

De: NIDIA CORDOBA <nidiacordoba1779@hotmail.com>

Enviado: miércoles, 27 de octubre de 2021 13:09

Para: Oficina De Partes <oficinadepartes@sma.gob.cl>

Asunto: Documentación Resolución Exenta N° 2060

Estimados buenas tardes, junto con saludarlos adjunto la documentación requerida en la resolución N° 2060 a Compra y venta de Metales Gema Córdoba con [REDACTED] así mismo quería pedirle una prórroga para entregar la medición de ruido ya que no tome en cuenta el tiempo que requería relazarla y la empresa la cual contrate me dice que ellos tienen que informar al SMA para que les hagan un seguimiento, la medición de ruido se realizara el día 5 de noviembre adjunto igualmente documentación de que confirma el día y la hora en la cual se realizara la medición, la demás información se adjuntara en formato pdf.

Por su atención muchas Gracias

quedo atenta a sus comentarios

Gema Nidia Córdoba



Gmail



Buscar en el correo electrónico



14,688

Sma (superintendencia del medio ambiente) Resolución 206



Paola Ramirez

Estimada adjunto resolución.. Acuse recibido. Quedó atenta a sus comentarios Enviado desde mi iP

3



Paola Ramirez

Razon Social: Compra y Venta Metales Gema Nidia Cordoba Rut: [REDACTED] Dirección: Osorno 0



maguirre@etfa-ruido.cl

para Andrés, Carlos, mí

Paola, ya se dio el aviso a la SMA para el próximo viernes 5 de noviembre.

El ingeniero a cargo será Carlos Muñoz en copia quien se pondrá en contacto contigo dura

Por otro lado, consulto por la orden de compra para formalizar el servicio.

Quedo atenta,

Saludos,



Responder

Responder a todos

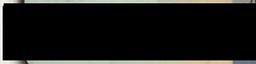
Reenviar

CÉDULA DE IDENTIDAD  REPÚBLICA DE CHILE
SERVICIO DE REGISTRO CIVIL E IDENTIFICACION

EXTRANJERO

APELLIDOS
CORDOBA
CASTRO

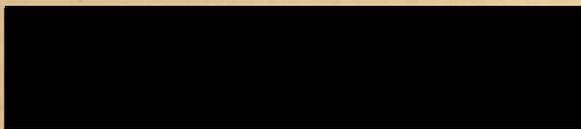
NOMBRES
GEMÀ NIDIA





Visa: **PERMANENCIA DEFINITIVA**
Profesión: **No informada**

2021-9R





a company of
BUSIGROUP



MEC S.P.A. unipersonale
Sede legale e amministrativa:
Via delle Brede, 3 - 25080 Paitone (BS) Italy
Sede operativa: Via Gratteria, 3/f - 12084 Mondovì (CN) Italy
T +39 0174 552956 F +39 0174 552853
E info.mec@busigroup.it - www.mecspa.net
C.F. / P.I. IT02576130047 - Cap. Soc. I.v. € 2.000.000,00

DICHIARAZIONE "CE" DI CONFORMITÀ

Si dichiara che l'attrezzatura:

POLIPO IDRAULICO

TIPO

MPOS 300/6 P ZL

NUMERO DI FABBRICA

M2501

ROTATORE
TIPO

INDEXATOR GV 6 RF

NUMERO DI FABBRICA

2013090

ANNO DI
COSTRUZIONE

2020

PESO KG

420

PORT
DINAMICA KG.

3500

è conforme:

- a quanto disposto dal D.L. 81/08 del 09/04/2008 e successivi decreti in materia di sicurezza sul lavoro.
- alla documentazione tecnica (relazione di calcolo, disegni) depositata in originale presso il nostro Ufficio Tecnico MEC SPA Via Gratteria, 3/F - 12084 MONDOVI (CN), a nome del responsabile dell'ufficio tecnico il Sig. Eraldo Giordano.
- alla nostra documentazione tecnico-commerciale.
- alla direttiva macchine 2006/42/CE.
- manuale istruzioni e pezzi di ricambio in Italiano.
- si dichiara l'avvenuta applicazione della targhetta CE.

