

ACOMPaña DOCUMENTO

**FISCALÍA SUPERINTENDENCIA DE MEDIO AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE SANCIÓN Y CUMPLIMIENTO
DIVISIÓN DE FISCALIZACIÓN Y CONFORMIDAD AMBIENTAL SMA
ROL D-095-2023**

BERNARDO ROSENBERG PÉREZ, abogado, en representación de **JAGUARES PRODUCCIONES SpA.**, en causa Procedimiento Sancionatorio **Rol D-095-2023**, a UD., respetuosamente digo:

Que, por medio del presente y dentro del plazo establecido, vengo en acompañar Reporte Final, de fecha 28 de noviembre de 2023 correspondiente a la Unidad Fiscalizable Centro de Eventos Bosque Luz.

POR TANTO,

SOLICITO A UD.: Tener por acompañado el documento anteriormente señalado.

**BERNARDO
MIGUEL**

ROSENBERG PEREZ

Firmado digitalmente por
BERNARDO MIGUEL
ROSENBERG PEREZ
Fecha: 2023.11.28 16:43:19
-03'00'



INFORME FINAL

PROCEDIMIENTO D-095-2023 SMA

CENTRO DE EVENTOS BOSQUELUZ

noviembre de 2023

Avenida El Parque 420, Ciudad Empresarial, Comuna de Huechuraba, Región Metropolitana.
contacto@cebl.cl



Antecedentes

El presente informe comprende las medidas de mitigación de ruido adoptadas por el centro de eventos Bosque Luz, en respuesta al procedimiento sancionatorio generado a partir de la formulación de cargos de 19 de abril de 2023 en Res. Ex. N°1 /ROL D-095-2023 y a la Resolución Exenta N°2 / Rol D-095-2023, de fecha 14 de agosto de 2023 que aprueba el PDC presentado.

El objetivo de este informe es dar cuenta de las medidas de mitigación de ruidos adoptadas por el centro de eventos, que tiene como principal objetivo volver hacia el cumplimiento de la norma de emisión del D.S. N°38/2011.

El centro de eventos Bosque Luz se encuentra ubicado Avenida Santa Clara N°420, comuna de Huechuraba, Región Metropolitana. En él se desarrollan principalmente actividades nocturnas de esparcimiento, los cuales corresponden a eventos de coctelería, bar y salón de baile con música envasada y locución.

Con fecha 19 de abril del presente año, esta Superintendencia formuló cargos en contra de Jaguares Producciones SpA., titular del Centro de Eventos Bosque Luz mediante Res. Ex. N°1/ROL D-005-2023. En dicha resolución, se indica que con fecha 08 de febrero de 2023, la División de Fiscalización derivó al Departamento de Sanción y Cumplimiento (actual División de Sanción y Cumplimiento), el Informe de Fiscalización DFZ-2023-170-XIII-NE, el cual contiene el acta de inspección ambiental de fecha 12 de noviembre de 2022 y sus respectivos anexos.

El informe anteriormente singularizado, contiene una evaluación de medición de ruido, el cual dio cuenta de una excedencia de dB, lo cual constituye una infracción conforme al art. 35 h) de la LOSMA, en cuanto incumplimiento de Normas de Emisión, en el siguiente tenor:

Avenida El Parque 420, Ciudad Empresarial, Comuna de Huechuraba, Región Metropolitana.
contacto@cebl.cl

N°	Hecho que se estima constitutivo de infracción	Norma de Emisión				
1.	La obtención, con fecha 12 de noviembre de 2022, de un Nivel de Presión Sonora Corregido (NPC) de 58 dB(A) , medición efectuada en horario nocturno, en condición externa y en un receptor sensible ubicado en Zona II.	<p>D.S. N° 38/2011 MMA, Título IV, artículo 7:</p> <p><i>“Los niveles de presión sonora corregidos que se obtengan de la emisión de una fuente emisora de ruido, medidos en el lugar donde se encuentre el receptor, no podrán exceder los valores de la Tabla N°1”:</i></p> <table><tr><th>Zona</th><th>De 21 a 7 horas [dB(A)]</th></tr><tr><td>II</td><td>45</td></tr></table>	Zona	De 21 a 7 horas [dB(A)]	II	45
Zona	De 21 a 7 horas [dB(A)]					
II	45					

De conformidad al art. 42 de la LOSMA, esta parte presentó con fecha 19 de mayo de 2023 del presente, un PDC el cual fue aprobado por esta Superintendencia el 14 de agosto de 2023.

A continuación se enumeran y dan cuenta del cumplimiento de cada una de las medidas adoptadas por esta parte.



Acción N°1: “Otras medidas”. El titular propone como medida una **barrera acústica perimetral permanente** tipo anfiteatro tras y sobre la zona del escenario y equipos de audio indicados como fuentes de ruido de la carpa principal. La materialidad de la barrera consiste en una estructura metálica que soportará paneles que por uno de sus lados será con doble placa de terciado estructural de 12 mm y por el otro con placa de fibrocemento de 10 mm enlucida. Para conectar los revestimientos a la estructura principal se adopta solución de costaneras entre pilares y vigas metálicas. El elemento principal corresponde a un perfil tipo cajón tubular conformado en frío de sección 150/50/4 mm, que se repite cada 2.5 m por los 20 m de largo.

Análisis de integridad, eficacia y verificabilidad

La acción propuesta por el titular se encuentra correctamente orientada para retornar al cumplimiento normativo y hacerse cargo de los eventuales efectos negativos generados, acompañándose medios de verificación suficientes para acreditar ejecución.

Acciones a cargar en el SPDC

N° identificador: 1

Acción: Barrera acústica perimetral permanente tipo anfiteatro tras y sobre la zona del escenario y equipos de audio indicados como fuentes de ruido de la carpa principal.

Costo estimado neto: \$19.575.683.-

Bol/ Factura	Fecha	Partidas	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Total
		Obras Preliminares				
56326895	13-10-23	Contenedor y rueda	Gl	1	42.008	42.008
56326888	13-10-23	Cerradura Scan	Gl	1	47.050	47.050
5998	29-08-23	Aislación	Gl	1	90.462	90.462
128863615	19-10-23	Placas osb	Gl	1	557.688	557.688
128754789	13-10-23	Rueda, Varios	Gl	1	180.798	180.798

Avenida El Parque 420, Ciudad Empresarial, Comuna de Huechuraba, Región Metropolitana.
contacto@cebl.cl

128687603	12-10-23	Acero estriado alicate	Gl	1	123.964	123.964
128665207	12-10-23	Cemento	Gl	1	63.529	63.529
128636065	10-10-23	Aislante Poliéster	Gl	1	124.235	124.235
128542046	05-10-23	Placa Compactadora	Gl	1	8.227	8.227
127835667	22-08-23	Poliestireno, Cemento	Gl	1	244.286	244.286
127819908	22-08-23	Cemento Polpaico	Gl	1	150.889	150.889
127760765	22-08-23	Varios	Gl	1	378.345	378.345
127755741	23-08-23	Pvc Hidráulico	Gl	1	38.924	38.924
127755731	23-08-23	Varios	Gl	1	193.495	193.495
					1.048.1	
79069	16-08-23	Metalcom, Fierro, Varios	Gl	1	82	1.048.182
307	04-10-23	Material de relleno	Gl	1	120.000	120.000
		Muro Contenedor			1.250.0	
		Contenedor 20 p	Uni	2	00	2.500.000
					1.580.0	
		Contenedor 40 p	Uni	2	00	3.160.000
		Traslado y montaje	Uni	3	150.000	450.000
		Estructura Acústica				
91976	06-11-23	Acero Estructura	Gl	1	915.253	915.253
129181868	03-11-23	Antióxido	Gl	1	74.370	74.370
129155490	04-11-23	Hidro lavadora	Gl	1	113.437	113.437
129155489	04-11-23	Alambre, guantes	Gl	1	53.306	53.306
128929947	21-10-23	Acero Estructura	Gl	1	50.252	50.252

					1.591.1	
87460	04-11-23	Acero, perfiles	GI	1	61	1.591.161
85373	17-10-23	Metalcom, Aislante	GI	1	797.557	797.557
					1.338.2	
84033	04-10-23	Metalcom, OSB	GI	1	02	1.338.202
		Instalación de Faenas				
		Contenedor, bodega,				
317550	10-23	baño	GI	1	343.934	343.934
129080742	09-11-23	cuerda, escoba	GI	1	30.743	30.743
128944838	05-11-23	Basurero, tuberías	GI	1	126.622	126.622
128863665						
3	19-10-23	Material eléctrico	GI	1	118.764	118.764
		Mano de Obra				
		Estado de pago nº1 Mano			1.500.0	
200	03-10-23	de obra	GI	1	00	1.500.000
		Estado de pago nº2 Mano			1.500.0	
205	10-10-23	de obra	GI	1	00	1.500.000
		Estado de pago nº3 Mano			1.500.0	
208	17-10-23	de obra	GI	1	00	1.500.000
		Estado de pago nº4 Mano				
		de obra	GI			0

Total Neto Construcción	19.575.683
--------------------------------	-------------------

Bol / Factura	Fecha	Servicios Profesionales	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Total
4666	03-11-23	Proyecto contención de ruido	Gl	1		
		Abogado				
		Calculista	Gl	1		
		Inspector de Obras	Gl	1		
		Medición de Ruido	Gl	1	436.657	

Comentarios y Medios de Verificación:

La materialidad de la barrera consiste en una estructura metálica que soportará paneles que por uno de sus lados será con doble placa de terciado estructural de 12 mm y por el otro con placa de fibrocemento de 10 mm enlucida.

Como medio de verificación se acompañará fotografías fechadas y georreferenciadas de la situación anterior, durante y posterior a la implementación de la medida, junto con las respectivas boletas y/o facturas.



Extracción de capa vegetal de suelo



Montaje de contenedores en dos niveles



Avenida El Parque 420, Ciudad Empresarial, Comuna de Huechuraba, Región Metropolitana.
contacto@cebl.cl



Preparación de enfierradura destinada a las fundaciones



Encofrado listo para recibir hormigón

Vista posterior de los contenedores y superficie de anclaje



Avenida El Parque 420, Ciudad Empresarial, Comuna de Huechuraba, Región Metropolitana.
contacto@cebl.cl



Confección de viga de hormigón destinada a proporcionar soporte estructural a los
contenedores

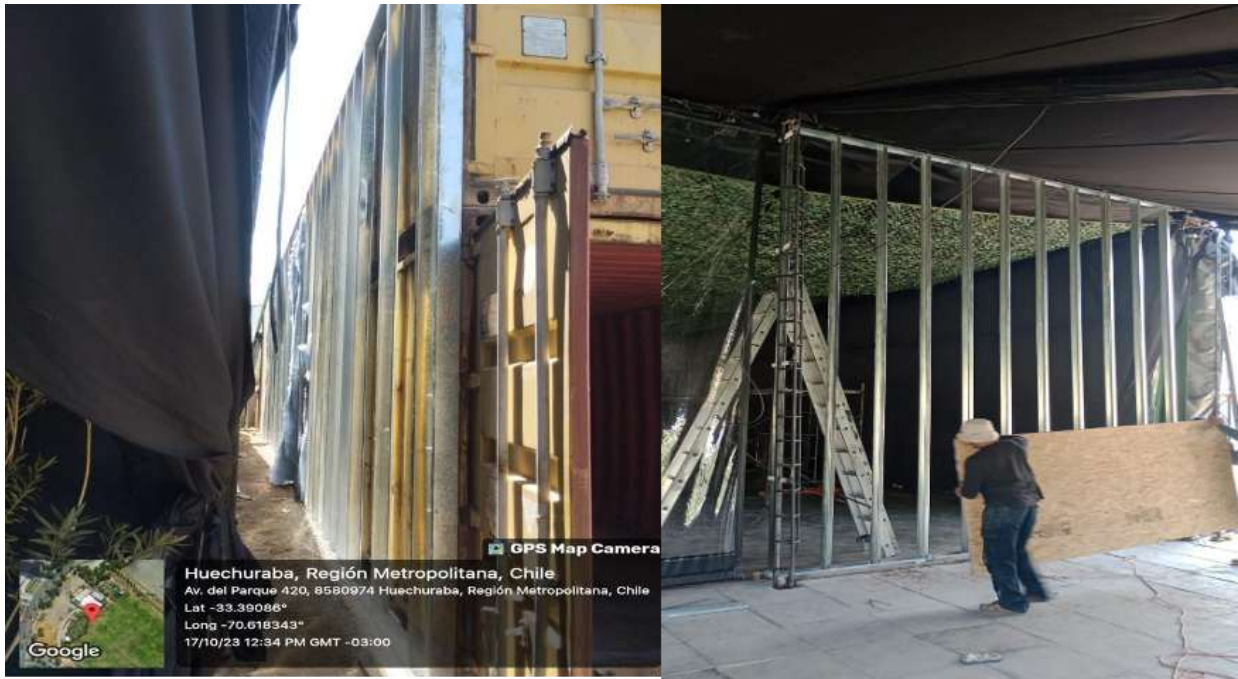
Avenida El Parque 420, Ciudad Empresarial, Comuna de Huechuraba, Región Metropolitana.
contacto@cebl.cl



Vista superior de los contenedores y construcción de techumbre de dos aguas en voladizo



