIEMBRE 2023 | | |

| N° | Cantidad | Unidad | Código | Descripción | Precio | Desc/Recargo | Total |
|----|----------|--------|--------|---|-----------|--------------|-----------|
| 1 | 1 | | VN010 | FACTURACION ESTANQUE ORAFIT ESTADO DE PAGO N°3 TANQUE DESGASIFICADOR EQUIVALENTE A UF 116,34 VALOR UF AL 28/11/2023 \$36.554,14 | 4.252.836 | | 4.252.836 |

Observaciones:
Terminos del Pago: CONTADO

| Montos Totales | | |
|----------------|----|-----------|
| Monto Neto | \$ | 4.252.836 |
| Monto I.V.A. | \$ | 808.039 |
| Monto Total | \$ | 5.060.875 |



Timbre Electrónico SII
Res. del
Verifique documento: www.sii.cl

SOCIEDAD CONSTRUCTORA CMG LIMITADA
CONSTRUCCION, OBRAS DE INGENIERIA, ARRIENDO EQ. DE
CONSTRUCCION
BULNES 280 OF 501 - LOS ANGELES
LOS ANGELES

R.U.T.: 77.108.640-3
FACTURA ELECTRÓNICA
N° 5998

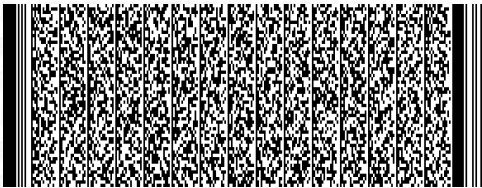
S.I.I - SANTIAGO CENTRO

| | | | | | |
|--------------|--|-----------------|-------------------|----------------|-------------------|
| Señor (es) : | ORAFTI CHILE S.A | Comuna : | Pemuco | Cod. Cliente : | 77894990 |
| Dirección : | ruta 5 SUR KM 445 | Ciudad : | | Contacto : | |
| R.U.T. : | 77.894.990-3 | Forma de Pago : | Crédito | Fecha Venc. : | 28 NOVIEMBRE 2023 |
| Giro : | refinación, industrialización y comercio | Fecha Emis. : | 28 NOVIEMBRE 2023 | | |

| N° | Cantidad | Unidad | Código | Descripción | Precio | Desc/Recargo | Total |
|----|----------|--------|--------|--|------------|--------------|------------|
| 1 | 1 | | VN010 | FACTURACION ESTANQUE ORAFI ESTADO DE PAGO N°1 OBRAS EXTRAORDINARIAS COMPLEMENTARIAS ESTANQUE TK10000 Y TK170 EQ.A UF 497,58 VALOR UF AL 28/11/2023 \$36.554,14 ORDEN DE COMPRA ORIGINAL 4501945575 | 18.187.732 | | 18.187.732 |

Observaciones:
Terminos del Pago: CONTADO

| Montos Totales | | |
|----------------|----|------------|
| Monto Neto | \$ | 18.187.732 |
| Monto I.V.A. | \$ | 3.455.669 |
| Monto Total | \$ | 21.643.401 |



Timbre Electrónico SII
Res. del
Verifique documento: www.sii.cl

SOCIEDAD CONSTRUCTORA CMG LIMITADA
CONSTRUCCION, OBRAS DE INGENIERIA, ARRIENDO EQ. DE
CONSTRUCCION
BULNES 280 OF 501 - LOS ANGELES
LOS ANGELES

R.U.T.: 77.108.640-3
FACTURA ELECTRÓNICA
N° 6000

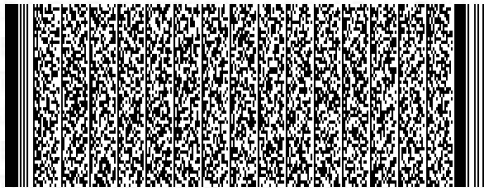
S.I.I - SANTIAGO CENTRO

| | | | | | |
|--------------|--|-----------------|-------------------|----------------|---------------|
| Señor (es) : | ORAFTI CHILE S.A | Comuna : | Pemuco | Cod. Cliente : | 77894990 |
| Dirección : | ruta 5 SUR KM 445 | Ciudad : | | Contacto : | |
| R.U.T. : | 77.894.990-3 | Forma de Pago : | Crédito | Fecha Venc. : | 19 ENERO 2024 |
| Giro : | refinación, industrialización y comercio | Fecha Emis. : | 20 DICIEMBRE 2023 | | |

| N° | Cantidad | Unidad | Código | Descripción | Precio | Desc/Recargo | Total |
|----|----------|--------|--------|---|------------|--------------|------------|
| 1 | 1 | | VN010 | FACTURACION ESTANQUE ORAFIT ESTADO DE PAGO N°6 TANQUE NITRI-DENITRI WWTP Z39 EQUIVALENTE A UF 766,30 VALOR UF AL 20/12/2023 \$36.698,41 | 28.121.914 | | 28.121.914 |

Observaciones:
Terminos del Pago: CREDITO 30 DIAS

| Montos Totales | | |
|----------------|----|------------|
| Monto Neto | \$ | 28.121.914 |
| Monto I.V.A. | \$ | 5.343.164 |
| Monto Total | \$ | 33.465.078 |