Mondovì (CN), 15/10/2020

In fede

09/03/2021

In fede

Amministratore delegato
Busi Mirko

NOTA BENE: Si ritiene opportuno evidenziare che l'attrezzatura di cui sopra lavora prevalentemente sollevando carichi instabili; pertanto si esorta a volersi attenere scrupolosamente all'osservanza degli art.109-110 del D.L. 81/08 suindicato, che prevedono il divieto di sostare nel raggio di azione della macchina operatrice e l'obbligo del transennamento della zona di lavoro.



a company of
BUSIGROUP



MEC S.P.A. unipersonale
Sede legale e amministrativa:
Via delle Brede, 3 - 25080 Paitone (BS) Italy
T +39 030 6896956 F +39 030 6896946
Sede operativa: Via Gratteria, 3/f - 12084 Mondovi (CN) Italy
T +39 0174 552956 F +39 0174 552853
E info.mec@busigroup.it - www.mecspa.net
C.F. / P.I. IT02576130047 - Cap. Soc. Lv. € 2.000.000,00

Certificati UNI EN ISO 9001:2015 - Certificato n° 39 00 1160811
Secondo la Direttiva Macchine 2006/42/CE Allegato II Parte 1, Sezione A
Según la Directiva Máquinas 2006/42/CE Anexo II Parte 1, Sección A
dichiara sotto la propria responsabilità che l' attrezzatura
declara bajo su responsabilidad que el equipo

GRUA CARGADORA CL120.76.1Z

N° di Serie
N° de matrícula

C01195

anno di costruzione
año de fabricación

2020

È STATA COSTRUITA NELLA PROPRIA OFFICINA
SE HA FABRICADO EN NUESTRO TALLER

CERTIFICATO D'ORIGINE
CERTIFICADO DE ORIGEN

E' STATA INSTALLATA SUL VEICOLO:
SE HA INSTALADO EN EL VEHÍCULO:

NO/NO

Veicolo marca:
Vehículo Marca:

INTER 4400

Tipo:
Tipo:

4400

Telaio n°:
Bastidor n°:

DK BS 21

è in conformità con la Direttiva Macchine 2006/42/CE ed inoltre conforme alla Direttiva EMC 2014/30/UE
respetta la Directiva Máquinas 2006/42/CE y la Directiva EMC 2014/30/UE
La macchina in oggetto è stata progettata e costruita in riferimento alle norme tecniche richiamate nel
Manuale di Uso e Manutenzione e nella documentazione allegata.
La máquina en cuestión ha sido diseñada y fabricada respetando las normas técnicas que se mencionan en el
Manual de Uso y Mantenimiento y en la documentación adjunta.

e indirizzo della persona autorizzata a costituire il Fascicolo Tecnico:

Nombre y dirección de la persona autorizada a realizar el Expediente Técnico:

Sr. Genovesio Nicola: Oficina Técnica de Meccanidraulica S.p.A. sita en Via Gratteria 3/F - 12084 MONDOVI' (CN - Italy)

Dichiarazione N° - Declaración N°

10831

Mondovi, 14/02/2020

fecha

Busi Mirko

EL GERENTE
Busi Mirko



a company of
BAUSIGROUP

SMF Servicios Limitada
Rut.: 76.597.284-1

Giro: Ventas y Servicios Técnicos Equipos Hidráulicos Maquinarias
Panamericana Norte 19434 B01, Lampa
Santiago - Chile
+56 2 3292 2239 info@mfservicios.com

Certificado de inducción al uso y a las condiciones de seguridad de la Grúa y sus accesorios

Por la presente se certifica que **SMF SERVICIOS LIMITADA** dio capacitación al señor:

Gabriel Córdoba

RUN: 25.084.787-4

Y confirma que se encuentra capacitado en las instrucciones de uso, seguridad y mantenencias ordinarias por la **GRÚA HIDRAULICA CARGADORA MARCA MEC CL.120.76.1Z con comandos en alturas y pulpo rotativo**
Cumpliendo con las características teóricas, técnicas y practicas requeridas para dicha actividad.