Obras iniciales de preparación de superficie y escarpe



Montaje de costaneras de metalcom, lugar donde se fijaron las placas de OSB y lana mineral acústica

Avenida El Parque 420, Ciudad Empresarial, Comuna de Huechuraba, Región Metropolitana.
contacto@cebl.cl

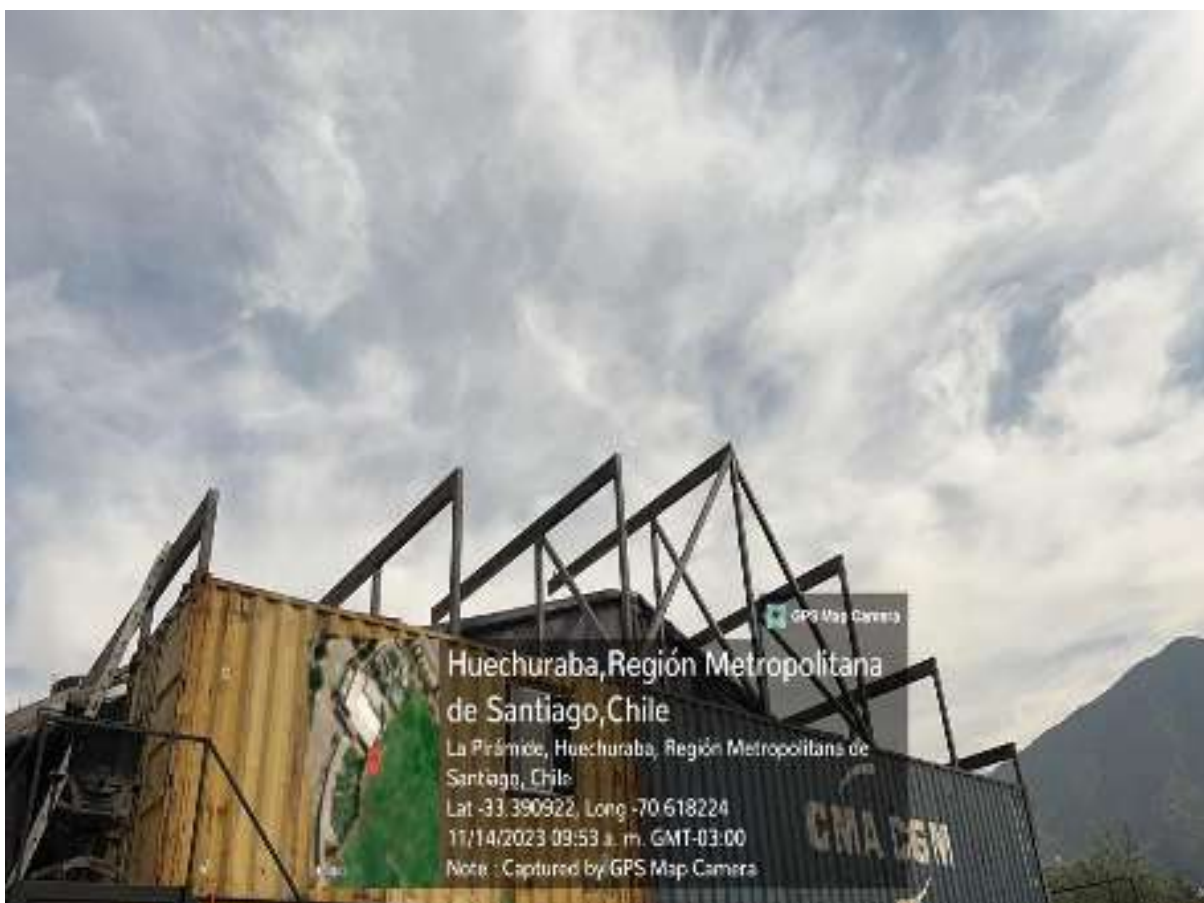


Detalle de espuma acústica aislante entre costaneras de metalcom

Avenida El Parque 420, Ciudad Empresarial, Comuna de Huechuraba, Región Metropolitana.
contacto@cebl.cl



Construcción de techumbre de dos aguas en voladizo
Avenida El Parque 420, Ciudad Empresarial, Comuna de Huechuraba, Región Metropolitana.
contacto@cebl.cl



Vista posterior de la barrera perimetral acústica de dos niveles con techumbre en voladizo

Documento Electrónico Recibido

SODIMAC S.A.
 Giro: DISTRIBUIDORA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION
 AMERICO VESPUCIO 1737 L.H-2 - Huechuraba

SEÑOR(ES): JAGUARES PRODUCCIONES SPA
R.U.T.: 77.056.368-2
GIRO: ACTIVIDADES DE RESTAURANTES
DIRECCION: AV.SANTA CLARA 420
COMUNA: HUECHURABA **CIUDAD:** SANTIAGO
CONTACTO:

R.U.T.: 96.792.430-K

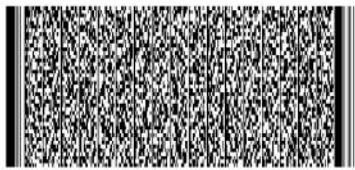
FACTURA ELECTRONICA

Nº 128863615

S.I.I.

Fecha Emision: 19 de Octubre del 2023

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impto Adic.*	%Desc.	Valor
INT1-2051966	SET 4 CANDADOS ODIS 340 FORJ	3 CU	49.571,42			148.714
INT1-305588	FE PLANO 25X 3MM BARRACUN53	1 CU	5.705,88			5.706
INT1-52760	OSB ESTRUCTURAL 9,5MM 122X244	15 PL	10.529,41			157.941
INT1-199877	OSB ESTRUCTURA 11MM 1,22X2,44	6 PL	14.865,54			89.193
INT1-4180380	AISLA POLIESTER 50MMX240X15M	4 CU	39.033,61			156.134



Timbre Electrónico SII
 Verifique documento: www.sii.cl

MONTO NETO \$ 557.688
 I.V.A. 19% \$ 105.961
 IMPUESTO ADICIONAL \$ 0

TOTAL \$ 663.649

Factura corresponde a compra de materiales aislantes de la barrera perimetral acústica.

Documento Electrónico Recibido

SODIMAC S.A.
 Giro: DISTRIBUIDORA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION
 AMERICO VESPUCIO 1737 L.H-2 - Huechuraba

SEÑOR(ES): JAGUARES PRODUCCIONES SPA
 R.U.T.: 77.056.368-2
 GIRO: ACTIVIDADES DE RESTAURANTES
 DIRECCION: AV.SANTA CLARA 420
 COMUNA: HUECHURABA CIUDAD: SANTIAGO
 CONTACTO:

R.U.T.: 96.792.430-K

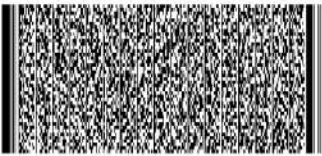
FACTURA ELECTRONICA

Nº 128863653

S.I.I.

Fecha Emision: 19 de Octubre del 2023

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impto Adic.*	%Desc.	Valor
INT1-2906295	AL NYA PRM H07V-U 1,5 BCO 100M	1 RL	19.742,01			19.742
INT1-7341997	PACK T. COND 20MMX9 UN C4 3M	3 CU	5.983,19			17.950
INT1-2906392	AL NYA PRM H07V-U 1,5 VD 100M	1 RL	19.742,01			19.742
INT1-2906341	AL NYA PRM H07V-U 1,5 RJ 100M	1 RL	19.742,01			19.742
INT1-3786	CAJA DISTRIB 5/8 C/INS. MET CU	20 CU	461,34			9.227
INT1-25584X	BASE PLAFON OVAL E27 BCO CUN98	7 CU	1.840,33			12.882
INT1-16268	PACK 5 CAJAS ELECT 16/20/25 MM	2 CU	1.865,54			3.731
INT1-3896072	INTERRUPTOR 9/12 10A 250V CUN1	5 CU	2.512,6			12.563
INT1-6227163	TOMA 2P+T 10A BL PL1P PERLA CU	1 CU	3.184,87			3.185



Timbre Electrónico SII
 Verifique documento: www.sii.cl

MONTO NETO\$ 118.764
 I.V.A. 19%\$ 22.565
 IMPUESTO ADICIONAL\$ 0

TOTAL\$ 141.329

Factura correspondiente a materiales utilizados en instalación y terminales eléctricos

Documento Electrónico Recibido

SODIMAC S.A. Giro: DISTRIBUIDORA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION AMERICO VESPUCIO 1737 L.H-2 - Huechuraba SEÑOR(ES): JAGUARES PRODUCCIONES SPA R.U.T.: 77.056.368-2 GIRO: ACTIVIDADES DE RESTAURANTES DIRECCION: AV.SANTA CLARA 420 COMUNA HUECHURABA CIUDAD: SANTIAGO CONTACTO:		<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> R.U.T.: 96.792.430-K FACTURA ELECTRONICA Nº 128929947 S.I.I. </div> Fecha Emision: 21 de Octubre del 2023	
---	--	---	--

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impto Adic.*	%Desc.	Valor
INT1-166537	PERFIL RECT 100X50X2,0MM CUN43	2 CU	25.126,05			50.252



Timbre Electrónico SII
Verifique documento: www.sii.cl

MONTO NETO \$ 50.252
 I.V.A. 19% \$ 9.548
 IMPUESTO ADICIONAL \$ 0

TOTAL \$ 59.800

Documento Electrónico Recibido

SODIMAC S.A. Giro: DISTRIBUIDORA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION AMERICO VESPUCIO 1737 L.H-2 - Huechuraba SEÑOR(ES): JAGUARES PRODUCCIONES SPA R.U.T.: 77.056.368-2 GIRO: ACTIVIDADES DE RESTAURANTES DIRECCION: AV.SANTA CLARA 420 COMUNA HUECHURABA CIUDAD: SANTIAGO CONTACTO:		<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> R.U.T.: 96.792.430-K FACTURA ELECTRONICA Nº 128754789 S.I.I. </div> Fecha Emision: 13 de Octubre del 2023	
---	--	---	--

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impto Adic.*	%Desc.	Valor
INT1-772011	CERR SCAN SOBR 2002 C/SEP BLI	1 CU	42.008,4			42.008
INT1-822299	RUEDA NEUM PANTA. P/CARR ECON	1 CU	12.764,7			12.765
INT1-2980029	CONTENEDOR TAPA Y RUEDA 240L	3 CU	42.008,4			126.025



Timbre Electrónico SII
Verifique documento: www.sii.cl

MONTO NETO \$ 180.798
 I.V.A. 19% \$ 34.352
 IMPUESTO ADICIONAL \$ 0

TOTAL \$ 215.150

Facturas correspondientes a compra de materiales de perfiles metálicos

Avenida El Parque 420, Ciudad Empresarial, Comuna de Huechuraba, Región Metropolitana.
contacto@cebl.cl

Documento Electrónico Recibido

SODIMAC S.A.
 Giro: DISTRIBUIDORA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION
 AMERICO VESPUCIO 1737 L.H-2 - Huechuraba

SEÑOR(ES): JAGUARES PRODUCCIONES SPA
 R.U.T.: 77.056.368-2
 GIRO: ACTIVIDADES DE RESTAURANTES
 DIRECCION: AV.SANTA CLARA 420
 COMUNA HUECHURABA CIUDAD: SANTIAGO
 CONTACTO:

R.U.T.: 96.792.430-K

FACTURA ELECTRONICA

N° 129155490

S.I.I.

Fecha Emision: 04 de Noviembre del 2023

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impto Adic.*	%Desc.	Valor
INT1-7353359	HIDROLAVADORA K2 PC CAR KIT CU	1 CU	113.436,97			113.437



Timbre Electrónico SII
 Verifique documento: www.sii.cl

MONTO NETO \$ 113.437
 I.V.A. 19% \$ 21.553
 IMPUESTO ADICIONAL \$ 0

TOTAL \$ 134.990

Documento Electrónico Recibido

SODIMAC S.A.
 Giro: DISTRIBUIDORA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION
 AMERICO VESPUCIO 1737 L.H-2 - Huechuraba

SEÑOR(ES): JAGUARES PRODUCCIONES SPA
 R.U.T.: 77.056.368-2
 GIRO: ACTIVIDADES DE RESTAURANTES
 DIRECCION: AV.SANTA CLARA 420
 COMUNA HUECHURABA CIUDAD: SANTIAGO
 CONTACTO:

R.U.T.: 96.792.430-K


FACTURA ELECTRONICA

N° 129155489

S.I.I.