Timbre Electrónico SII
Res. del
Verifique documento: www.sii.cl

SOCIEDAD CONSTRUCTORA CMG LIMITADA
CONSTRUCCION, OBRAS DE INGENIERIA, ARRIENDO EQ. DE
CONSTRUCCION
BULNES 280 OF 501 - LOS ANGELES
LOS ANGELES

R.U.T.: 77.108.640-3
FACTURA ELECTRÓNICA
Nº 6001

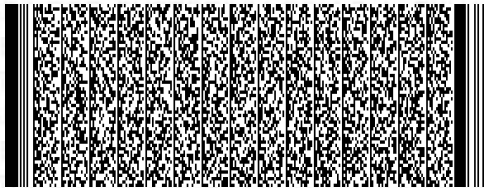
S.I.I - SANTIAGO CENTRO

| | | | | | |
|------------|--|---------------|---------------------|--------------|-----------------|
| Señor (es) | : ORAFI CHILE S.A | Comuna | : Pemuco | Cod. Cliente | : 77894990 |
| Dirección | : RUTA 5 SUR KM 445 | Ciudad | : | | |
| R.U.T. | : 77.894.990-3 | Forma de Pago | : Crédito | Contacto | : |
| Giro | : refinación, industrialización y comercio | Fecha Emis. | : 20 DICIEMBRE 2023 | Fecha Venc. | : 19 ENERO 2024 |

| Nº | Cantidad | Unidad | Código | Descripción | Precio | Desc/Recargo | Total |
|----|----------|--------|--------|--|-----------|--------------|-----------|
| 1 | 1 | | VN010 | FACTURACION ESTANQUE ORAFI ESTADO DE PAGO N°4 TANQUE DESGASIFICADOR EQUIVALENTE A UF 115,46 VALOR UF AL 20/12/2023 \$36.698,41 | 4.237.093 | | 4.237.093 |

Observaciones:
Terminos del Pago: CREDITO 30 DIAS

| Montos Totales | | |
|----------------|----|-----------|
| Monto Neto | \$ | 4.237.093 |
| Monto I.V.A. | \$ | 805.048 |
| Monto Total | \$ | 5.042.141 |



Timbre Electrónico SII
Res. del
Verifique documento: www.sii.cl

SOCIEDAD CONSTRUCTORA CMG LIMITADA
CONSTRUCCION, OBRAS DE INGENIERIA, ARRIENDO EQ. DE
CONSTRUCCION
BULNES 280 OF 501 - LOS ANGELES
LOS ANGELES

R.U.T.: 77.108.640-3
FACTURA ELECTRÓNICA
N° 6002

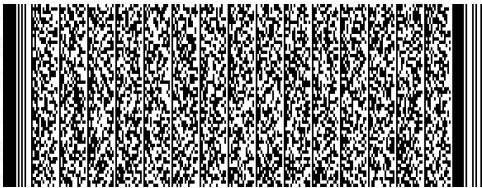
S.I.I - SANTIAGO CENTRO

| | | | | | |
|------------|--|---------------|---------------------|--------------|-----------------|
| Señor (es) | : ORAFI CHILE S.A | Comuna | : Pemuco | Cod. Cliente | : 77894990 |
| Dirección | : RUTA 5 SUR KM 445 | Ciudad | : | Contacto | : |
| R.U.T. | : 77.894.990-3 | Forma de Pago | : Crédito | Fecha Venc. | : 19 ENERO 2024 |
| Giro | : refinación, industrialización y comercio | Fecha Emis. | : 20 DICIEMBRE 2023 | | |

| N° | Cantidad | Unidad | Código | Descripción | Precio | Desc/Recargo | Total |
|----|----------|--------|--------|---|-----------|--------------|-----------|
| 1 | 1 | | VN010 | FACTURACION ESTANQUE ORAFI ESTADO DE PAGO N°2 OBRAS EXTRAORDINARIAS COMPLEMENTARIAS ESTANQUE TK10000 Y TK170 EQ.A UF 163,04 VALOR UF AL 20/12/2023 \$36.698,41 | 5.983.162 | | 5.983.162 |

Observaciones:
Terminos del Pago: CREDITO 30 DIAS

| Montos Totales | | |
|----------------|----|-----------|
| Monto Neto | \$ | 5.983.162 |
| Monto I.V.A. | \$ | 1.136.801 |
| Monto Total | \$ | 7.119.963 |



Timbre Electrónico SII
Res. del
Verifique documento: www.sii.cl

SOCIEDAD CONSTRUCTORA CMG LIMITADA
CONSTRUCCION,OBRAS DE INGENIERIA,ARRIENDO EQ.DE
CONSTRUCCION
BULNES 280 OF 501 - LOS ANGELES
LOS ANGELES

R.U.T.: 77.108.640-3
FACTURA ELECTRÓNICA
N° 6033

S.I.I - SANTIAGO CENTRO

| | | | | | |
|------------|--|---------------|-----------------|--------------|-----------------|
| Señor (es) | : ORAFI CHILE S.A | Comuna | : Pemuco | Cod. Cliente | : 77894990 |
| Dirección | : RUTA 5 SUR KM 445 | Ciudad | : | | |
| R.U.T. | : 77.894.990-3 | Forma de Pago | : Crédito | Contacto | : |
| Giro | : refinación, industrialización y comercio | Fecha Emis. | : 26 MARZO 2024 | Fecha Venc. | : 25 ABRIL 2024 |

| N° | Cantidad | Unidad | Código | Descripción | Precio | Desc/Recargo | Total |
|----|----------|--------|--------|--|------------|--------------|------------|
| 1 | 1 | | VN010 | FACTURACION ESTANQUE ORAFI ESTADO DE PAGO TANQUE NITRI-DENITRI WWTP Z39 EQUIVALENTE A UF 1.926,36 VALOR UF AL 22/03/2024 \$37.029,16 | 59.942.431 | | 59.942.431 |