Tales como:

- Conexión de PTO (toma de fuerza) y siempre en neutro.
- Aceleración del motor al rpm recomendadas. (1000 rpm).
- Abertura sección estabilizadora. (extensiones de estabilizador y estabilizador trasero).
- Abertura de grúa y manobras básicas de izamiento y manipulación de carga.
- Interpretación de tabla y rangos de carga.
- Elementos de seguridad automáticos y manuales.

Este certificado es de única y exclusiva propiedad de nuestro cliente:

Gema Nidia Córdoba Castro

SMF Servicios Limitada

CESAR ALBERTO SAN MARTIN LAGOS

Gerente Técnico

Fecha: 04 de marzo de 2021



a company of
TUSIGROUP

SMF Servicios Limitada

Rut.: 76.597.284-1

Giro: Ventas y Servicios Técnicos Equipos Hidráulicos Maquinarias
Panamericana Norte 19434 B01, Lampa
Santiago - Chile
+56 2 3292 2239 info@mfservicios.com

Certificado de CUMPLIMIENTO de Equipo Camión con grúa cargadora

Por la presente se certifica que **SMF Servicios Limitada, RUT.: 76.597.284-1**

Después de su inspección técnica detallada de las condiciones de instalación y funcionamiento

En el vehículo marca **INTERNATIONAL** modelo **4400** patente **DK BS 21**

de la grúa **CARGADORA** hidráulica marca **MEC** modelo **CL 120.76.1Z** serie N° **C01195**

confirma y certifica que se encuentra apto para desempeñar las operaciones de uso habilitados
cumpliendo con las características técnicas y de seguridad requeridas para dicha actividad.

Este certificado es de única y exclusiva propiedad de nuestro cliente **GEMA NIDIA CORDOBA CASTRO**

SMF Servicios Limitada

CESAR ALBERTO SAN MARTIN LAGOS

Gerente Técnico

Fecha, 04 de Marzo de 2021

Yungay. N° 0543.
Parte afectada o denunciante.

Casa: habitacion. Patricio.

Baños.

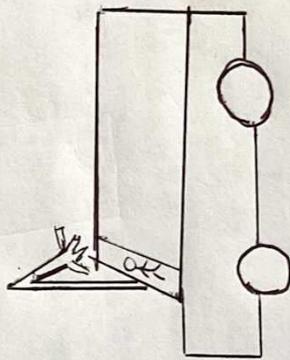
Cocina o
Casino.

Bodega de
herramientas.

Oficina # 1.

Oficina # 2.

Camion
con grua.
Cargadora.



Empresa Gonzalez.

Primer Piso
Bodega.

Segundo Piso.
Casa de habitacion.

Entrada.

Horario laboral Compra y Venta de metales Gema Cordoba

Lunes a Viernes 9:00 am a 18:00 pm con una hora de colacion 14:00 a 15:00

Sabado 10:00 am a 14:00pm

Horario funcionamiento Maquinaria

Lunes a Sabado: en funcionamiento es decuerdo a la llegada del material

Tabla de costos

\$12.797.358

Cierre superior y laterales propiedad x por seguridad y acustica

Item	Cant.	LARGO	T.metros	motivo	v,unit	v,total
------	-------	-------	----------	--------	--------	---------

Rasgo galpon existente

16	1,8	30	COSTANERA 200X50X3 MM alarges	\$53.000	\$265.000
1	16	3	COSTANERA 200X50X3 MM celcha sup	\$53.000	\$159.000
10	6000	60000	costanera 150 x 50 x 2mm bajada muro	\$48.000	\$480.000
20	6000	120000	costanera 80x40x2 Travesaño frontis trasero	\$26.000	\$520.000
4	6000	20000	Perfil rectangular 150x50 x 3 base a muro	\$67.000	\$268.000