Fecha Emision: 04 de Noviembre del 2023

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impto Adic.*	%Desc.	Valor
INT1-7065493	CINTA EMBALA SUPER 48MM X 100M	2 CU	4.109,24			8.218
INT1-218022	ALAMBRE NEGR REC N-14 R/5 KG	3 CU	11.231,09			33.693
INT1-565970	GUANTE SUPERV CABRITL C/FORRO	2 PA	2.932,77			5.866
INT1-298840	ALAMBRE GALV N-18 DISP 1KG CUN	2 CU	2.764,7			5.529



Timbre Electrónico SII
 Verifique documento: www.sii.cl

MONTO NETO \$ 53.306
 I.V.A. 19% \$ 10.128
 IMPUESTO ADICIONAL \$ 0

TOTAL \$ 63.434

Facturas correspondientes a obra de preparación de superficie

Avenida El Parque 420, Ciudad Empresarial, Comuna de Huechuraba, Región Metropolitana.
contacto@cebl.cl

Documento Electrónico Recibido

SODIMAC S.A.
 Giro: DISTRIBUIDORA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION
 AMERICO VESPUCIO 1737 L.H-2 - Huechuraba

SEÑOR(ES): JAGUARES PRODUCCIONES SPA
 R.U.T.: 77.056.368-2
 GIRO: ACTIVIDADES DE RESTAURANTES
 DIRECCION: AV.SANTA CLARA 420
 COMUNA HUECHURABA CIUDAD: SANTIAGO
 CONTACTO:

R.U.T.: 96.792.430-K


FACTURA ELECTRONICA

Nº 128944838

S.I.I.

Fecha Emision: 05 de Noviembre del 2023

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impto Adic.*	%Desc.	Valor
INT1-2216922	BASURERO TAPA VAIVEN GRIS 15L	20 CU	5.033,61			100.672
INT1-2216914	BASURERO TAPA VAIVEN GRIS 60L	1 CU	15.957,98			15.958
INT1-168661	TUBO REDONDO 1 1/2 X1,5MM CUN5	1 CU	9.991,59			9.992



Timbre Electrónico SII
 Verifique documento: www.sii.cl

MONTO NETO \$ 126.622
 I.V.A. 19% \$ 24.058
 IMPUESTO ADICIONAL \$ 0

TOTAL \$ 150.680

Documento Electrónico Recibido

TRANSPORTES RAUL ANTONIO MENDEZ MENDEZ E.I.R.L.
 Giro: CONSTRUCCION OBRAS INGENIERIA CIVIL TRANSP DE CARGA Y ESTRUCT METALI
 LOS OLMOS 2394 - LA PINTANA

SEÑOR(ES): JAGUARES PRODUCCIONES SPA
 R.U.T.: 77.056.368-2
 GIRO: ACTIVIDADES DE RESTAURANTES Y DE SERVICI
 DIRECCION: AV SANTA CLARA 420 CIUDAD EMPRESARIAL
 COMUNA HUECHURABA CIUDAD: STGO
 CONTACTO:
 Tipo Traslado: Operacion Constituye Venta

R.U.T.: 76.027.066-0


GUIA DE DESPACHO ELECTRONICA

Nº 693

S.I.I.

Fecha Emision: 06 de Octubre del 2023

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impto Adic.*	%Desc.	Valor
-	bodega maritima de 40pie std / CMAU 904102-6	1	10			10



Timbre Electrónico SII
 Verifique documento: www.sii.cl

MONTO NETO \$ 10
 I.V.A. 19% \$ 2
 IMPUESTO ADICIONAL \$ 0


TOTAL \$ 12

Avenida El Parque 420, Ciudad Empresarial, Comuna de Huechuraba, Región Metropolitana.
contacto@cebl.cl



Facturas correspondientes a materiales utilizados en preparación de superficie y contenedor

Documento Electrónico Recibido

SODIMAC S.A. Giro: DISTRIBUIDORA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION AMERICO VESPUCIO 1737 L.H-2 - Huechuraba		R.U.T.: 96.792.430-K NOTA DE CREDITO ELECTRONICA Nº 56326888 S.I.I.				
SEÑOR(ES): JAGUARES PRODUCCIONES SPA R.U.T.: 77.056.368-2 GIRO: ACTIVIDADES DE RESTAURANTES DIRECCION: AV.SANTA CLARA 420 COMUNA HUECHURABA CIUDAD: SANTIAGO CONTACTO:						
Fecha Emision: 13 de Octubre del 2023						
Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impto Adic.*	%Desc.	Valor
INT1-737321	CERR SCAN SOBR 2001 C/SEP BLI	1 CU	47.050,42			47.050
Referencias: DEVOLUCION PARCIAL - Fact.Electronica N° 128687603 del 2023-10-12						
 Timbre Electrónico SII Verifique documento: www.sii.cl				MONTO NETO\$ 47.050 I.V.A. 19%\$ 8.940 IMPUESTO ADICIONAL\$ 0		
				TOTAL\$ 55.990		


Avenida El Parque 420, Ciudad Empresarial, Comuna de Huechuraba, Región Metropolitana.
contacto@cebl.cl

Documento Electrónico Recibido

SODIMAC S.A. Giro: DISTRIBUIDORA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION AMERICO VESPUCIO 1737 L.H-2 - Huechuraba		R.U.T.: 96.792.430-K FACTURA ELECTRONICA Nº 129181868 S.I.I. Fecha Emision: 03 de Noviembre del 2023				
SEÑOR(ES): JAGUARES PRODUCCIONES SPA R.U.T.: 77.056.368-2 GIRO: ACTIVIDADES DE RESTAURANTES DIRECCION: AV.SANTA CLARA 420 COMUNA HUECHURABA CIUDAD: SANTIAGO CONTACTO:						
Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impto Adic.*	%Desc.	Valor
INT1-225282	ANTIOXIDO NEGRO MAESTRAZA 1GL.	4 CU	18.592,43			74.370
						MONTO NETO \$ 74.370 I.V.A. 19% \$ 14.130 IMPUESTO ADICIONAL \$ 0 TOTAL \$ 88.500
Timbre Electrónico SII Verifique documento: www.sii.cl						

Factura correspondiente a pintura antióxido de los perfiles metálicos.

Documento Electrónico Recibido

Ulgini S.A. Giro: Barraca de Fierro, Ferreteria Industrial Av. Pde. Eduardo Frei Montalva 9040 - Quilicura		R.U.T.: 78.418.470-6 GUIA DE DESPACHO ELECTRONICA Nº 45517 S.I.I. Fecha Emision: 06 de Noviembre del 2023				
SEÑOR(ES): JAGUARES PRODUCCIONES SPA R.U.T.: 77.056.368-2 GIRO: ACTIVIDADES DE RESTAURANTES Y DE SERVICI DIRECCION: AVDA. SANTA CLARA 420 CIUDAD EMPRESARIAL COMUNA HUECHURABA CIUDAD: SANTIAGO CONTACTO: PETER BABILONIA Tipo Traslado: Operacion Constituye Venta						
Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impto Adic.*	%Desc.	Valor
INT1-0819091	RECTANGULAR PESADO 250*100*3.0 MM	3	120.461		20.00	289.106
INT1-0819092	RECTANGULAR PESADO 250*100*4.0 MM	4	183.171		20.00	586.147
INT1-3500020	FLETE HUECHURABA	1 UN	40.000			40.000
Referencias: - Orden Compra N° 91976 del 2023-11-06 - TipoDoc. NV N° 274984 del 2023-11-06						
						MONTO NETO \$ 915.253 MONTO EXENTO \$ 0 I.V.A. 19% \$ 173.898 IMPUESTO ADICIONAL \$ 0 TOTAL \$ 1.089.151
Timbre Electrónico SII Verifique documento: www.sii.cl						

Avenida El Parque 420, Ciudad Empresarial, Comuna de Huechuraba, Región Metropolitana.
contacto@cebl.cl



Factura correspondiente a la compra de los contenedores utilizados como barrera acústica
perimetral y material aislante.

Documento Electrónico Recibido

FERRETERIA EL ALBA SPA

Giro: VENTA AL POR MAYOR Y MENOR ARTICULOS DE FERRETERIA
G AV JOSE MIGUEL CARRERA 7546 - LA CISTERNA

SEÑOR(ES): JAGUARES PRODUCCIONES SPA

R.U.T.: 77.056.368-2

GIRO: RESTAURANT DIURNO Y NOCTURNO PRODUCCIAN

DIRECCION: AV SANTA CLARA 420

COMUNA HUECHURABA CIUDAD: SANTIAGO

CONTACTO:

R.U.T.: 76.997.502-0

**NOTA DE CREDITO
ELECTRONICA**

N° 5998

S.I.I.

Fecha Emision: 29 de Agosto del 2023

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impto Adic.*	%Desc.	Valor
-	AISLACION MEMBRANA ASFALTICA KOVERTECH ROLLO MT300 1X10MTS LP AISLACION MEMBRANA ASFALTICA KOVERTECH ROLLO MT300 1X10MTS LP	2 UN	46.630		3.0	90.462

Referencias:

CAMBIO - Fact.Electronica N° 79069 del 2023-08-16



Timbre Electrónico SII

Verifique documento: www.sii.cl

MONTO NETO \$ 90.462
I.V.A. 19% \$ 17.188
IMPUESTO ADICIONAL \$ 0

TOTAL \$ 107.650

Avenida El Parque 420, Ciudad Empresarial, Comuna de Huechuraba, Región Metropolitana.
contacto@cebl.cl

Documento Electrónico Recibido

CONSTRUCTORA MI ANGEL GABRIEL SPA

Giro: CONSTRUCCION
LA CONCEPCION 191 OF 601 6P - PROVIDENCIA

SEÑOR(ES): JAGUARES PRODUCCIONES SPA

R.U.T.: 77.056.368-2

GIRO: ACTIVIDADES DE RESTAURANTES Y DE SERVICI

DIRECCION: AV SANTA CLARA 420 CIUDAD EMPRESARIAL

COMUNA HUECHURABA CIUDAD: Stgo

CONTACTO:

R.U.T.: 77.558.817-9

FACTURA ELECTRONICA

Nº 208

S.I.I.

Fecha Emision: 17 de Octubre del 2023

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impto Adic.*	%Desc.	Valor
-	Adelanto concha ac?stica	1	1.500.000			1.500.000



Timbre Electrónico SII
Verifique documento: www.sii.cl

MONTO NETO \$ 1.500.000

I.V.A. 19% \$ 285.000

IMPUESTO ADICIONAL \$ 0

TOTAL \$ 1.785.000

Documento Electrónico Recibido

CONSTRUCTORA MI ANGEL GABRIEL SPA

Giro: CONSTRUCCION
LA CONCEPCION 191 OF 601 6P - PROVIDENCIA

SEÑOR(ES): JAGUARES PRODUCCIONES SPA

R.U.T.: 77.056.368-2

GIRO: ACTIVIDADES DE RESTAURANTES Y DE SERVICI

DIRECCION: AV SANTA CLARA 420 CIUDAD EMPRESARIAL

COMUNA HUECHURABA CIUDAD: Stgo

CONTACTO:

R.U.T.: 77.558.817-9

FACTURA ELECTRONICA

Nº 209

S.I.I.

Fecha Emision: 17 de Octubre del 2023

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impto Adic.*	%Desc.	Valor
-	Movimiento de plantas	1	100.000			100.000



Timbre Electrónico SII
Verifique documento: www.sii.cl

MONTO NETO \$ 100.000

I.V.A. 19% \$ 19.000

IMPUESTO ADICIONAL \$ 0

TOTAL \$ 119.000

Facturas correspondientes a mano de obra de barrera perimetral acústica

Avenida El Parque 420, Ciudad Empresarial, Comuna de Huechuraba, Región Metropolitana.
contacto@cebl.cl

Documento Electrónico Recibido

<p>CONSTRUCTORA MI ANGEL GABRIEL SPA</p> <p>Giro: CONSTRUCCION LA CONCEPCION 191 OF 601 6P - PROVIDENCIA</p> <p>SEÑOR(ES): JAGUARES PRODUCCIONES SPA R.U.T.: 77.056.368-2 GIRO: ACTIVIDADES DE RESTAURANTES Y DE SERVICIO DIRECCION: AV SANTA CLARA 420 CIUDAD EMPRESARIAL COMUNA HUECHURABA CIUDAD: Stgo CONTACTO:</p>		<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p>R.U.T.: 77.558.817-9</p> <p>FACTURA ELECTRONICA</p> <p>Nº 205</p> <p>S.I.I.</p> </div> <p>Fecha Emision: 10 de Octubre del 2023</p>	
--	--	--	--

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impto Adic.*	%Desc.	Valor
-	Adelanto de concha acusti	1	1.500.000			1.500.000



Timbre Electrónico SII
Verifique documento: www.sii.cl

MONTO NETO \$ 1.500.000
I.V.A. 19% \$ 285.000
IMPUESTO ADICIONAL \$ 0

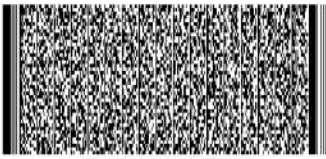
TOTAL \$ 1.785.000

Documento Electrónico Recibido

<p>SODIMAC S.A.</p> <p>Giro: DISTRIBUIDORA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION AMERICO VESPUCIO 1737 L.H-2 - Huechuraba</p> <p>SEÑOR(ES): JAGUARES PRODUCCIONES SPA R.U.T.: 77.056.368-2 GIRO: ACTIVIDADES DE RESTAURANTES DIRECCION: AV.SANTA CLARA 420 COMUNA HUECHURABA CIUDAD: SANTIAGO CONTACTO:</p>		<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p>R.U.T.: 96.792.430-K</p> <p>NOTA DE CREDITO ELECTRONICA</p> <p>Nº 56326895</p> <p>S.I.I.</p> </div> <p>Fecha Emision: 13 de Octubre del 2023</p>	
--	--	---	--