Observaciones:
Terminos del Pago: CREDITO 30 DIAS

| Montos Totales | | |
|----------------|----|------------|
| Monto Neto | \$ | 59.942.431 |
| Monto I.V.A. | \$ | 11.389.062 |
| Monto Total | \$ | 71.331.493 |



Timbre Electrónico SII
Res. del
Verifique documento: www.sii.cl

LOS PINOS 67 POB.11 DE SEPTIEMBRE - CABRERO
MONTE AGUILA

S.I.I - SANTIAGO CENTRO

[illegible]

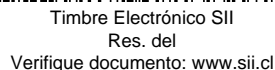
Dirección :

Comuna :

Ciudad :

Observaciones:

| | | |
|---------------------|-----------|------------------|
| Monto Neto | \$ | 5.590.700 |
| Monto I.V.A. | \$ | 1.062.233 |
| Monto Total | \$ | 6.652.933 |



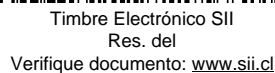
LOS PINOS 67 POB.11 DE SEPTIEMBRE - CABRERO
MONTE AGUILA

S.I.I - SANTIAGO CENTRO

| |
|-------------|
| Contacto |
| Fecha Venc. |

| | | |
|-------------|----------|----------|
| Dirección : | Comuna : | Ciudad : |
|-------------|----------|----------|

| | | |
|---------------------|-----------|------------------|
| Monto Neto | \$ | 2.032.500 |
| Monto I.V.A. | \$ | 386.175 |
| Monto Total | \$ | 2.418.675 |



LOS PINOS 67 POB.11 DE SEPTIEMBRE - CABRERO
MONTE AGUILA

S.I.I - SANTIAGO CENTRO

| Contacto | Fecha Venc. |
|----------|-------------|
| | |

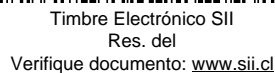
Dirección :

Comuna :

Ciudad :

Observaciones:

| | | |
|---------------------|-----------|------------------|
| Monto Neto | \$ | 5.355.000 |
| Monto I.V.A. | \$ | 1.017.450 |
| Monto Total | \$ | 6.372.450 |



LOS PINOS 67 POB.11 DE SEPTIEMBRE - CABRERO
MONTE AGUILA

S.I.I - SANTIAGO CENTRO

| |
|-------------|
| Contacto |
| Fecha Venc. |

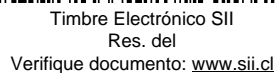
Dirección :

Comuna :

Ciudad :

Observaciones:

| | | |
|---------------------|-----------|------------------|
| Monto Neto | \$ | 4.677.500 |
| Monto I.V.A. | \$ | 888.725 |
| Monto Total | \$ | 5.566.225 |



LOS PINOS 67 POB.11 DE SEPTIEMBRE - CABRERO
MONTE AGUILA

S.I.I - SANTIAGO CENTRO

[illegible]

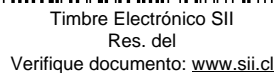
Dirección :

Comuna :

Ciudad :

Observaciones:

| | | |
|---------------------|-----------|------------------|
| Monto Neto | \$ | 1.468.800 |
| Monto I.V.A. | \$ | 279.072 |
| Monto Total | \$ | 1.747.872 |



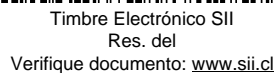
LOS PINOS 67 POB.11 DE SEPTIEMBRE - CABRERO
MONTE AGUILA

S.I.I - SANTIAGO CENTRO

| |
|-------------|
| Contacto |
| Fecha Venc. |

Ciudad :

| | | |
|--------------|----|-----------|
| Monto Neto | \$ | 1.534.400 |
| Monto I.V.A. | \$ | 291.536 |
| Monto Total | \$ | 1.825.936 |



LOS PINOS 67 POB.11 DE SEPTIEMBRE - CABRERO
MONTE AGUILA

S.I.I - SANTIAGO CENTRO

| |
|-------------|
| Contacto |
| Fecha Venc. |

| | | |
|-------------|----------|----------|
| Dirección : | Comuna : | Ciudad : |
|-------------|----------|----------|

| Nº | Cantidad | Unidad | Código | Descripción | Precio | Desc/Recargo | Total |
|----|----------|--------|--------|---------------------|-----------|--------------|-----------|
| 1 | 1 | | | ESTADO DE PAGO # 18 | 2.500.000 | | 2.500.000 |

Montos Totales

| | | |
|---------------------|-----------|------------------|
| Monto Neto | \$ | 2.500.000 |
| Monto I.V.A. | \$ | 475.000 |
| Monto Total | \$ | 2.975.000 |