\$1.692.000

Rasgo Lateral iz izquierdo y derecho

2	3000	6000	COSTANERA 200X50 X3	\$53.000	\$106.000
6	6000	36	COSTANERA 150X 50 X2 bajadas laterales a muro	\$48.000	\$288.000
6	3000	48	costanera 80 x40 x2 bajadas laterales	\$26.000	\$156.000

\$550.000

Recubrimiento trasero

52	3,5		plancha acanalada 0,35 x 3,5 ml	\$15.000	\$780.000
12	3		planchas acanalada alargue techo	\$15.000	\$180.000

\$960.000

Canal Agua lluvia contro muro / forro corta fuego

1	22	12,1 m2	canal receptora aguas hojalateria ,tapas ydescarga	\$196.780	\$196.780
1			base soporte de canal estructura	\$165.000	\$165.000
1			forro corta fuego	\$280.000	\$280.000
1			fijaciones y soldaduras varias estaño	\$132.500	\$132.500
1			bajada y caja para descarga aguas	\$123.000	\$123.000

\$897.280

materiales e insumos

400			fijaciones de planchas zinc	\$356	\$142.400
40	Kg		electrodos soldaduras varios	\$5.860	\$234.400
300			discos corte 4,5	\$1.120	\$336.000
15			Disco desbastes 4,5	\$1.400	\$21.000
7			disco trozadora 14 "	\$3.970	\$27.790
25	Ltrs		desengrasante	\$1.450	\$36.250
25			diluyente duco	\$2.000	\$50.000
2	galon		pintura anticorrosiva	\$22.500	\$45.000
2,5			pintura esmalte terminacion	\$28.760	\$71.900
6	Kg		kg huaipe	\$2.460	\$14.760
6			brochas de 3" pelo	\$2.560	\$15.360
1			brocas metal dimensiones varias	\$43.000	\$43.000

\$3.960.080

Costos montaje y seguridad de faena

cant.	motivo	v,unit	
4	tarimas de apoyo para trabajos en alturas	\$458.000	\$1.832.000
1	cierre de proteccion en perimetro de fondo con vecino	\$175.000	\$175.000
1	asistente de seguridad para proteccion contra techo lateral	\$175.000	\$175.000
1	desmontajes y despejes de areas trabajo en techos	\$250.000	\$250.000
1	desgastes de herramientas y varios menores	\$198.000	\$198.000

\$2.630.000

costos ejecucion y monatajes de O.M

cant,	motivo	v,unit	
	valor ejecucion trabajos mano obra item 1		\$1.498.600

\$1.498.600

TOTAL COSTOS	\$12.187.960
IMPREVISTO 5%	\$609.398
VALOR VENTA NETO	\$12.797.358

SANDOVAL CONSTRUCCIONES**RUT 76.143.578-7****EL TABO 7823, LA GRANJA (RM)****Of. 225114908 / Cel. +56 9 96118682****sandovalconstruccion@gmail.com****SC****SANDOVAL
Construcciones****INFORMACIÓN DE OBRA****INFORMACIÓN MANDANTE**

Obra	Reparación de galpon	Empresa	Copec
Dirección	Osorno 0546	Nombre Solicitante	Dario Benjunea
N° Aviso		Dirección	Osorno 0546
N° Presupuesto	7011-1	Ciudad	Santiago
Fecha Inicio	A definir	Teléfono	
Fecha termino	A definir	Correo electronico (Mail)	dariobenjunea@hotmail.com
N° Orden de trabajo		Nombre del proyecto	Reparación estructuras metalicas

ALCANCE DEL TRABAJO

Construcción estructura metalica, instalación de planchas contra ruido , instalación de planchas pv6 para cubierta de galpon, pintura estructura metalica , instalación de tragaluz en cubierta actual