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impto Adic.*	%Desc.	Valor
INT1-2980029	CONTENEDOR TAPA Y RUEDA 240L	1 CU	42.008,4			42.008

Referencias:
DEVOLUCION PARCIAL - Fact.Electronica N° 128754789 del 2023-10-13



Timbre Electrónico SII
Verifique documento: www.sii.cl

MONTO NETO \$ 42.008
I.V.A. 19% \$ 7.982
IMPUESTO ADICIONAL \$ 0

TOTAL \$ 49.990



Factura correspondiente a obras en barrera acústica perimetral y material utilizado en
preparación de superficie

Documento Electrónico Recibido

CONSTRUCTORA MI ANGEL GABRIEL SPA Giro: CONSTRUCCION LA CONCEPCION 191 OF 601 6P - PROVIDENCIA		R.U.T.: 77.558.817-9 FACTURA ELECTRONICA Nº 219 S.I.I. Fecha Emision: 07 de Noviembre del 2023				
SEÑOR(ES): JAGUARES PRODUCCIONES SPA R.U.T.: 77.056.368-2 GIRO: ACTIVIDADES DE RESTAURANTES Y DE SERVICIO DIRECCION: AV SANTA CLARA 420 CIUDAD EMPRESARIAL COMUNA: HUECHURABA CIUDAD: Stgo CONTACTO:						
Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impto Adic.*	%Desc.	Valor
-	Trabajo concha ac?stica	1	2.000.000			2.000.000
				MONTO NETO \$ 2.000.000 I.V.A. 19% \$ 380.000 IMPUESTO ADICIONAL \$ 0 TOTAL \$ 2.380.000		
Timbre Electrónico SII Verifique documento: www.sii.cl						

Avenida El Parque 420, Ciudad Empresarial, Comuna de Huechuraba, Región Metropolitana.
contacto@cebl.cl

Documento Electrónico Recibido

CONSTRUCTORA MI ANGEL GABRIEL SPA Giro: CONSTRUCCION LA CONCEPCION 191 OF 601 6P - PROVIDENCIA SEÑOR(ES): JAGUARES PRODUCCIONES SPA R.U.T.: 77.056.368-2 GIRO: ACTIVIDADES DE RESTAURANTES Y DE SERVICIO DIRECCION: AV SANTA CLARA 420 CIUDAD EMPRESARIAL COMUNA HUECHURABA CIUDAD: Stgo CONTACTO:		<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> R.U.T.: 77.558.817-9 FACTURA ELECTRONICA Nº 200 S.I.I. </div> Fecha Emision: 03 de Octubre del 2023	
---	--	---	--

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Imppto Adic.*	%Desc.	Valor
-	Adelanto trabajo	1	750.000			750.000
-	De concha ac?stica	1	750.000			750.000



Timbre Electrónico SII
Verifique documento: www.sii.cl

MONTO NETO \$ 1.500.000
 I.V.A. 19% \$ 285.000
 IMPUESTO ADICIONAL \$ 0
TOTAL \$ 1.785.000

Facturas correspondientes a mano de obra de barrera acústica perimetral



Documento Electrónico Recibido

TRANSPORTES PIZARRO ROJAS SPA

Giro: TRANSPORTE DE CARGA VENTA DE ARIDOS
J AGUIRRE L 916 28 DE OCTUBRE - HUECHURABA

SEÑOR(ES): JAGUARES PRODUCCIONES SPA

R.U.T.: 77.056.368-2

GIRO: ACTIVIDADES DE RESTAURANTES Y DE SERVICI

DIRECCION: AV SANTA CLARA 420 CIUDAD EMPRESARIAL

COMUNA HUECHURABA CIUDAD: stgo

CONTACTO:

R.U.T.: 77.295.741-6

FACTURA ELECTRONICA

Nº 307

S.I.I.

Fecha Emision: 04 de Octubre del 2023

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impcto Adic.*	%Desc.	Valor
-	tierra de relleno	1	120.000			120.000



Timbre Electrónico SII
Verifique documento: www.sii.cl

MONTO NETO \$ 120.000
I.V.A. 19% \$ 22.800
IMPUESTO ADICIONAL \$ 0

TOTAL \$ 142.800



Documento Electrónico Recibido

Ulgini S.A. Giro: Barraca de Fierro, Ferreteria Industrial Av. Pde. Eduardo Frei Montalva 9040 - Quilicura		R.U.T.: 78.418.470-6 FACTURA ELECTRONICA Nº 91976 S.I.I.				
SEÑOR(ES): JAGUARES PRODUCCIONES SPA R.U.T.: 77.056.368-2 GIRO: ACTIVIDADES DE RESTAURANTES Y DE SERVICI DIRECCION: AVDA. SANTA CLARA 420 CIUDAD EMPRESARIAL COMUNA HUECHURABA CIUDAD: SANTIAGO CONTACTO: PETER BABILONIA		Fecha Emision: 06 de Noviembre del 2023				
Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impto Adic.*	%Desc.	Valor
INT1-0819091	RECTANGULAR PESADO 250*100*3.0 MM	3	120.461		20.00	289.106
INT1-0819092	RECTANGULAR PESADO 250*100*4.0 MM	4	183.171		20.00	586.147
INT1-3500020	FLETE HUECHURABA	1 UN	40.000			40.000
 Timbre Electrónico SII Verifique documento: www.sii.cl				MONTO NETO\$ 915.253 MONTO EXENTO\$ 0 I.V.A. 19%\$ 173.898 IMPUESTO ADICIONAL\$ 0 TOTAL\$ 1.089.151		

Facturas correspondientes a tierra para relleno de anclaje de barrera perimetral acústica y perfiles metálicos.

Documento Electrónico Recibido

SODIMAC S.A.
 Giro: DISTRIBUIDORA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION
 AMERICO VESPUCIO 1737 L.H-2 - Huechuraba

SEÑOR(ES): JAGUARES PRODUCCIONES SPA
 R.U.T.: 77.056.368-2
 GIRO: ACTIVIDADES DE RESTAURANTES
 DIRECCION: AV.SANTA CLARA 420
 COMUNA HUECHURABA CIUDAD: SANTIAGO
 CONTACTO:

R.U.T.: 96.792.430-K

FACTURA ELECTRONICA

Nº 127755731

S.I.I.

Fecha Emision: 23 de Agosto del 2023

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impto Adic.*	%Desc.	Valor
INT1-8184	BARREHOJAS METALICO 22 DIENTES	1 CU	4.193,27			4.193
INT1-8184	BARREHOJAS METALICO 22 DIENTES	1 CU	4.193,27			4.193
INT1-2135655	BARRE HOJAS 26 DTES CUN07	1 CU	8.563,02			8.563
INT1-2135655	BARRE HOJAS 26 DTES CUN07	1 CU	8.563,02			8.563
INT1-2496992	MOTOBOMBA GASOLINA 1,5 GP40 CU	1 CU	167.983,19			167.983



Timbre Electrónico SII
 Verifique documento: www.sii.cl

MONTO NETO \$ 193.495
 I.V.A. 19% \$ 36.764
 IMPUESTO ADICIONAL \$ 0

TOTAL \$ 230.259

Documento Electrónico Recibido

SODIMAC S.A.
 Giro: DISTRIBUIDORA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION
 Independencia N° 565 - Independencia

SEÑOR(ES): JAGUARES PRODUCCIONES SPA
 R.U.T.: 77.056.368-2
 GIRO: ACTIVIDADES DE RESTAURANTES
 DIRECCION: STA CLARA 420
 COMUNA HUECHURABA CIUDAD: SANTIAGO
 CONTACTO:

R.U.T.: 96.792.430-K


FACTURA ELECTRONICA

Nº 127835667

S.I.I.

Fecha Emision: 22 de Agosto del 2023

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impto Adic.*	%Desc.	Valor
INT1-737763	POLIETILENO TRANSP 2000X0,1MMM	50 ML	2.344,53			117.227
INT1-338845X	CEMENTO POLPAICO 25 KILOS CUN7	40 CU	3.176,47			127.059



Timbre Electrónico SII
 Verifique documento: www.sii.cl

MONTO NETO \$ 244.286
 I.V.A. 19% \$ 46.414
 IMPUESTO ADICIONAL \$ 0

TOTAL \$ 290.700

Avenida El Parque 420, Ciudad Empresarial, Comuna de Huechuraba, Región Metropolitana.
contacto@cebl.cl



Facturas correspondientes a utensilios y materiales usados en preparación de superficie de
instalación de la barrera perimetral acústica

Documento Electrónico Recibido

SODIMAC S.A. Giro: DISTRIBUIDORA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION Independencia N° 565 - Independencia		<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;">R.U.T.: 96.792.430-K FACTURA ELECTRONICA N° 128542046 S.I.I.</div>				
SEÑOR(ES): JAGUARES PRODUCCIONES SPA R.U.T.: 77.056.368-2 GIRO: ACTIVIDADES DE RESTAURANTES DIRECCION: STA CLARA 420 COMUNA HUECHURABA CIUDAD: SANTIAGO CONTACTO:						
Fecha Emision: 05 de Octubre del 2023						
Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impcto Adic.*	%Desc.	Valor
INT1-5919355	ADH-WN PLACA COMP 2000K VP2050	1 CU	8.226,89			8.227
 Timbre Electrónico SII Verifique documento: www.sii.cl			MONTO NETO \$ 8.227			
			I.V.A. 19% \$ 1.563			
			IMPUESTO ADICIONAL \$ 0			
			TOTAL \$ 9.790			

Avenida El Parque 420, Ciudad Empresarial, Comuna de Huechuraba, Región Metropolitana.
contacto@cebl.cl

Documento Electrónico Recibido

SODIMAC S.A. Giro: DISTRIBUIDORA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION AMERICO VESPUCIO 1737 L.H-2 - Huechuraba SEÑOR(ES): JAGUARES PRODUCCIONES SPA R.U.T.: 77.056.368-2 GIRO: ACTIVIDADES DE RESTAURANTES DIRECCION: AV.SANTA CLARA 420 COMUNA: HUECHURABA CIUDAD: SANTIAGO CONTACTO:		<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> R.U.T.: 96.792.430-K FACTURA ELECTRONICA Nº 128560455 S.I.I. </div> Fecha Emision: 26 de Octubre del 2023	
---	--	--	--

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impto Adic.*	%Desc.	Valor
INT1-2980029	CONTENEDOR TAPA Y RUEDA 240L	3 CU	42.008,4			126.025



Timbre Electrónico SII
Verifique documento: www.sii.cl

MONTO NETO \$ 126.025
 I.V.A. 19% \$ 23.945
 IMPUESTO ADICIONAL \$ 0

TOTAL \$ 149.970

Facturas correspondientes a placa compactadora de suelo y contenedor utilizadas para
preparación de superficie

Documento Electrónico Recibido

SODIMAC S.A.
 Giro: DISTRIBUIDORA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION
 Independencia N° 565 - Independencia

SEÑOR(ES): JAGUARES PRODUCCIONES SPA
 R.U.T.: 77.056.368-2
 GIRO: ACTIVIDADES DE RESTAURANTES
 DIRECCION: STA CLARA 420
 COMUNA HUECHURABA CIUDAD: SANTIAGO
 CONTACTO:

R.U.T.: 96.792.430-K

FACTURA ELECTRONICA

N° 128665207

S.I.I.

Fecha Emision: 12 de Octubre del 2023

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impto Adic.*	%Desc.	Valor
INT1-338845X	CEMENTO POLPAICO 25 KILOS CUN7	20 CU	3.176,47			63.529



Timbre Electrónico SII
 Verifique documento: www.sii.cl

MONTO NETO \$ 63.529
 I.V.A. 19% \$ 12.071
 IMPUESTO ADICIONAL \$ 0

TOTAL \$ 75.600

Documento Electrónico Recibido

SODIMAC S.A.
 Giro: DISTRIBUIDORA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION
 Independencia N° 565 - Independencia

SEÑOR(ES): JAGUARES PRODUCCIONES SPA
 R.U.T.: 77.056.368-2
 GIRO: ACTIVIDADES DE RESTAURANTES
 DIRECCION: STA CLARA 420
 COMUNA HUECHURABA CIUDAD: SANTIAGO
 CONTACTO:

R.U.T.: 96.792.430-K

FACTURA ELECTRONICA

N° 127819908

S.I.I.

Fecha Emision: 22 de Agosto del 2023

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impto Adic.*	%Desc.	Valor
INT1-338845X	CEMENTO POLPAICO 25 KILOS CUN7	40 CU	3.176,47			127.059
INT1-3600432	ALICATE COMBINACION 8 CUN069	2 CU	11.915,12			23.830



Timbre Electrónico SII
 Verifique documento: www.sii.cl

MONTO NETO \$ 150.889
 I.V.A. 19% \$ 28.669
 IMPUESTO ADICIONAL \$ 0

TOTAL \$ 179.558

Facturas correspondientes a material utilizado para anclaje en superficie de barrera acústica
 perimetral

Avenida El Parque 420, Ciudad Empresarial, Comuna de Huechuraba, Región Metropolitana.
contacto@cebl.cl

Documento Electrónico Recibido

SODIMAC S.A.
 Giro: DISTRIBUIDORA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION
 AMERICO VESPUCIO 1737 L.H-2 - Huechuraba

SEÑOR(ES): JAGUARES PRODUCCIONES SPA
 R.U.T.: 77.056.368-2
 GIRO: ACTIVIDADES DE RESTAURANTES
 DIRECCION: AV.SANTA CLARA 420
 COMUNA: HUECHURABA CIUDAD: SANTIAGO
 CONTACTO:

R.U.T.: 96.792.430-K


FACTURA ELECTRONICA

Nº 128687603

S.I.I.