Timbre Electrónico SII
Res. del
Verifique documento: www.sii.cl

LOS PINOS 67 POB.11 DE SEPTIEMBRE - CABRERO
MONTE AGUILA

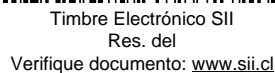
S.I.I - SANTIAGO CENTRO

| Contacto | Fecha Venc. |
|----------|-------------|
| | |

| | | |
|-------------|----------|----------|
| Dirección : | Comuna : | Ciudad : |
|-------------|----------|----------|

Observaciones:

| | | |
|---------------------|-----------|------------------|
| Monto Neto | \$ | 6.737.600 |
| Monto I.V.A. | \$ | 1.280.144 |
| Monto Total | \$ | 8.017.744 |



LOS PINOS 67 POB.11 DE SEPTIEMBRE - CABRERO
MONTE AGUILA

S.I.I - SANTIAGO CENTRO

| |
|-------------|
| Contacto |
| Fecha Venc. |

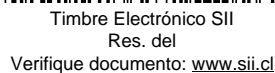
Dirección :

Comuna :

Ciudad :

Observaciones:

| | | |
|---------------------|-----------|------------------|
| Monto Neto | \$ | 5.656.900 |
| Monto I.V.A. | \$ | 1.074.811 |
| Monto Total | \$ | 6.731.711 |



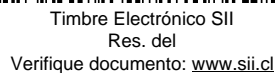
LOS PINOS 67 POB.11 DE SEPTIEMBRE - CABRERO
MONTE AGUILA

S.I.I - SANTIAGO CENTRO

[illegible]

| | | |
|-------------|----------|----------|
| Dirección : | Comuna : | Ciudad : |
|-------------|----------|----------|

| | | |
|---------------------|-----------|------------------|
| Monto Neto | \$ | 5.037.600 |
| Monto I.V.A. | \$ | 957.144 |
| Monto Total | \$ | 5.994.744 |



LOS PINOS 67 POB.11 DE SEPTIEMBRE - CABRERO
MONTE AGUILA

S.I.I - SANTIAGO CENTRO

[illegible]

| | | |
|-------------|----------|----------|
| Dirección : | Comuna : | Ciudad : |
|-------------|----------|----------|

Observaciones:

Timbre Electrónico SII
Res. del
Verifique documento: www.sii.cl

ALTA CONSTRUCTORA LIMITADA
OBRAS DE CONSTRUCCION,SERVICIOS DE INGENIERIA Y
COMERCIALIZACION
CENTRAL 797 PANIFICADORES - CHILLAN
CHILLAN

R.U.T.: 76.798.721-8
FACTURA ELECTRÓNICA
Nº 129

S.I.I - SANTIAGO CENTRO

| | |
|--|---------------------------------|
| Señor (es) : ORAFI CHILE S A | Comuna : PEMUCO |
| Dirección : RUTA 5 SUR KM. 445 FUNDO SAN PEDRO 3 | Ciudad : PEMUCO |
| R.U.T. : 77.894.990-3 | Forma de Pago : Crédito |
| Giro : VENTA AL POR MAYOR DE DESPERDICIOS | Fecha Emis. : 11 DICIEMBRE 2023 |
| | Contacto : Fecha Venc. : |

| | | |
|--------------------------------|----------|----------|
| DATOS DESPACHO O INSTALACION : | | |
| Dirección : | Comuna : | Ciudad : |

| Documento Ref. | Folio | Fecha | Razón Referencia |
|-----------------|------------|------------|------------------|
| Orden De Compra | 4501933972 | 23-09-2023 | |

| Nº | Cantidad | Unidad | Código | Descripción | Precio | Desc/Recargo | Total |
|----|----------|--------|--------|--|---------|--------------|-----------|
| 1 | 2 | | | BOMBEO DOS JORNADAS CON BOMBA DE 3 SECTOR PISCINA DE SEDIMENTACION | 440.000 | | 880.000 |
| 2 | 5 | | | BOMBEO DE 5 JORNADAS CON BOMBA DE 6 SECTOR PISCINA DE SEDIMENTACION | 450.000 | | 2.250.000 |
| 3 | 2 | | | BOMBEO Y LIMPIEZA BOMBA MP E 11009 99 | 250.000 | | 500.000 |
| 4 | 1 | | | BOMBEO Y LIMPIEZA BOMBA MP 18 | 250.000 | | 250.000 |
| 5 | 1 | | | RETIRO Y COLOCACION DE BALBULAS | 440.000 | | 440.000 |

| Observaciones: | Montos Totales | |
|----------------|----------------|--------------|
| | Monto Neto | \$ 4.320.000 |
| | Monto I.V.A. | \$ 820.800 |
| | Monto Total | \$ 5.140.800 |



Timbre Electrónico SII
Res. del
Verifique documento: www.sii.cl

**OBRAS DE CONSTRUCCION,SERVICIOS DE INGENIERIA Y
COMERCIALIZACION**
CENTRAL 797 PANIFICADORES - CHILLAN
CHILLAN

S.I.I - SANTIAGO CENTRO

Comuna : PEMUCO
Ciudad : PEMUCO
Forma de Pago : Crédito
Fecha Emis. : 12 DICIEMBRE 2023