IT	DESCRIPCION	UNID	CANT	\$ UNITARIO	\$ TOTAL
	Cierre muros				
A	Estructura				
A.1	Construcción de estructura metalica para soporte de paneles y planchas	ML	365	\$ 12,232	\$ 4,464,680
B	Planchas				
B.1	Suminitro e instalación de planchas antiruido lisas	M2	145	\$ 34,556	\$ 5,010,620
B.2	Suministro e instalación planchas pv6 antiruido	M2	100	\$ 45,532	\$ 4,553,200
B.3	Retiro planchas actuales , suminitro e instalación planchas para traga luz	M2	80	\$ 29,886	\$ 2,390,880
C	Pintura estructura y muros				
C.1	Estructura metalica (Fierros)	ML	98	\$ 10,886	\$ 1,066,828
D	Mano de obra				
D.1	Supervisor	DIAS	14	\$ 35,443	\$ 496,202
D.2	Supervisor	DIAS	14	\$ 35,443	\$ 496,202
D.3	Maestro	DIAS	14	\$ 20,733	\$ 290,262
D.4	Maestro	DIAS	14	\$ 20,733	\$ 290,262
D.5	Maestro	DIAS	14	\$ 20,733	\$ 290,262
E	Traslado equipo y materiales				
E.1	Traslado	UND	1	\$ 166,222	\$ 166,222
				C. DIRECTO	\$ 19,515,620
				GG/UTIL	\$ 5,074,061
				NETO	\$ 24,589,681

Sandoval Construcciones S.P.A.
76.143.578-7
El Tabo 7823 La Granja
Fono: 5114908



MEDICIÓN DE RUIDO

Mediciones de ruido de acuerdo a la metodología y requerimientos establecidos en el Decreto Supremo N° 38/11 del Ministerio del Medio Ambiente

INSPECCIÓN DE LAS MEDIDAS DE CONTROL DE RUIDO

Constatación en terreno del cumplimiento de las soluciones de ruido comprometidas en los Instrumentos de Gestión Ambiental de un proyecto.

EQUIPO DE TRABAJO

ETFA-Ruido cuenta con Inspectores Ambientales autorizados por la SMA y equipamiento calificado técnicamente acorde a las exigencias nacionales vigentes.

LINEAMIENTOS DE CALIDAD ISO 17020:2012

ETFA-Ruido garantiza y se compromete con la imparcialidad, independencia, integridad y confidencialidad en todas las actividades del proceso de inspección tanto dentro como fuera de la oficina.

Fecha
26.10.2021
N° Solicitud
C21.129.v1

A&M SpA
76.863.162-K
Avenida Ossa #1156, Ñuñoa, Santiago
Inspección con calidad NCh-ISO17020:2012
Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental
Autorización SMA Resolución Exenta N°1163/2019
Código ETFA 067-01
www.etfa-ruido.cl

Gema Nidia Córdoba Castro

ANTECEDENTES DEL PROYECTO

Ubicación: Osorno #0546, La Granja.

Instrumento de gestión ambiental: Resolución Exenta N°2060/2021 SMA

Metodología:

- ✓ D.S. N°38/2011 MMA
- ✓ Resolución Exenta N° 867/2016 SMA
- ✓ Resolución Exenta N° 223/2015 SMA
- ✓ Resolución Exenta N°693/2015 SMA
- ✓ ISO 9613 "Acústica - Atenuación del sonido durante la propagación en exteriores".

Descripción:

- ✓ **Cantidad de puntos:** 1
- ✓ **Periodo de medición:** Diurno
- ✓ **Producto de entrega:** 1 informe técnico

CONDICIONES DEL SERVICIO

Personal en terreno: Inspector(a) Ambiental autorizado por la SMA.

Equipamiento: Sonómetro y calibrador acústico acorde al Decreto Exento N°542 _Norma técnica N°165 Sobre el certificado de calibración periódica para sonómetros integradores-promediadores y calibradores acústicos.

Producto de entrega: Informe técnico de acuerdo a metodología aplicada.

Plazo de entrega: Miércoles 27 de octubre del 2021, durante el transcurso de la mañana.

Coordinación del terreno: Como mínimo 7 días hábiles de anticipación, sujeto a disponibilidad de equipamiento y personal.

"Para proyectos de competencia de la Superintendencia del Medio Ambiente, ETFA-Ruido SpA, debe dar aviso a esta institución con al menos 6 días hábiles de anticipación antes de cualquier medición y/o inspección programada de acuerdo a lo estipulado en la Resolución Exenta N° 128/2019 SMA."