Fecha Emision: 12 de Octubre del 2023

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impto Adic.*	%Desc.	Valor
INT1-2838486	RUEDA NEUM/CARRET 400 X 8 TR13	1 CU	21.084,03			21.084
INT1-737321	CERR SCAN SOBR 2001 C/SEP BLI	1 CU	47.050,42			47.050
INT1-3600432	ALICATE COMBINACION 8 CUN02	2 CU	10.066,38			20.133
INT1-3764222	FE 0 10 MM A-63 UND 6 MT CUN08	12 CU	2.974,79			35.697



Timbre Electrónico SII
 Verifique documento: www.sii.cl

MONTO NETO \$ 123.964
 I.V.A. 19% \$ 23.553
 IMPUESTO ADICIONAL \$ 0

TOTAL \$ 147.517

Documento Electrónico Recibido

SODIMAC S.A.
 Giro: DISTRIBUIDORA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION
 AMERICO VESPUCIO 1737 L.H-2 - Huechuraba

SEÑOR(ES): JAGUARES PRODUCCIONES SPA
 R.U.T.: 77.056.368-2
 GIRO: ACTIVIDADES DE RESTAURANTES
 DIRECCION: AV.SANTA CLARA 420
 COMUNA: HUECHURABA CIUDAD: SANTIAGO
 CONTACTO:

R.U.T.: 96.792.430-K


FACTURA ELECTRONICA

Nº 128636065

S.I.I.

Fecha Emision: 10 de Octubre del 2023

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impto Adic.*	%Desc.	Valor
INT1-1321110	PISTOLA CALAFATERA PROFESIONAL	1 CU	7.134,45			7.134
INT1-4180380	AISLA POLIESTER 50MMX240X15M	3 CU	39.033,61			117.101



Timbre Electrónico SII
 Verifique documento: www.sii.cl

MONTO NETO \$ 124.235
 I.V.A. 19% \$ 23.605
 IMPUESTO ADICIONAL \$ 0

TOTAL \$ 147.840

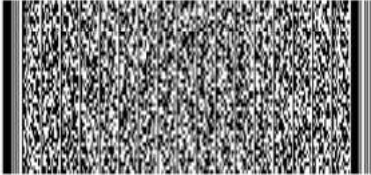
Avenida El Parque 420, Ciudad Empresarial, Comuna de Huechuraba, Región Metropolitana.
contacto@cebl.cl



Facturas correspondientes a materiales utilizados en construcción de techumbre de dos aguas en voladizo

Documento Electrónico Recibido

SODIMAC S.A. Giro: DISTRIBUIDORA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION AMERICO VESPUCIO 1737 L.H-2 - Huechuraba SEÑOR(ES): JAGUARES PRODUCCIONES SPA R.U.T.: 77.056.368-2 GIRO: ACTIVIDADES DE RESTAURANTES DIRECCION: AV.SANTA CLARA 420 COMUNA: HUECHURABA CIUDAD: SANTIAGO CONTACTO:		<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;">R.U.T.: 96.792.430-K FACTURA ELECTRONICA Nº 129080742 S.I.I.</div> Fecha Emision: 09 de Noviembre del 2023				
Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impto Adic.*	%Desc.	Valor
INT1-8906955	REPUESTO ESCOBA DURA 38CM CUN0	1 CU	2.512,6			2.513
INT1-8906858	CABO MADERA PVC 120CM CUN03	1 CU	579,83			580
INT1-8906858	CABO MADERA PVC 120CM CUN03	1 CU	579,83			580
INT1-8906858	CABO MADERA PVC 120CM CUN03	1 CU	579,83			580
INT1-8906858	CABO MADERA PVC 120CM CUN03	1 CU	579,83			580
INT1-8906858	CABO MADERA PVC 120CM CUN03	1 CU	579,83			580
INT1-8906955	REPUESTO ESCOBA DURA 38CM CUN0	1 CU	2.512,6			2.513
INT1-8906955	REPUESTO ESCOBA DURA 38CM CUN0	1 CU	2.512,6			2.513
INT1-8906955	REPUESTO ESCOBA DURA 38CM CUN0	1 CU	2.512,6			2.513
INT1-8906955	REPUESTO ESCOBA DURA 38CM CUN0	1 CU	2.512,6			2.513
INT1-5815177	ESCOBA RAMAS 5 COSTURAS CUN01	1 CU	7.554,62			7.555
INT1-146471	CERROJO P/CANDADO 3/4X6 F/F..	1 CU	7.722,68			7.723



Timbre Electrónico SII
Verifique documento: www.sii.cl

MONTO NETO \$	30.743
I.V.A. 19% \$	5.841
IMPUESTO ADICIONAL \$	0
TOTAL \$	36.584

Factura correspondiente a materiales utilizados en construcción de techumbre de dos aguas en voladizo

Avenida El Parque 420, Ciudad Empresarial, Comuna de Huechuraba, Región Metropolitana.
contacto@cebl.cl

Documento Electrónico Recibido

SODIMAC S.A.

Giro: DISTRIBUIDORA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION
AMERICO VESPUCIO SUR 925 - Nunoa

SEÑOR(ES): JAGUARES PRODUCCIONES SPA
R.U.T.: 77.056.368-2
GIRO: ACTIVIDADES DE RESTAURANTES
DIRECCION: rCR4LM97pK60MCagjmJpMU6yd
COMUNA Bg2wOqx8AK CIUDAD: TP898oQ8FRE4karhQn5R
CONTACTO:

R.U.T.: 96.792.430-K

FACTURA ELECTRONICA

Nº 127760765

S.I.I.

Fecha Emision: 22 de Agosto del 2023

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Imppto Adic.*	%Desc.	Valor
INT1-625329	AGUARRAS MINERAL 5LT CUN08CQ	1 CU	9.140,33			9.140
INT1-625329	AGUARRAS MINERAL 5LT CUN08CQ	1 CU	9.140,33			9.140
INT1-625329	AGUARRAS MINERAL 5LT CUN08CQ	1 CU	9.140,33			9.140
INT1-625329	AGUARRAS MINERAL 5LT CUN08CQ	1 CU	9.140,33			9.140
INT1-327611	DILUYENTE SINTETICO 5LT QU CUN	2 CU	15.042,01			30.084
INT1-625329	AGUARRAS MINERAL 5LT CUN08CQ	1 CU	9.140,33			9.140
INT1-220116	CORDON 3X0,75MM2 NEGRO ML MLN0	30 ML	1.336,13			40.084
INT1-495484	BROCHA CONDOR PREMIUM 5/8X3 CU	5 CU	4.663,86			23.319
INT1-149886X	RODILLO POLIESTER 11CM LIZCAL	6 CU	3.178,99			19.074
INT1-8839395	NIVEL ALUM 48 CUN29	1 CU	28.571,42			28.571
INT1-481599	ANTICORR E/NEGRO 1 GL CUN10CQ	10 CU	19.151,26			191.513



Timbre Electrónico SII

Verifique documento: www.sii.cl

MONTO NETO\$ 378.345
I.V.A. 19%\$ 71.886
IMPUESTO ADICIONAL\$ 0
TOTAL\$ 450.231

Factura correspondiente a materiales utilizados en preparación de fierros y perfiles metálicos
(anticorrosivos y pinturas)

Avenida El Parque 420, Ciudad Empresarial, Comuna de Huechuraba, Región Metropolitana.
contacto@cebl.cl

Documento Electrónico Recibido

SODIMAC S.A.

Giro: DISTRIBUIDORA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION
AMERICO VESPUCIO 1737 L.H-2 - Huechuraba

SEÑOR(ES): JAGUARES PRODUCCIONES SPA

R.U.T.: 77.056.368-2

GIRO: ACTIVIDADES DE RESTAURANTES

DIRECCION: AV.SANTA CLARA 420

COMUNA HUECHURABA

CIUDAD: SANTIAGO

CONTACTO:

R.U.T.: 96.792.430-K

FACTURA ELECTRONICA

Nº 127755741

S.I.I.

Fecha Emision: 23 de Agosto del 2023

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Imppto Adic.*	%Desc.	Valor
INT1-278521	TERM PVC-P 50MMX1 1/2 CEM/HI..	1 CU	1.588,23			1.588
INT1-278521	TERM PVC-P 50MMX1 1/2 CEM/HI..	1 CU	1.588,23			1.588
INT1-57953X	TB PVC HIDR 50MMX3MT PN-10 CEM	1 CU	5.957,98			5.958
INT1-57953X	TB PVC HIDR 50MMX3MT PN-10 CEM	1 CU	5.957,98			5.958
INT1-57953X	TB PVC HIDR 50MMX3MT PN-10 CEM	1 CU	5.957,98			5.958
INT1-57953X	TB PVC HIDR 50MMX3MT PN-10 CEM	1 CU	5.957,98			5.958
INT1-57953X	TB PVC HIDR 50MMX3MT PN-10 CEM	1 CU	5.957,98			5.958
INT1-57953X	TB PVC HIDR 50MMX3MT PN-10 CEM	1 CU	5.957,98			5.958
INT1-57953X	TB PVC HIDR 50MMX3MT PN-10 CEM	1 CU	5.957,98			5.958



Timbre Electrónico SII

Verifique documento: www.sii.cl

MONTO NETO\$ 38.924
I.V.A. 19%\$ 7.396
IMPUESTO ADICIONAL\$ 0

TOTAL\$ 46.320

Factura correspondiente a tubos y terminales de pvc destinados a instalación eléctrica

Avenida El Parque 420, Ciudad Empresarial, Comuna de Huechuraba, Región Metropolitana.
contacto@cebl.cl



Documento Electrónico Recibido

FERRETERIA EL ALBA SPA

Giro: VENTA AL POR MAYOR Y MENOR ARTICULOS DE FERRETERIA
G AV JOSE MIGUEL CARRERA 7546 - LA CISTERNA

SEÑOR(ES): JAGUARES PRODUCCIONES SPA
R.U.T.: 77.056.368-2
GIRO: RESTAURANT DIURNO Y NOCTURNO PRODUCCIAN
DIRECCION: AV SANTA CLARA 420
COMUNA HUECHURABA CIUDAD: SANTIAGO
CONTACTO:

R.U.T.: 76.997.502-0

FACTURA ELECTRONICA

Nº 87460

S.I.I.

Fecha Emision: 04 de Noviembre del 2023

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impto Adic.*	%Desc.	Valor
-	PERFIL CUADRADO 100X100X3X6000 MM CON UN 3 0 DESCUENTO PERFIL CUADRADO 100X100X3X6000 MM CON UN 3 0 DESCUENTO	9 UN	57.126		3.0	498.708
-	PERFIL RECTANGULAR 60X40X2X6000 MM IMEL CON UN 3 0 DESCUENTO PERFIL RECTANGULAR 60X40X2X6000 MM IMEL CON UN 3 0 DESCUENTO	15 UN	18.681		3.0	271.800
-	PERFIL PLETINA LAMINADA 75X5X6000 MM IMEL CON UN 3 0 DESCUENTO PERFIL PLETINA LAMINADA 75X5X6000 MM IMEL CON UN 3 0 DESCUENTO	1 UN	28.983		3.0	28.114
-	AISLACION FISITERM STANDARD 2 40X15 36 M2 CON UN 5 0 DESCUENTO AISLACION FISITERM STANDARD 2 40X15 36 M2 CON UN 5 0 DESCUENTO	8 UN	47.471		5.0	360.776
-	TORNILLOS VOLCANITA P BROCA 6 X 1 5 8 MAMUT CON UN 5 0 DESCUENTO TORNILLOS VOLCANITA P BROCA 6 X 1 5 8 MAMUT CON UN 5 0 DESCUENTO	10 UN	2.008		5.0	19.080
-	PERFIL RECTANGULAR 50X30X2X6000 MM IMEL CON UN 3 0 DESCUENTO PERFIL RECTANGULAR 50X30X2X6000 MM IMEL CON UN 3 0 DESCUENTO	4 UN	14.731		3.0	57.156
-	PERFIL RECTANGULAR 150X50X3X6000 MM IMEL CON UN 3 0 DESCUENTO PERFIL RECTANGULAR 150X50X3X6000 MM IMEL CON UN 3 0 DESCUENTO	1 UN	57.126		3.0	55.412
-	ANTICORROSIVO ANTIOXIDO MAESTRANZA NEGRO 1 GL SIPA CON UN 5 0 DESCUENTO ANTICORROSIVO ANTIOXIDO MAESTRANZA NEGRO 1 GL SIPA CON UN 5 0 DESCUENTO	10 UN	20.160		5.0	191.520
-	MASILLA MAGICA LIVIANA 1 GL NVA FORMULA SW CON UN 5 0 DESCUENTO MASILLA MAGICA LIVIANA 1 GL NVA FORMULA SW CON UN 5 0 DESCUENTO	1 UN	34.866		5.0	33.122
-	ENDURECEDOR CREMA 28 GRS SW CON UN 5 0 DESCUENTO ENDURECEDOR CREMA 28 GRS SW CON UN 5 0 DESCUENTO	5 UN	1.420		5.0	6.745
-	MASILLA RETAPE ALERCE 400 GR SW CON UN 5 0 DESCUENTO MASILLA RETAPE ALERCE 400 GR SW CON UN 5 0 DESCUENTO	3 UN	5.874		5.0	16.740
-	TORNILLOS AUTOPERFORANTE HEXAGONAL CON GOLILLA NEOPRENO 12 - 14X2 1 2 MAMUT CON TORNILLOS AUTOPERFORANTE HEXAGONAL CON GOLILLA NEOPRENO 12 - 14X2 1 2 MAMUT	1 UN	10.496		5.0	9.971

Documento Electrónico Recibido

CON UN 5 0 DESCUENTO

- FLETE ESPECIAL	1 UN	42.017	42.017
FLETE ESPECIAL			



MONTO NETO \$ 1.591.161

MONTO EXENTO \$ 0

I.V.A. 19% \$ 302.321

IMPUESTO ADICIONAL \$ 0

TOTAL \$ 1.893.482

Timbre Electrónico SII

Verifique documento: www.sii.cl

Documento Electrónico Recibido

FERRETERIA EL ALBA SPA

Giro: VENTA AL POR MAYOR Y MENOR ARTICULOS DE FERRETERIA
G AV JOSE MIGUEL CARRERA 7546 - LA CISTERNA

SEÑOR(ES): JAGUADES PRODUCCIONES SPA

R.U.T.: 77.056.368-2

GIRO: RESTAURANT DIURNO Y NOCTURNO PRODUCCIAN

DIRECCION: AV SANTA CLARA 420

COMUNA: HUECHURABA CIUDAD: SANTIAGO

CONTACTO:

R.U.T.: 76.997.502-0


FACTURA ELECTRONICA

N° 85373

S.I.I.