Contacto :
Fecha Venc. :

| | | |
|-------------|----------|----------|
| Dirección : | Comuna : | Ciudad : |
|-------------|----------|----------|

| Documento Ref. | Folio | Fecha | Razón Referencia |
|-----------------|------------|------------|------------------|
| Orden De Compra | 4502009203 | 11-12-2023 | |

| Nº | Cantidad | Unidad | Código | Descripción | Precio | Desc/Recargo | Total |
|----|----------|--------|--------|---|-----------|--------------|-----------|
| 1 | 1 | | | TRABAJO DE LIMPIEZA POZO N 11 Y N 13 | 4.778.680 | | 4.778.680 |

| Observaciones: | Montos Totales | |
|----------------|----------------|--------------|
| | Monto Neto | \$ 4.778.680 |
| | Monto I.V.A. | \$ 907.949 |
| | Monto Total | \$ 5.686.629 |



Timbre Electrónico SII
Res. del
Verifique documento: www.sii.cl

Timbre Electrónico SII
Res. del
Verifique documento: www.sii.cl

Timbre Electrónico SII
Res. del
Verifique documento: www.sii.cl

SOCIEDAD CONSTRUCTORA Y SERVICIOS INDUSTRIALES FELYER LIMITADA
SERVICIOS GENERALES Y MANTENCION INDUSTRIAL
RUTA Q 50 LOTE 2 C - CABRERO
CABRERO

R.U.T.: 76.490.423-0
FACTURA ELECTRÓNICA
Nº 1821

S.I.I - SANTIAGO CENTRO

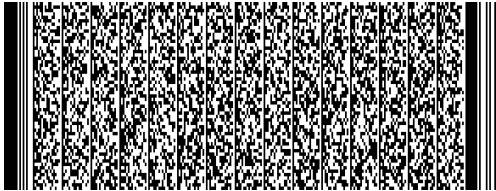
| | | |
|--|-------------------------------|---------------|
| Señor (es) : ORAFI CHILE S A | Comuna : PEMUCO | |
| Dirección : RUTA 5 SUR KM. 445 FUNDO SAN PEDRO 3 | Ciudad : PEMUCO | |
| R.U.T. : 77.894.990-3 | Forma de Pago : Crédito | Contacto : |
| Giro : ELABORACION DE OTROS PRODUCTOS ALIMENTIC | Fecha Emis. : 09 FEBRERO 2024 | Fecha Venc. : |

| | | |
|--------------------------------|----------|----------|
| DATOS DESPACHO O INSTALACION : | | |
| Dirección : | Comuna : | Ciudad : |

| Nº | Cantidad | Unidad | Código | Descripción | Precio | Desc/Recargo | Total |
|----|----------|--------|--------|---|------------|--------------|------------|
| 1 | 1 | SRV | | SEGUN OC 4502006417 SEGUN ESTADO DE PAGO 2 AVANCES PROYECTO DESMONTAJE DE ESTANQUE EXISTENTE Y FABRICACION Y MONTAJE DE ESTANQUE DESGASIFICACION 7,50. | 16.880.800 | | 16.880.800 |

Observaciones:

| Montos Totales | | |
|----------------|----|------------|
| Monto Neto | \$ | 16.880.800 |
| Monto I.V.A. | \$ | 3.207.352 |
| Monto Total | \$ | 20.088.152 |



Timbre Electrónico SII
Res. del
Verifique documento: www.sii.cl

SOCIEDAD CONSTRUCTORA Y SERVICIOS INDUSTRIALES FELYER LIMITADA
SERVICIOS GENERALES Y MANTENCION INDUSTRIAL
RUTA Q 50 LOTE 2 C - CABRERO
CABRERO

R.U.T.: 76.490.423-0
FACTURA ELECTRÓNICA
Nº 1822

S.I.I - SANTIAGO CENTRO

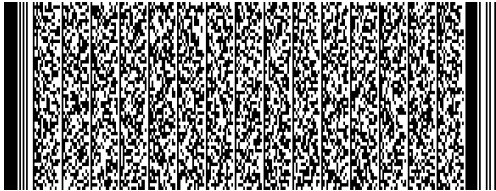
| | | | | | |
|------------|--|---------------|-------------------|-------------|---|
| Señor (es) | : ORAFI CHILE S A | Comuna | : PEMUCO | Contacto | : |
| Dirección | : RUTA 5 SUR KM. 445 FUNDO SAN PEDRO 3 | Ciudad | : PEMUCO | Fecha Venc. | : |
| R.U.T. | : 77.894.990-3 | Forma de Pago | : Crédito | | |
| Giro | : ELABORACION DE OTROS PRODUCTOS ALIMENTIC | Fecha Emis. | : 09 FEBRERO 2024 | | |

| | | |
|--------------------------------|----------|----------|
| DATOS DESPACHO O INSTALACION : | | |
| Dirección : | Comuna : | Ciudad : |

| Nº | Cantidad | Unidad | Código | Descripción | Precio | Desc/Recargo | Total |
|----|----------|--------|--------|---------------------|-----------|--------------|-----------|
| 1 | 1 | SRV | | SEGUN OC 4502019197 | 1.692.350 | | 1.692.350 |
| 2 | 1 | SRV | | SEGUN OC 4502014890 | 1.222.600 | | 1.222.600 |
| 3 | 1 | SRV | | SEGUN OC 4502014890 | 699.100 | | 699.100 |
| 4 | 1 | SRV | | SEGUN OC 4502025929 | 2.425.800 | | 2.425.800 |