Condiciones del terreno: La fecha y hora de medición debe representar la condición normal de operación de la fuente a evaluar, el cual debe ser definida por el titular.

El ingreso a los puntos seleccionados como receptores de ruido, debe ser gestionado por el titular, si no es posible el acceso, las mediciones se realizarán en la fachada de cada receptor escogidos como sensible a ser contaminado acústicamente.

En caso de no poder realizar la evaluación de forma directa según lo establecido en el D.S. N°38/2011 MMA, se deberá ingresar al interior de la

María Verónica Aguirre
Gerente General
Móvil: +569 7334 2652
maguirre@etfa-ruido.cl

Carlos Muñoz Lizama
Gerente Técnico
Móvil: +569 6170 0135
cmunoz@etfa-ruido.cl

Andrés Güell Saavedra
Gerente de Operaciones
Móvil: +569 4267 7357
aguell@etfa-ruido.cl



Fecha
26.10.2021
N° Solicitud
C21.129.v1

A&M SpA
76.863.162-K
Avenida Ossa #1156 , Ñuñoa, Santiago
Inspección con calidad NCh-ISO17020:2012
Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental
Autorización SMA Resolución Exenta N°1163/2019
Código ETFA 067-01
www.etfa-ruido.cl

MEDICIÓN DE RUIDO

Mediciones de ruido de acuerdo a la metodología y requerimientos establecidos en el Decreto Supremo N° 38/11 del Ministerio del Medio Ambiente

INSPECCIÓN DE LAS MEDIDAS DE CONTROL DE RUIDO

Constatación en terreno del cumplimiento de las soluciones de ruido comprometidas en los Instrumentos de Gestión Ambiental de un proyecto.

EQUIPO DE TRABAJO

ETFA-Ruido cuenta con Inspectores Ambientales autorizados por la SMA y equipamiento calificado técnicamente acorde a las exigencias nacionales vigentes.

LINEAMIENTOS DE CALIDAD ISO17020:2012

ETFA-Ruido garantiza y se compromete con la imparcialidad, independencia, integridad y confidencialidad en todas las actividades del proceso de inspección tanto dentro como fuera de la oficina.

fuelle emisora de ruido a realizar el levantamiento de las fuentes de ruido para la proyección de acuerdo con la norma técnica ISO 9613 "Acústica - Atenuación del sonido durante la propagación en exteriores".

Documentos solicitados: Planificación de operación y Layout con la identificación de las fuentes de ruido (si aplica).

VALORES DEL SERVICIO

Descripción	Valor unitario	Cantidad	Total
Monitoreo de ruido Medición D.S. N°38/2011 MMA Periodo diurno	15 UF	1	15 UF

CONDICIONES COMERCIALES

- ✓ Valores en Unidad de Fomento y exentos de IVA.
- ✓ Valor de la UF al día de la facturación.
- ✓ Facturación y pago contra entrega de informes técnicos recibidos a conformidad.
- ✓ Precios incluyen todos los gastos de terreno.
- ✓ No incluye gastos reembolsables, actividades paralelas a lo cotizado se debe recotizar.
- ✓ Valores válidos sólo para días hábiles.
- ✓ Si se cancela la medición de ruido estando en terreno, por condiciones climáticas u operacionales, se cobrará el 50% por cada monitoreo cancelado.
- ✓ Servicio no incluye asesoría y/o consultoría acústica ya que están fuera del alcance de una Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental.
- ✓ El contenido de la presente propuesta es de carácter confidencial de modo de no difundir.
- ✓ Información bancaria



María Verónica Aguirre
Gerente General
Móvil: +569 7334 2652
maguirre@etfa-ruido.cl

Carlos Muñoz Lizama
Gerente Técnico
Móvil: +569 6170 0135
cmunoz@etfa-ruido.cl

Andrés Güell Saavedra
Gerente de Operaciones
Móvil: +569 4267 7357
aguell@etfa-ruido.cl