Fecha Emision: 17 de Octubre del 2023

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Imppto Adic.	%Desc.	Valor
-	METALCON MONTANTE ESTRUCTURAL 100X40X12X0 85X6000 MM CON UN 5 0 DESCUENTO	10 UN	9.504		5.0	90.290
-	METALCON MONTANTE ESTRUCTURAL 100X40X12X0 85X6000 MM CON UN 5 0 DESCUENTO					
-	ASLACION FISITERM STANDARD 2 40X15 36 M2 CON UN 5 0 DESCUENTO	4 UN	47.471		5.0	180.388
-	ASLACION FISITERM STANDARD 2 40X15 36 M2 CON UN 5 0 DESCUENTO					
-	TABLERO OSB 11 1 MM 1 22 X 2 44 MT LP CON UN 5 0 DESCUENTO	34 UN	13.185		5.0	425.884
-	TABLERO OSB 11 1 MM 1 22 X 2 44 MT LP CON UN 5 0 DESCUENTO					
-	PERFIL ANGULO LAMINADO 100X100X6X6000 MM CON UN 3 0 DESCUENTO	1 UN	91.277		3.0	88.539
-	PERFIL ANGULO LAMINADO 100X100X6X6000 MM CON UN 3 0 DESCUENTO					
-	PERNO ANCLAJE 1 2X 5 1 2 MAMUT CON UN 5 0 DESCUENTO	12 UN	1.092		5.0	12.456
-	PERNO ANCLAJE 1 2X 5 1 2 MAMUT CON UN 5 0 DESCUENTO					



MONTO NETO \$ 797.557

MONTO EXENTO \$ 0

I.V.A. 19% \$ 151.536

IMPUESTO ADICIONAL \$ 0

TOTAL \$ 949.093

Timbre Electrónico SII

Verifique documento: www.sii.cl

Facturas correspondientes a construcción de tabique y techumbre de dos aguas en voladizo

Avenida El Parque 420, Ciudad Empresarial, Comuna de Huechuraba, Región Metropolitana.

contacto@cebl.cl

Documento Electrónico Recibido

FERRETERIA EL ALBA SPA

Giro: VENTA AL POR MAYOR Y MENOR ARTICULOS DE FERRETERIA
G AV JOSE MIGUEL CARRERA 7546 - LA CISTERNA

SEÑOR(ES): JAGUARES PRODUCCIONES SPA

R.U.T.: 77.056.368-2

GIRO: RESTAURANT DIURNO Y NOCTURNO PRODUCCIAN

DIRECCION: AV SANTA CLARA 420

COMUNA HUECHURABA

CIUDAD: SANTIAGO

CONTACTO:

R.U.T.: 76.997.502-0

FACTURA ELECTRONICA

Nº 84033

S.I.I.

Fecha Emision: 04 de Octubre del 2023

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impto Adic.*	%Desc.	Valor
-	METALCON MONTANTE ESTRUCTURAL 100X40X12X0 85X6000 MM CON UN 5 0 DESCUENTO	70 UN	9.504		5.0	632.030
-	METALCON MONTANTE ESTRUCTURAL 100X40X12X0 85X6000 MM CON UN 5 0 DESCUENTO					
-	METALCON CANAL ESTRUCTURAL 103X30X0 85X6000 MM CON UN 5 0 DESCUENTO	15 UN	7.639		5.0	108.855
-	METALCON CANAL ESTRUCTURAL 103X30X0 85X6000 MM CON UN 5 0 DESCUENTO					
-	TORNILLOS VOLCANITA P BROCA 6 X 1 1 4 1 000 UN MAMUT CON UN 5 0 DESCUENTO	3 UN	13.437		5.0	38.295
-	TORNILLOS VOLCANITA P BROCA 6 X 1 1 4 1 000 UN MAMUT CON UN 5 0 DESCUENTO					
-	TORNILLOS CABEZA LENTEJA P BROCA 8 X 1 2 500 UN MAMUT CON UN 5 0 DESCUENTO	5 UN	5.874		5.0	27.900
-	TORNILLOS CABEZA LENTEJA P BROCA 8 X 1 2 500 UN MAMUT CON UN 5 0 DESCUENTO					
-	PERNOS CON UN 5 0 DESCUENTO	8 UN	168		5.0	1.280
-	PERNOS CON UN 5 0 DESCUENTO					
-	TABLERO OSB 11 1 MM 1 22 X 2 44 MT LP CON UN 5 0 DESCUENTO	32 UN	14.445		5.0	439.136
-	TABLERO OSB 11 1 MM 1 22 X 2 44 MT LP CON UN 5 0 DESCUENTO					
-	PINTURA LATEX CUBRE MAS BLANCO TINETA SW CON UN 5 0 DESCUENTO	1 UN	42.849		5.0	40.706
-	PINTURA LATEX CUBRE MAS BLANCO TINETA SW CON UN 5 0 DESCUENTO					
-	FLETE	1 UN	50.000			50.000
-	FLETE					



Timbre Electrónico SII

Verifique documento: www.sii.cl

MONTO NETO \$ 1.338.202
MONTO EXENTO \$ 0
I.V.A. 19% \$ 254.258
IMPUESTO ADICIONAL \$ 0

TOTAL \$ 1.592.460

Factura correspondiente a construcción de tabique y techumbre de dos aguas en voladizo

Avenida El Parque 420, Ciudad Empresarial, Comuna de Huechuraba, Región Metropolitana.

contacto@cebl.cl



Documento Electrónico Recibido

FERRETERIA EL ALBA SPA

Giro: VENTA AL POR MAYOR Y MENOR ARTICULOS DE FERRETERIA
G AV JOSE MIGUEL CARRERA 7546 - LA CISTERNA

SEÑOR(ES): JAGUARES PRODUCCIONES SPA

R.U.T.: 77.056.368-2

GIRO: RESTAURANT DIURNO Y NOCTURNO PRODUCCIAN

DIRECCION: AV SANTA CLARA 420

COMUNA HUECHURABA

CIUDAD: SANTIAGO

CONTACTO:

R.U.T.: 76.997.502-0

FACTURA ELECTRONICA

Nº 79069

S.I.I.

Fecha Emision: 16 de Agosto del 2023

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impto Adic.*	%Desc.	Valor
-	MOLDURAS GUARDAPOLVO RODON 13X43X3000 ARAUCO CON UN 3 0 DESCUENTO MOLDURAS GUARDAPOLVO RODON 13X43X3000 ARAUCO CON UN 3 0 DESCUENTO	5 UN	2.092		3.0	10.150
-	LLAVE FRANCESA MANGO PLASTICO 12 AMAR CON UN 3 0 DESCUENTO LLAVE FRANCESA MANGO PLASTICO 12 AMAR CON UN 3 0 DESCUENTO	1 UN	8.143		3.0	7.899
-	DESTORNILLADOR PROFESIONAL 8 UYUS CON UN 3 0 DESCUENTO DESTORNILLADOR PROFESIONAL 8 UYUS CON UN 3 0 DESCUENTO	1 UN	4.202		3.0	4.076
-	DESTORNILLADOR AISLADO VDE 8 0X1 6X175MM ANTE CON UN 3 0 DESCUENTO DESTORNILLADOR AISLADO VDE 8 0X1 6X175MM ANTE CON UN 3 0 DESCUENTO	1 UN	3.353		3.0	3.252
-	FIERRO CONSTRUCCION 12MM 6 MT 5 33 KG CON UN 3 0 DESCUENTO FIERRO CONSTRUCCION 12MM 6 MT 5 33 KG CON UN 3 0 DESCUENTO	15 UN	4.731		3.0	68.835
-	ELECTRODO SOLDADURA 6011 1 8 1KG H AMP P CON UN 3 0 DESCUENTO ELECTRODO SOLDADURA 6011 1 8 1KG H AMP P CON UN 3 0 DESCUENTO	60 UN	3.605		3.0	209.820
-	GUANTE SOLDADOR ROJO TITAN CON UN 3 0 DESCUENTO GUANTE SOLDADOR ROJO TITAN CON UN 3 0 DESCUENTO	2 UN	3.773		3.0	7.320
-	GUANTE SOLDADOR AZUL REFORZADO H KEV CON UN 3 0 DESCUENTO GUANTE SOLDADOR AZUL REFORZADO H KEV CON UN 3 0 DESCUENTO	2 UN	5.034		3.0	9.766
-	PERFIL FLANCHE METALICO 200 X 200 X 6 MM CON UN 3 0 DESCUENTO PERFIL FLANCHE METALICO 200 X 200 X 6 MM CON UN 3 0 DESCUENTO	14 UN	7.555		3.0	102.592
-	GUANTE CABRITILLA BLACK BULL BASIC BLANCO CON UN 3 0 DESCUENTO GUANTE CABRITILLA BLACK BULL BASIC BLANCO CON UN 3 0 DESCUENTO	10 UN	2.092		3.0	20.300
-	TABLERO TERCIADO ESTRUCTURAL 18 MM 1 22 X 2 44 MT CON UN 3 0 DESCUENTO TABLERO TERCIADO ESTRUCTURAL 18 MM 1 22 X 2 44 MT CON UN 3 0 DESCUENTO	10 UN	21.000		3.0	203.700
-	TORNILLOS VOLCANITA H FINO 6 X 1 1 4 1000 UND MAMUT CON UN 3 0 DESCUENTO TORNILLOS VOLCANITA H FINO 6 X 1 1 4 1000 UND MAMUT CON UN 3 0 DESCUENTO	1 UN	11.756		3.0	11.404
-		2 UN	5.874		3.0	11.396

Documento Electrónico Recibido

TORNILLOS CABEZA LENTEJA P BROCA 8 X 1 2				
500 UN MAMUT CON UN 3 0 DESCUENTO				
TORNILLOS CABEZA LENTEJA P BROCA 8 X 1 2				
500 UN MAMUT CON UN 3 0 DESCUENTO				
-	METALCON CANAL ESTRUCTURAL 62X25X0 85X6000 MM CON UN 3 0 DESCUENTO	4 UN	5.185	3.0
	METALCON CANAL ESTRUCTURAL 62X25X0 85X6000 MM CON UN 3 0 DESCUENTO			20.116
-	METALCON MONTANTE ESTRUCTURAL 60X38X6X0 85X6000 MM CON UN 3 0 DESCUENTO	10 UN	6.916	3.0
	METALCON MONTANTE ESTRUCTURAL 60X38X6X0 85X6000 MM CON UN 3 0 DESCUENTO			67.080
-	METALCON OMEGA ESTRUCTURAL 38X35X15X8X0 85X6000 MM CON UN 3 0 DESCUENTO	16 UN	7.059	3.0
	METALCON OMEGA ESTRUCTURAL 38X35X15X8X0 85X6000 MM CON UN 3 0 DESCUENTO			109.552
-	AISLACION MEMBRANA ASFALTICA KOVERTECH ROLLO MT300 1X10MTS LP CON UN 3 0 DESCUEN	4 UN	46.630	3.0
	AISLACION MEMBRANA ASFALTICA KOVERTECH ROLLO MT300 1X10MTS LP CON UN 3 0 DESCUENTO			180.924



Timbre Electrónico SII

Verifique documento: www.sii.cl

MONTO NETO\$ 1.048.182
 MONTO EXENTO\$ 0
 I.V.A. 19%\$ 199.155
 IMPUESTO ADICIONAL\$ 0
 TOTAL\$ 1.247.337

Facturas correspondientes a construcción de tabique con aislación acústica y techumbre de dos aguas en voladizo

Documento Electrónico Recibido

SODIMAC S.A.
 Giro: DISTRIBUIDORA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION
 AMERICO VESPUCIO 1737 L.H-2 - Huechuraba

SEÑOR(ES): JAGUARES PRODUCCIONES SPA
 R.U.T.: 77.056.368-2
 GIRO: ACTIVIDADES DE RESTAURANTES
 DIRECCION: AV.SANTA CLARA 420
 COMUNA: HUECHURABA CIUDAD: SANTIAGO
 CONTACTO:

R.U.T.: 96.792.430-K

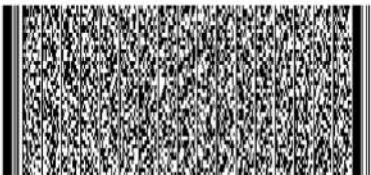
FACTURA ELECTRONICA

Nº 128863653

S.I.I.