Observaciones:

| Montos Totales | | |
|----------------|----|-----------|
| Monto Neto | \$ | 6.039.850 |
| Monto I.V.A. | \$ | 1.147.572 |
| Monto Total | \$ | 7.187.422 |



Timbre Electrónico SII
Res. del
Verifique documento: www.sii.cl

SOCIEDAD CONSTRUCTORA Y SERVICIOS INDUSTRIALES FELYER LIMITADA
SERVICIOS GENERALES Y MANTENCION INDUSTRIAL
RUTA Q 50 LOTE 2 C - CABRERO
CABRERO

R.U.T.: 76.490.423-0
FACTURA ELECTRÓNICA
Nº 1823

S.I.I - SANTIAGO CENTRO

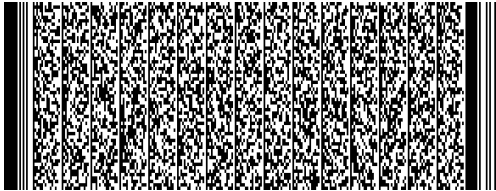
| | | | | | |
|------------|--|---------------|-------------------|-------------|---|
| Señor (es) | : ORAFTI CHILE S A | Comuna | : PEMUCO | Contacto | : |
| Dirección | : RUTA 5 SUR KM. 445 FUNDO SAN PEDRO 3 | Ciudad | : PEMUCO | Fecha Venc. | : |
| R.U.T. | : 77.894.990-3 | Forma de Pago | : Crédito | | |
| Giro | : ELABORACION DE OTROS PRODUCTOS ALIMENTIC | Fecha Emis. | : 19 FEBRERO 2024 | | |

| | | |
|--------------------------------|----------|----------|
| DATOS DESPACHO O INSTALACION : | | |
| Dirección : | Comuna : | Ciudad : |

| Nº | Cantidad | Unidad | Código | Descripción | Precio | Desc/Recargo | Total |
|----|----------|--------|--------|---------------------|-----------|--------------|-----------|
| 1 | 1 | SRV | | SEGUN OC 4502027635 | 2.279.908 | | 2.279.908 |
| 2 | 1 | SRV | | SEGUN OC 4502027355 | 307.700 | | 307.700 |
| 3 | 1 | SRV | | SEGUN OC 4502025930 | 2.281.700 | | 2.281.700 |
| 4 | 1 | SRV | | SEGUN OC 4502023505 | 4.632.930 | | 4.632.930 |

Observaciones:

| Montos Totales | | |
|----------------|----|------------|
| Monto Neto | \$ | 9.502.238 |
| Monto I.V.A. | \$ | 1.805.425 |
| Monto Total | \$ | 11.307.663 |



Timbre Electrónico SII
Res. del
Verifique documento: www.sii.cl

CABRERO

Timbre Electrónico SII
Res. del
Verifique documento: www.sii.cl

INVERSIONES GENERGOS SPA

Construccion de obras civiles, Inversiones
Barros Arana 492 Oficina 78 Torre Ligure - Concepción
Concepción

R.U.T.: 77.385.628-1

FACTURA ELECTRÓNICA

Nº 22

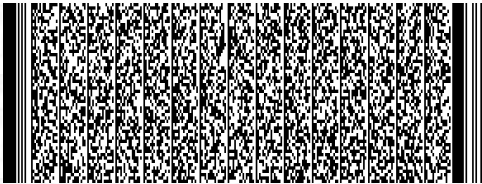
S.I.I - SANTIAGO CENTRO

| | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|
| Señor (es) : ORAFI CHILE S.A. | Comuna : Pemuco | Cod. Cliente : 77894990 |
| Dirección : RUTA 5 SUR KM 445 FUNDO SAN PEDRO 3 | Ciudad : Pemuco | |
| R.U.T. : 77.894.990-3 | Forma de Pago : Crédito | Contacto : |
| Giro : ELABORACION DE OTROS PRODUCTOS ALIMENTIC | Fecha Emis. : 12 ENERO 2024 | Fecha Venc. : 11 FEBRERO 2024 |

| Documento Ref. | Folio | Fecha | Razón Referencia |
|-----------------|------------|------------|------------------|
| Orden De Compra | 4502017749 | 12-01-2024 | Orden de Compra |

| Nº | Cantidad | Unidad | Código | Descripción | Precio | Desc/Recargo | Total |
|----|----------|--------|--------|--|------------|--------------|------------|
| 1 | 1 | UN | 100 | Suministro geoceldas HDPE EDP-1 OC N°4502017749 EXTRACCION DE FANGO PISCINA S3 BENEO ORAFI | 35.405.500 | | 35.405.500 |

| | | |
|---|-----------------------|---------------|
| Observaciones: Terminos del Pago: Credito 30 dias | Montos Totales | |
| | Monto Neto | \$ 35.405.500 |
| | Monto I.V.A. | \$ 6.727.045 |
| | Monto Total | \$ 42.132.545 |



Timbre Electrónico SII
Res. del
Verifique documento: www.sii.cl

INVERSIONES GENERGOS SPA

Construccion de obras civiles, Inversiones
Barros Arana 492 Oficina 78 Torre Ligure - Concepción
Concepción