Fecha Emision: 19 de Octubre del 2023

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impto Adic.*	%Desc.	Valor
INT1-2906295	AL NYA PRM H07V-U 1,5 BCO 100M	1 RL	19.742,01			19.742
INT1-7341997	PACK T. COND 20MMX9 UN C4 3M	3 CU	5.983,19			17.950
INT1-2906392	AL NYA PRM H07V-U 1,5 VD 100M	1 RL	19.742,01			19.742
INT1-2906341	AL NYA PRM H07V-U 1,5 RJ 100M	1 RL	19.742,01			19.742
INT1-3786	CAJA DISTRIB 5/8 C/INS. MET CU	20 CU	461,34			9.227
INT1-25584X	BASE PLAFON OVAL E27 BCO CUN98	7 CU	1.840,33			12.882
INT1-16268	PACK 5 CAJAS ELECT 16/20/25 MM	2 CU	1.865,54			3.731
INT1-3896072	INTERRUPTOR 9/12 10A 250V CUN1	5 CU	2.512,6			12.563
INT1-6227163	TOMA 2P+T 10A BL PL1P PERLA CU	1 CU	3.184,87			3.185



Timbre Electrónico SII

Verifique documento: www.sii.cl

MONTO NETO\$ 118.764

I.V.A. 19%\$ 22.565

IMPUESTO ADICIONAL\$ 0

TOTAL\$ 141.329

Factura correspondiente a materiales utilizados en conexiones y terminaciones eléctricas

Observaciones a la medida:

Si bien la acción presentada por esta parte consistiría en una obra tipo “concha” acústica, al tratarse de una obra de envergadura requería necesariamente someterse a la reglamentación establecida por la Dirección de Obras de la comuna, lo que impediría que se cumpliera con la medida en el plazo dado para ello por esta SMA. Pues bien, luego de un estudio esta parte

Avenida El Parque 420, Ciudad Empresarial, Comuna de Huechuraba, Región Metropolitana.

contacto@cebl.cl

decidió en conjunto al grupo de ingenieros del centro de eventos proceder a la instalación de un muro mediante la disposición de contenedores, ubicados en dos niveles, los cuales fueron revestidos en una de sus caras con un tabique de madera aislante con el fin de alcanzar los objetivos de reducción acústica de ruidos. Es importante mencionar que, sobre los contenedores se proyectó una techumbre, compuesta de dos aguas en voladizo de 3,5 metros hacia el exterior, que cubrió parte de la carpa de eventos.

Con fecha 27 de septiembre del presente año se iniciaron las obras, siendo el día 16 de octubre cuando se procedió con la ejecución del montaje de un total de cuatro contenedores, dos de 20 pies y dos de 40 pies respectivamente. La disposición de estos elementos se llevó a cabo en dos niveles, e implicó la fijación de los contenedores a la fundación mediante el uso de ángulos de acero los cuales se ubicaron estratégicamente en las esquinas de los contenedores para asegurar una conexión robusta y estable con la estructura de fundación subyacente.

Entre el día 17 y 20 de octubre de 2023, se llevó a cabo la implementación de un tabique confeccionado a partir de elementos estructurales Metalcom. Una vez completada la fase de instalación del sistema Metalcom, se procedió a la colocación de lana mineral con un espesor de 100 mm, la cual actúa como material aislante acústico. Posteriormente, se recubrió este conjunto con placas OSB, conformando así un panel acústico integral. Este enfoque meticuloso en la construcción del tabique no solo proporciona resistencia estructural y aislamiento térmico, sino que también contribuye significativamente a la creación de un entorno acústicamente controlado, cumpliendo con los requisitos específicos y normativas del proyecto.

Como resultado de la ejecución de la medida número 1, correspondiente a la implementación de manera permanente de una barrera acústica perimetral tras y sobre la zona del escenario y equipos de audio, con fecha 10 de noviembre de 2023, se realizó por parte de la ETFA Acustec Ltda. la medición de ruido desde la azotea del piso 18, de receptor ubicado en calle La Rinconada 4646, comuna de Huechuraba, Región Metropolitana, iniciando aquella a las 1:15 hrs. de la madrugada donde es perceptible música envasada. De acuerdo al reporte entregado

Avenida El Parque 420, Ciudad Empresarial, Comuna de Huechuraba, Región Metropolitana.

contacto@cebl.cl



por la ETFA antes individualizada, el receptor N°1 arrojó como resultado 45 dBA, por lo que se ajusta a los parámetros establecidos por el Decreto Supremo N°38/11 del Ministerio de Medio Ambiente relativo a norma de emisión de ruidos generados por fuentes que indica.

En razón de lo anteriormente expuesto, es posible evidenciar que pese a la modificación que hubo en el plan inicial de la barrera acústica perimetral, la medida propuesta y ejecutada por esta productora de eventos cumple con el objetivo primordial de disminuir los ruidos y consecuencias generados en edificios aledaños a la fuente emisora.

Acción N°2: “Limitador acústico”. El titular propone como medida la adquisición, instalación y configuración de un procesador limitador con capacidad de análisis en tiempo real (RTA) mediante micrófono de medición en la etapa final de la cadena electroacústica con la finalidad de mantener el nivel final de SPL en el rango necesario para asegurar que se cumpla la norma.

Análisis de integridad, eficacia y verificabilidad

La acción propuesta por el titular se encuentra correctamente orientada para retornar al cumplimiento normativo y hacerse cargo de los eventuales efectos negativos generados, acompañándose medios de verificación suficientes para acreditar ejecución.

Observaciones:

Cabe señalar que, nuestra propuesta previamente aprobada no contempla implementación de limitador certificado del tipo CESVA Lf010, que en su implementación y funcionamiento requiere de certificado de calibración. Lo anterior, se debe a que el limitador certificado del tipo CESVA Lf010 es una medida que en sí misma es suficiente para mantener el nivel de ruido controlado, pero considerablemente en desmedro de la calidad del resultado final, en razón de ello, se optó por un conjunto de medidas para que en su totalidad logre el control necesario y, al mismo tiempo, se conserve la calidad de audio y por consiguiente, del espectáculo propuesto, lo cual es de principal importancia en consideración al giro del centro de eventos, todo esto según el ingeniero acústico don Fernando Jesús Carrasco Fuentes quien estuvo a cargo del procedimiento.

De esta forma, la propuesta consistió en la implementación de un procesador de audio profesional de alta definición; que incluyó - entre muchas otras -la misma función que un limitador certificado del tipo CESVA Lf010, aunque con cierta variación de operación, la cual corresponde a limitar la señal de audio en la última etapa electroacústica antes de la etapa de

Avenida El Parque 420, Ciudad Empresarial, Comuna de Huechuraba, Región Metropolitana.

contacto@cebl.cl

potencia (amplificadores). Por ende, se optó con este procesador, con el fin de asegurar el cumplimiento de mantener un límite superior de volumen de audio que se transmite a los amplificadores, ya que es un mejor producto, que permite calibrar mejor el sonido y con mayor calidad incluso asumiendo mayor costo esta parte. Por ello, se hace presente que la propuesta ofrecida no aplicó para someterse a calibración por parte del ISP.

Se identificó como receptor sensible la edificación con destino urbano con dirección Avenida Santa Clara 826, Huechuraba, el cual se encuentra a una distancia de 725,7 metros según medidor de distancia google.maps, se adjunta imagen obtenida denominada: “Distancia Bosque a Laguna”¹



Para calcular el nivel de presión sonora en la posición del micrófono de medición dentro del recinto ubicado a 4 Mts. de la fuente (altavoz principal más cercano), se consideró la fórmula de decaimiento de presión sonora y la fórmula para cálculo de nivel de presión sonora “LPS2” a una distancia dada “d2” conociendo el nivel de presión sonora máximo permitido “LPS1” (45 dbA) a una distancia de la fuente conocida “d1” (725.7 metros) punto de receptor sensible.

$$LPS2 = LPS1 + 20 * \log_{10}(d1 / d2)$$

Donde:

- *LPS2 es el nivel de presión sonora a la distancia d2, donde se ubica el micrófono de medición, (dentro del recinto emisor junto al procesador de efectos).*
- *LPS1 es el nivel de presión sonora límite en el punto del receptor sensible. (45 dbA)*
- *d1 es la distancia conocida en la que se mide LPS1. (725.7 Mts.)*
- *d2 es la distancia (4 Mts.) a la que deseamos calcular el nivel de presión sonora límite para el procesador de audio.*

$$LPS2 = 45 + 20 * \log_{10}(725.7 / 4)$$

$$LPS2 = 90.1739 \text{ db}$$

De esta manera, tenemos que, para obtener 45 db en el punto del receptor sensible, debemos mantener **90,1 db** medido en el punto de control dentro del recinto a 4 mts de la fuente de ruido

Para asegurar el cumplimiento de esta medida se instaló el procesador de audio Dbx Venu360 en la salida de la consola de audio, justo antes de la etapa de potencia (amplificadores), en conjunto a un micrófono de medición Dbx modelo RTA_M conectado a la entrada RTA Mic del procesador, para monitorizar el nivel de presión y respuesta de frecuencia al tiempo que se

limita el nivel de volumen de audio en función del volumen percibido por el micrófono en el punto establecido.

Por lo anterior, se concluyó que en el centro de control del sistema de sonido se debe configurar el limitador de audio ajustando el nivel de threshold para conseguir limitar el nivel de salida del procesador a un máximo constante al nivel deseado, para este caso 90.1 db. Ello, monitoreado y mostrado en pantalla con su respectivo micrófono en configuración RTA.^{[1][2]}

Se debe corroborar y homologar cumplimiento y eficacia de esta medida con una posterior medición por empresa externa dentro del marco de la “solución N°3” del PdC una vez implementadas y terminadas todas las medidas correctivas comprometidas.^[3]

[1] Para que la medida sea efectiva debe usarse los amplificadores siempre en su nivel máximo para no tener la posibilidad de superar el nivel por descalibración del sistema de audio.

[2] Dado que el valor del threshold del limitador se establecerá de manera manual debe recalcularse el valor del SPL para el punto de medición interna una vez terminadas todas las medidas correctivas dado que estas que tendrán incidencia en el decaimiento del nivel de presión sonora sobre el punto sensible.

[3] “Ponderación A” en cada medición de db hace referencia a las ponderaciones de frecuencia, que debe tener el instrumento de medición certificado, al hacer la medición con un sonómetro en ponderación “A”



nuestro micrófono de medición que tiene respuesta plana estará tomando de referencia la misma ponderación lo que confirma que se homologa a la misma norma. Y nuestro resultado de “LPS” de 90.1 db será también de ponderación A.

Acciones a cargar en el SPDC

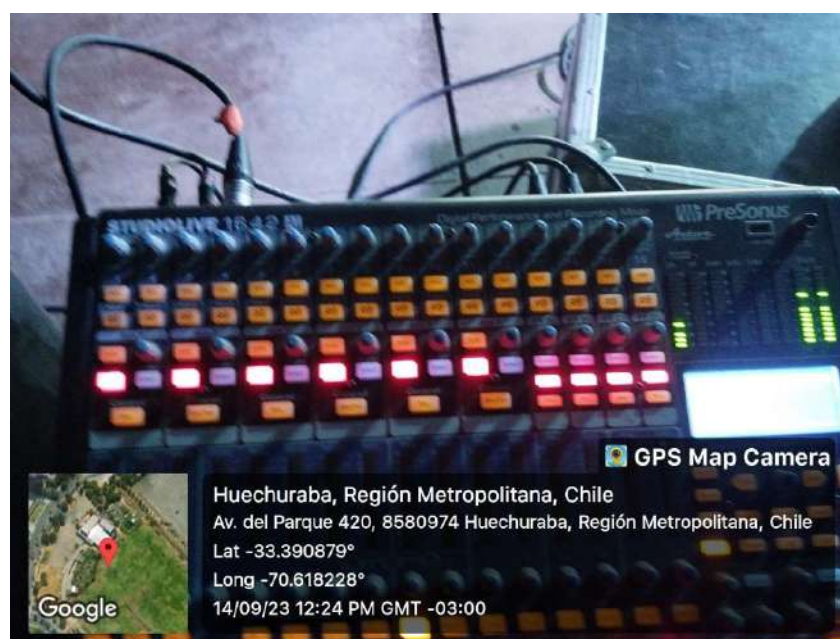
Nº identificador: 2

Acción: Instalación de procesador digital de altavoces en la cadena electroacústica junto con micrófono de medición conectado a procesador RTA.

Costo estimado Neto: \$861.615

Comentarios y Medio de Verificación:

Como medio de verificación se acompañará a la ficha técnica del limitador acústico y las respectivas boletas y/o facturas electrónicas de la compra. El limitador acústico será instalado y calibrado por profesionales capacitados para ello, para lo cual se acompañarán como medios de verificación boletas, correos electrónicos o presupuestos sobre la realización de dicho servicio.



Avenida El Parque 420, Ciudad Empresarial, Comuna de Huechuraba, Región Metropolitana.
contacto@cebl.cl



Avenida El Parque 420, Ciudad Empresarial, Comuna de Huechuraba, Región Metropolitana.
contacto@cebl.cl



Avenida El Parque 420, Ciudad Empresarial, Comuna de Huechuraba, Región Metropolitana.
contacto@cebl.cl



FERNANDO JESUS CARRASCO FUENTES

**BOLETA DE HONORARIOS
ELECTRONICA**

N ° 116

RUT: 15.336.589-K

**GIRO(S): SERVICIOS PERSONALES DE EDUCACION, ACTIVIDADES DE
ARTISTAS REALIZADAS DE FORMA INDEPENDIENTE: ACTORES, MU,
OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS PERSONALES N.C.P.,
CONFERENCIA 534 , SANTIAGO**

Fecha: 12 de Mayo de 2023

**Señor(es): JAGUARES PRODUCCIONES SPA
Domicilio: SANTA CLARA N 420, HUECHURABA**

Rut: 77.056.368- 2

Por atención profesional:

ASESORIA, EVALUACION, DISEÑO Y REDACCION DE PROYECTO, PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO, SUPERVISION DE OBRAS	689.655
---	---------

Total Honorarios \$:	689.655
-----------------------------	---------

13 % Impto. Retenido:	89.655
------------------------------	--------

Total:	600.000
---------------	---------

Fecha / Hora Emisión: 12/05/2023 14:11



1533658900116E4C05CE

Res. Ex. N° 83 de 30/08/2004

Verifique este documento en www.sii.cl

El contribuyente receptor de esta boleta debe retener el porcentaje definido.

11202305121411

Fecha / Hora Impresión: 12/05/2023 14:11

**FERNANDO JESUS CARRASCO FUENTES****BOLETA DE HONORARIOS
ELECTRONICA****N ° 122****RUT: 15.336.589-K**

GIRO(S): ACTIVIDADES DE ARTISTAS REALIZADAS DE FORMA
INDEPENDIENTE: ACTORES, MU, OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS
PERSONALES N.C.P.,
avalos 5288 , NUNOA

Fecha: 14 de Septiembre de 2023

Señor(es): JAGUARES PRODUCCIONES SPA
Domicilio: SANTA CLARA N 420, HUECHURABA

Rut: 77.056.368- 2**Por atención profesional:**

CONFIGURACION E IMPLEMENTACION DE PROCESADOR DE AUDIO PARA CONTROL DE NIVEL DE PRESION DE AUDIO	114.943
REDACCION DE INFORME EXPLICATIVO DE MEDIDA NUMERO 2 DE PDC	114.943
Total Honorarios \$:	229.886
13 % Impto. Retenido:	29.885
Total:	200.001

Fecha / Hora Emisión: 14/09/2023 10:22



15336589001223B15887

Res. Ex. N° 83 de 30/08/2004

Verifique este documento en www.sii.cl

El contribuyente receptor de esta boleta debe retener el porcentaje definido.

11202309141023

Fecha / Hora Impresión: 14/09/2023 10:23

**AUDIOVISUAL JAIME EDUARDO
SILVA SILVA E.I.R.L.**

Giro: PRODUC. TEATRO DANZAS CONCIERTOS,
ARRIENDO EQUIPO MUSICAL
LAS ORQUIDEAS 713 V LOS PRIMORES-
COQUIMBO

eMail : chgmproducciones@gmail.com Telefono :

TIPO DE VENTA: DEL GIRO

R.U.T.:77.486.875- 5
FACTURA ELECTRONICA
Nº13

S.I.I. - COQUIMBO

Fecha Emision: 04 de Agosto del 2023

SEÑOR(ES): JAGUARES PRODUCCIONES SPA
R.U.T.: 77.056.368- 2
GIRO: ACTIVIDADES DE RESTAURANTES Y DE SERVICI
DIRECCION: AV SANTA CLARA 420 CIUDAD EMPRESARIAL
COMUNA HUECHURABA CIUDAD: Santiago
CONTACTO: Infostatuspro@gmail.com
TIPO DE COMPRA: DEL GIRO

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impcto Adic.*	%Desc.	Valor
-	Dbx venu 360	1	750.000			750.000
-	Dbx rta-m	1	100.000			100.000

Forma de Pago:Contado



Timbre Electrónico SII

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

MONTO NETO \$ 850.000
I.V.A. 19% \$ 161.500
IMPUESTO ADICIONAL \$ 0
TOTAL \$ 1.011.500

Factura correspondiente a limitador acústico y procesador digital

Acción N°3: “Una vez ejecutadas todas las acciones de mitigación de ruido, se realizará una medición de ruido por una empresa ETFA con el objetivo de acreditar el cumplimiento del D.S. N°38/2011 del MMA.

Análisis de integridad, eficacia y verificabilidad

De conformidad a lo expuesto, las acciones dirigidas a mitigar las emisiones de ruido se implementarán de forma previa a la acción de medición final de ruidos. Esta última será realizada por una Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA), conforme al D.S. N°38/2011 MMA, desde el domicilio de los receptores sensibles de acuerdo con la formulación de cargos, en el mismo horario en que constó la infracción y en las mismas condiciones en un plazo no mayor a tres meses, contados desde la notificación de la resolución de aprobación del programa de cumplimiento. En este contexto, el resultado de la medición de ruidos es determinante para evaluar si el PdC cumple el objetivo de alcanzar el cumplimiento de la normativa infringida.

N° Identificador: 3

Acción: Una vez ejecutadas todas las acciones de mitigación de ruido, se realizará una medición de ruido con el objetivo de acreditar el cumplimiento del D.S. N°38/2011 del MMA. La medición de ruidos deberá realizarse por una Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental /EYFA), debidamente autorizada por la Superintendencia, conforme a la metodología establecida en el D.S. N°38/2011 del MMA, desde el domicilio de los receptores sensibles, de acuerdo a la formulación de cargos, en el mismo horario en que constó la infracción y mismas condiciones. En caso de no ser posible acceder a la ubicación de dichos receptores, la empresa ETFA realizará la medición en un punto equivalente a la ubicación del receptor, de acuerdo a los criterios establecidos en el D.S. N°38/2011 del MMA. En caso de no ajustarse a lo dispuesto a lo recién descrito, la medición no será válida.

Observaciones:

Las mediciones de ruido fueron realizadas en un receptor cercano a la Unidad Inspeccionada según lo indicado en la Resolución Exenta N°2 / Rol D-095-2023. En el siguiente croquis, se presenta la ubicación del receptor evaluado.



A continuación, se presentan los resultados obtenidos de la evaluación de niveles de ruido medidos en cada receptor:

Tabla 3. Resultados obtenidos y comparación con límites máximos permitidos.

Receptor N°	NPC [dBA]	Ruido de fondo [dBA]	Zona DS N°38/11	Período (Diurno / Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/ No Supera)
1	45	45	II	Nocturno	45	No Supera

De acuerdo a los resultados obtenidos, los niveles medidos en el receptor 1 no superan el límite máximo permitido para período nocturno, por lo que cumple con la norma vigente.

Costo estimado neto: 14 UF

Comentarios y Medio de Verificación: En caso de que ninguna ETFA pudiera ejecutar dicha medición por falta de capacidad, se podrá realizar con alguna empresa acreditada por el Instituto Nacional de Normalización (INN) y/o autorizada por algún organismo de la administración del Estado (Res. Ex. N°1024/2017 de la SMA). Dicho impedimento deberá ser evidenciado e informado a la Superintendencia, mediante la respuesta escrita de las EFA respecto de su falta de capacidad para prestar el servicio requerido. (Res. Ex. N°127/2019 de la SMA, o aquella que la reemplace). Más aún, si para realizar la mencionada medición no es posible contar con una ETFA o alguna empresa acreditada por el INN y/o autorizada por algún Organismo de la Administración del Estado se deberá realizar la medición con una empresa con experiencia en la realización de dicha actividad, siempre y cuando dicha circunstancia sea acreditada e informada a la Superintendencia. El reporte final contempla el respectivo informe de medición de presión sonora, órdenes o boletas de prestación y servicio o trabajo, boletas y/o facturas que acrediten el costo asociado a la acción.



Documento Electrónico Recibido

ASESORIAS PROYECTOS Y SERVICIOS ACUSTICOS ACUSTEC LTDA Giro: ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL ALCANCES RUIDO Y VIBRACIÓN Local - LAS CONDES		R.U.T.: 76.157.802-2 FACTURA NO AFECTA O EXENTA ELECTRONICA Nº 4666 S.I.I. Fecha Emisión: 03 de Noviembre del 2023				
SEÑOR(ES): JAGUARES PRODUCCIONES SPA R.U.T.: 77.056.368-2 GIRO: Actividades de restaurantes y de servi DIRECCION: AV Santa Clara 420 COMUNA Huechuraba CIUDAD: SANTIAGO CONTACTO:						
Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impto Adic.*	%Desc.	Valor
INT1-1	MEDICION DE RUIDO Centro de Eventos Bosque Luz Noviembre 2023	1 UN	436.657			436.657
 Timbre Electrónico SII Verifique documento: www.sii.cl				MONTO EXENTO\$ 436.657 IMPUESTO ADICIONAL\$ 0 TOTAL\$ 436.657		

Factura correspondiente a medición de ruido por ETFA Acustec Ltda.

Acción N°4: Cargar en el SPDC el Programa de Cumplimiento aprobado por la Superintendencia del Medio Ambiente,

Análisis de integridad, eficacia y verificabilidad

En relación a los indicadores de cumplimiento y medios de verificación asociados a esta acción, por su naturaleza, no requiere un reporte o medio de verificación específico.

N° de identificador: 4

Acción: Cargar en el SPDC el programa de cumplimiento aprobado por la Superintendencia del Medio Ambiente.

Costo estimado neto: sin costo

Comentarios y medios de verificación:

Cargar en el SPDC el Programa de Cumplimiento aprobado por la Superintendencia del Medio Ambiente. Para dar cumplimiento a dicha carga, se deberá emplear su clave única para operar en los sistemas digitales de la Superintendencia, conforme a lo indicado en la Res. Ex. SMA N°2129. Debiendo cargar el programa en el plazo de diez (10) días hábiles contados desde la notificación de la resolución que apruebe el Programa de Cumplimiento, de conformidad a lo establecido en la Res. Ex. SMA N°166/2018.

Acción N°5: Cargar en el Portal SPDC de la Superintendencia del Medio Ambiente, en un único reporte final, todos los medios de verificación comprometidos para acreditar la ejecución de las acciones comprendidas en el PdC, de conformidad a lo establecido en la Resolución Exenta N°116/2018 de la SMA.

Análisis de integridad, eficacia y verificabilidad

Esta acción no requiere un reporte o medio de verificación específico, ya que, una vez ingresado el reporte final, se conservará el comprobante electrónico generado por el sistema digital del SPDC.

Costo estimado neto: Sin costo

Comentarios y medios de verificación:

(i) Impedimentos: se considerarán como tales, los problemas exclusivamente técnicos que pudieren afectar el funcionamiento del sistema digital en el que se implemente el SPDC, y que impidan la correcta y oportuna entrega de los documentos correspondientes; (ii) Acción y plazo de aviso en caso de ocurrencia, se dará aviso inmediato a la SMA, vía correo electrónico, señalando los motivos técnicos por los cuales no fue posible cargar los documentos en el sistema digital en el que se implemente el SPDC, remitiendo comprobante de error o cualquier otro medio de prueba que acredite dicha situación; y (iii) Acción alternativa: en caso de impedimentos, la entrega de los reportes y medios de verificación será a través de Oficina de Partes de la Superintendencia del Medio Ambiente.

Conclusiones

Cómo es posible apreciar, el Centro de Eventos Bosque Luz ejecutó cada una de las medidas de mitigación de ruido con el objeto de volver al cumplimiento normativo del D.S. N°38/2011, lo cual quedó verificado gracias a la medición de ruido final realizada por la ETFA Acustec Ltda.

A pesar de las ligeras modificaciones experimentadas en dos de las medidas, cabe resaltar que estas fueron ajustadas de manera efectiva, resultando en la consecución exitosa del objetivo final delineado por la Superintendencia del Medio Ambiente en relación con la mitigación del ruido.

**BERNARDO MIGUEL
ROSENBERG PEREZ**

Firmado digitalmente por
BERNARDO MIGUEL ROSENBERG
PEREZ
Fecha: 2023.11.28 17:17:00 -03'00'

Bernardo Rosenberg Pérez

Abogado