R.U.T.: 77.385.628-1

FACTURA ELECTRÓNICA

Nº 23

S.I.I - SANTIAGO CENTRO

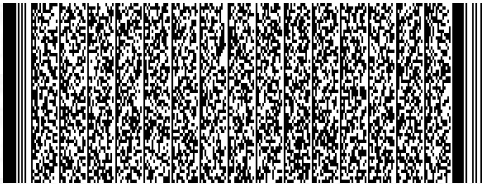
| | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|
| Señor (es) : ORAFI CHILE S.A. | Comuna : Pemuco | Cod. Cliente : 77894990 |
| Dirección : RUTA 5 SUR KM 445 FUNDO SAN PEDRO 3 | Ciudad : Pemuco | |
| R.U.T. : 77.894.990-3 | Forma de Pago : Crédito | Contacto : |
| Giro : ELABORACION DE OTROS PRODUCTOS ALIMENTIC | Fecha Emis. : 26 ENERO 2024 | Fecha Venc. : 25 FEBRERO 2024 |

| Documento Ref. | Folio | Fecha | Razón Referencia |
|-----------------|------------|------------|------------------|
| Orden De Compra | 4502017749 | 12-01-2024 | Orden de Compra |

| Nº | Cantidad | Unidad | Código | Descripción | Precio | Desc/Recargo | Total |
|----|----------|--------|--------|--|------------|--------------|------------|
| 1 | 1 | UN | 100 | Suministro geoceldas HDPE EDP-2 OC N°4502017749 EXTRACCION DE FANGO PISCINA S3 BENEO ORAFI | 35.405.500 | | 35.405.500 |

Observaciones:
Terminos del Pago: Credito 30 dias

| Montos Totales | | |
|----------------|----|------------|
| Monto Neto | \$ | 35.405.500 |
| Monto I.V.A. | \$ | 6.727.045 |
| Monto Total | \$ | 42.132.545 |



Timbre Electrónico SII
Res. del
Verifique documento: www.sii.cl

INVERSIONES GENERGOS SPA

Construccion de obras civiles, Inversiones
Barros Arana 492 Oficina 78 Torre Ligure - Concepción
Concepción

R.U.T.: 77.385.628-1

FACTURA ELECTRÓNICA

Nº 24

S.I.I - SANTIAGO CENTRO

| | | | | | |
|------------|--|---------------|-------------------|--------------|-----------------|
| Señor (es) | : ORAFI CHILE S.A. | Comuna | : Pemuco | Cod. Cliente | : 77894990 |
| Dirección | : RUTA 5 SUR KM 445 FUNDO SAN PEDRO 3 | Ciudad | : Pemuco | Contacto | : |
| R.U.T. | : 77.894.990-3 | Forma de Pago | : Crédito | Fecha Venc. | : 28 MARZO 2024 |
| Giro | : ELABORACION DE OTROS PRODUCTOS ALIMENTIC | Fecha Emis. | : 27 FEBRERO 2024 | | |

| Documento Ref. | Folio | Fecha | Razón Referencia |
|-----------------|------------|------------|------------------|
| Orden De Compra | 4502017749 | 12-01-2024 | Orden de Compra |

| Nº | Cantidad | Unidad | Código | Descripción | Precio | Desc/Recargo | Total |
|----|----------|--------|--------|--|------------|--------------|------------|
| 1 | 1 | UN | 100 | Suministro geoceldas HDPE EDP-3 OC N°4502017749 EXTRACCION DE FANGO PISCINA S3 BENEO ORAFI | 60.671.200 | | 60.671.200 |

Observaciones:
Terminos del Pago: Credito 30 dias

| Montos Totales | | |
|----------------|----|------------|
| Monto Neto | \$ | 60.671.200 |
| Monto I.V.A. | \$ | 11.527.528 |
| Monto Total | \$ | 72.198.728 |



Timbre Electrónico SII
Res. del
Verifique documento: www.sii.cl

INVERSIONES GENERGOS SPA

Construccion de obras civiles, Inversiones
Barros Arana 492 Oficina 78 Torre Ligure - Concepción
Concepción

R.U.T.: 77.385.628-1

FACTURA ELECTRÓNICA

Nº 25

S.I.I - SANTIAGO CENTRO

| | | |
|---|-------------------------------|-----------------------------|
| Señor (es) : ORAFI CHILE S.A. | Comuna : Pemuco | Cod. Cliente : 77894990 |
| Direccion : RUTA 5 SUR KM 445 FUNDO SAN PEDRO 3 | Ciudad : Pemuco | |
| R.U.T. : 77.894.990-3 | Forma De Pago : Crédito | |
| Giro : ELABORACION DE OTROS PRODUCTOS ALIMENTIC | Fecha Emis. : 29 FEBRERO 2024 | Fecha Venc. : 30 MARZO 2024 |

| Doc.Referencia | Folio | Fecha | Razon Ref. |
|-----------------|------------|------------|-----------------|
| ORDEN DE COMPRA | 4502017749 | 2024-01-12 | Orden de Compra |

| Nº | Cantidad | Unidad | Código | Descripción | Precio | Desc/Recargo | Total |
|----|----------|--------|--------|---|-----------|--------------|-----------|
| 1 | 1 | UN | 100 | Suministro geoceldas HDPE EDP-4 OC N°4502017749 EXTRACCION DE FANGO PISCINA S3 BENEIO ORAFI | 4.244.470 | | 4.244.470 |

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Observaciones | Montos Totales |
| Terminos del Pago: Credito 30 dias | Monto Neto \$ 4.244.470 |
| | Monto I.V.A. \$ 806.449 |
| | Monto Total \$ 5.050.919 |



Timbre Electrónico SII
Res. del
Verifique documento: www.sii.cl

Orden de Compra - Original

Núm. pedido **4502011168** / Fecha 16.12.2023
a colocar este Número en la Guía de Despacho y Factura
Persona de contacto Mr. D. Valenzuela
Teléfono 56422458032
Fax 0056042458049
E-mail [REDACTED]
Nuestro N.I.F. CE
Número de proveedor: 5036283
Su responsable cortiz@gmagroup.cl

Endress Hauser Chile Ltda
Renato Sanchez Las Condes 3533
Santiago

Fax: 0056 27849801

Fecha de entrega Día 31.01.2024

Sírvase entregar a:
Orafti Chile SA
Km. 445 Ruta 5 Sur
3910000 Pemuco

Cond. entrega.: DDP Transportes CGS

Cond. pago: Dentro de 30 días a partir de la fecha de factura

**Las facturas deben ir la orden de :
ORAFI CHILE S.A.**

y expedidas para tratamiento y reglamento a la siguiente dirección:
ORAFI CHILE S.A.
Ruta 5 Sur, Km 445
Pemuco, CHILLAN
CHILE

Solicita :Jacob Gutierrez JGZ-263478 (MAN-03)

Contacto :Carlos Ortiz

Cotizacion:2015516479

Stock Bodega Materiales

| Pos. | Material | Ctd.pedido | Precio por | Valor |
|--------------|---------------------------------------|-------------|------------|----------|
| Denominación | | Unidad | Unidad | neto |
| 00010 | Transmisor FMU90-R21CA132AA1A Endress | 1 Pieza (s) | 1.811,53 | 1.811,53 |

ORAFI CHILE S.A. Ruta 5 Sur, Km 445 - Pemuco CHILLAN - Chile
Giro: Refinacion, Industrialization y Comercio del Tuberculo
Tél. +56 42 45 80 30 - Fax.: +56 42 45 80 41 - RUT 77894990-3

Núm. pedido/Fecha
4502011168 / 16.12.2023

| Pos. | Material Denominación | Ctd.pedido Unidad | Precio por Unidad | Valor neto |
|------------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|---------------|
| 00020 | Sensor FDU91-RN2AA Endress | 1 Pieza (s) | 510,52 | 510,52 |
| Valor neto total sin IVA EUR | | | | 2.322,05 |

Proveedor Nacional: Las Facturas deben enviarse al siguiente correo electrónico :
oraftirecepcion@custodium.com , indicando en ella el n° de orden de compra correspondiente.

Proveedor Extranjero: Las Facturas deben enviarse al siguiente correo electrónico :
invoice.oraftichile@beneo.com , indicando en ella el n° de orden de compra correspondiente.

Para consultar por el estado de pago de facturas contactar a : contabilidad@beneo.com; tel. : 42-2458072

Ley número 20.393

ORAFI CHILE S.A. ha asumido el compromiso de procurar el mayor nivel de cumplimiento normativo en todos sus procesos, situación que es de conocimiento de toda la organización, especialmente en materias reguladas por la Ley de Responsabilidad Penal de las Personas Jurídicas, ley 20.393 y sus ulteriores modificaciones, en que se encuentran correctamente capacitados tanto respecto del alcance de sus normas, de los delitos sancionados por ésta, así como respecto de los principios de contratación de ORAFI CHILE S.A.

Conforme a lo anterior, se debe procurar la inclusión, en todos los instrumentos en que figure una relación comercial, de estipulaciones que contengan compromisos en materia del cumplimiento de la normativa vigente en materia de responsabilidad penal de las personas jurídicas, y en particular en materia de anticorrupción, receptación, apropiación indebida, administración desleal, de contaminación de aguas, de extracción y explotación ilegítima de recursos bentónicos y de explotación ilegítima de recursos colapsados o sobreexplotados, tales como:

i) El cumplimiento que debe darse a las normas y regulaciones vigentes en materia de anticorrupción en la República de Chile; y de receptación, apropiación indebida, administración desleal, de contaminación de aguas, de extracción y explotación ilegítima de recursos bentónicos y de explotación ilegítima de recursos colapsados o sobreexplotados. Estas normas y regulaciones el proveedor declara conocer y comprender a cabalidad.

ii) ORAFI CHILE S.A. queda desde ya facultado poner término anticipado a cualquier relación comercial o contractual en caso que el cliente o terceros incumplan normas relativas a la Ley 20.393, así como en los eventos en que la contraparte sea investigada o condenada por acciones u omisiones relacionadas con incumplimiento de la normativa sobre responsabilidad penal de la persona jurídica; y

iii) Que el término de la relación comercial o contrato fundado en las causales antedichas no generará para ORAFI CHILE S.A. obligaciones de carácter indemnizatorio o de cualquier otro carácter, de ninguna especie ante el ejercicio



Núm. pedido/Fecha
4502011168 / 16.12.2023

de este derecho.

Afectuosamente

Orafti Group

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN