




Anexo 1: Captura de pantalla con ubicación y dimensiones de la empresa y fuentes emisoras de Ruido.



Figura 1: Plano con ubicación de fuentes emisoras de Ruido

Símbolo	Nombre	Observación
	Área de producción (máquinas sierras huincha, cepilladoras, banco sierra, machambradora) y ubicación del motor extractor.	Instalación total 630 mt² Ubicación: 36°37'44"S 72°07'05"W
	Máquina cilindradora (no operativa)	Instalación: 117 mt² Ubicación: 36°37'45"S 72°07'03"W
	Lugar de medición ETFA (Receptor 1-1 / 1-2). Informe DFZ-2025-288-XVI-NE	Ubicación: 36°37'45.26"S - 72° 74,28"O

Anexo 2: Informe de Medidas Correctivas Implementadas.

1. Encapsulamiento del tubo extractor

El día 06/10/25 se encapsuló con paneles Isopol la salida del tubo extractor (principal fuente generador de ruido). El panel está conformado por dos láminas de acero, con un núcleo aislante de poliestireno (POL) de alta densidad 18-20 kg/m³ (tolerancia de 2 kg/m³).



Figura 1: Antes

Coordenadas ubicación: 36°37'45"S 72°07'03"W



Figura 1.1: Después



Figura 1.2: Después



2. Encapsulamiento del motor extractor

El día 19/05/25 se encapsuló con panel Isopol el motor del extractor de aserrín. El panel está conformado por dos láminas de acero, con un núcleo aislante de poliestireno (POL) de alta densidad 18-20 kg/m³ (tolerancia de 2 kg/m³).



Figura 2: Antes

Coordenadas ubicación: 36°37'45"S 72°07'03"W



Figura 2.1: Después



Figura 2.2: Después





Figura 2.3: Después



Figura 2.4: Después

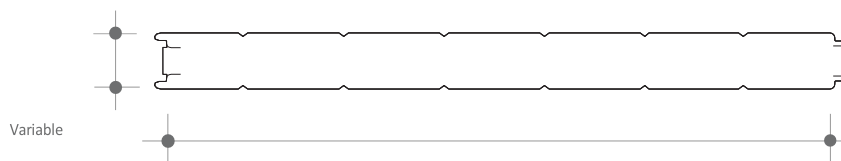


Ficha Técnica
Paneles
Isopol

Isopol



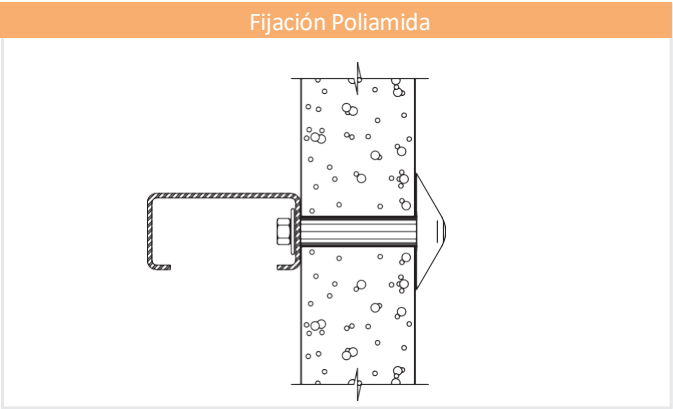
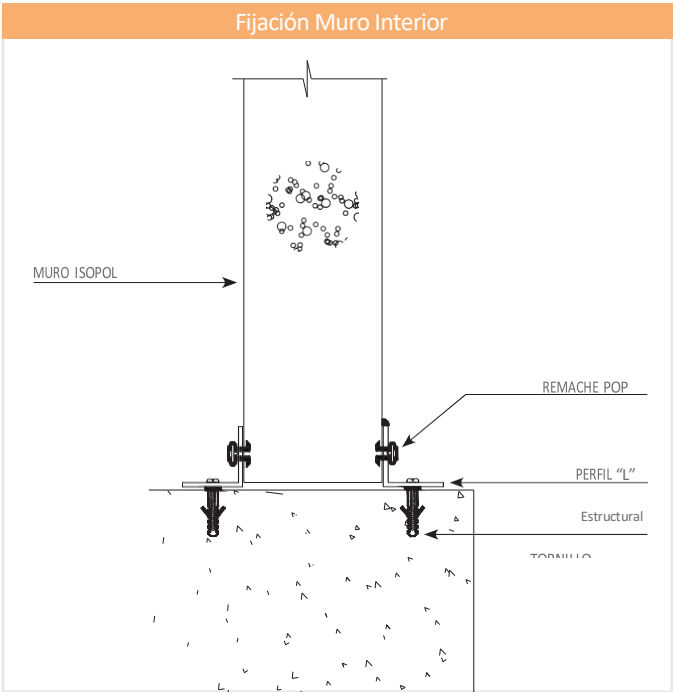
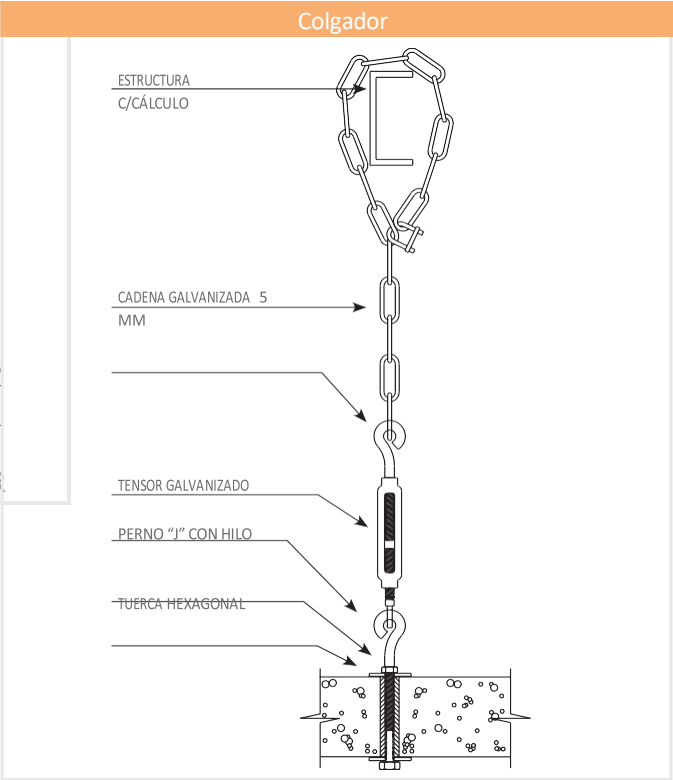
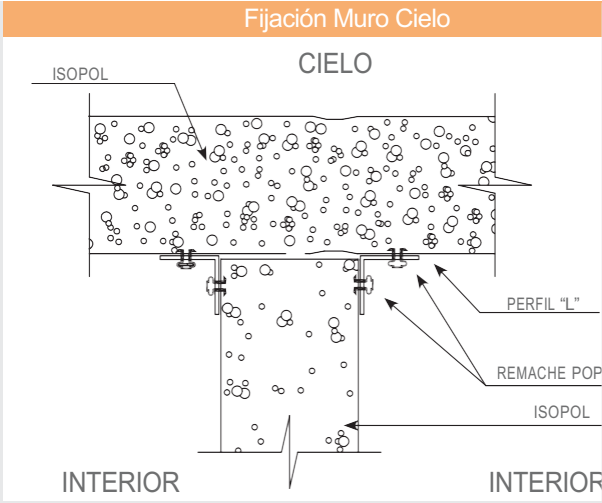
- Panel conformado por dos láminas de acero, con un núcleo aislante de poliestireno (POL) de alta densidad $18-20 \text{ kg/m}^3$ (tolerancia de $\pm 2 \text{ kg/m}^3$), por lo cual se obtiene una solución de revestimiento o cielo aislado en un solo producto con excelentes propiedades térmicas siendo su principal uso en cámaras frigoríficas.
- El poliestireno (POL) de frío o ambientes con temperatura controlada es autoextinguible, es decir no arde ni contribuye a la propagación del fuego.
- La capacidad estructural del panel permite ser utilizado como sistema constructivo autoportante
- en edificios, oficinas, campamentos, casetas, entre otros.



Características Técnicas

Terminación	Zincalum	Espesores (mm)	Acero	Adaptabilidad	— Recto	Usos	Cubiertas Revestimientos Horizontal Falso Cielo	
	Acabados Especiales		0,5/0,5 0,4/0,4 Aislación					



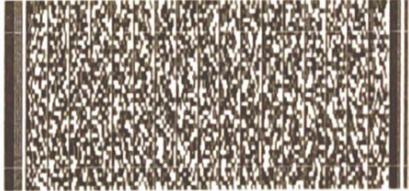
Esquemas de Instalación



Propiedades Térmicas								
			Elementos Horizontales (Flujo Ascendente)			Elementos Verticales (Flujo Horizontal)		
			Resistencia Térmica ⁽¹⁾ (m² K/W)	Transmitancia Térmica		Resistencia Térmica (m² K/W)	Transmitancia Térmica	
Espesor (mm)	Peso (kg/m²)	Largo Máximo (m)		W/m²K	Kcal/m²°C		W/m²K	Kcal/m²°C
50	9,1	8	1,442	0,693	0,597	1,472	0,679	0,584
75	9,6	12	2,093	0,478	0,411	2,123	0,471	0,405
100	10,1	12	2,744	0,364	0,314	2,774	0,360	0,310
150	11,1	12	4,046	0,247	0,213	4,076	0,245	0,211
200	12,1	12	5,348	0,187	0,161	5,378	0,186	0,160

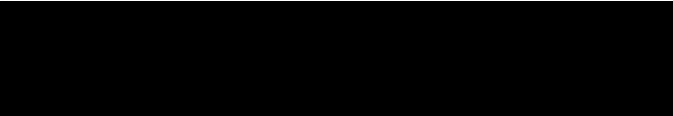

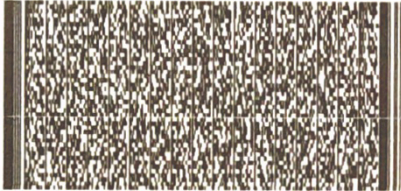
Anexo 4: Facturas de compra.

1. Compra de paneles Isopol

		R.U.T.:5.340.788- 9				
		FACTURA ELECTRONICA				
		Nº213				
TIPO DE VENTA: DEL GIRO		S.I.I. - REGIONAL CHILLAN				
SEÑOR(ES): SELEMAN DAVID HIZMERI TASSARA		Fecha Emision: 02 de Octubre del 2025				
R.U.T.: 						
GIRO: ALQUILER DE OTROS TIPOS DE MAQUINARIAS Y						
DIRECCION: LAS CANOAS 699						
COMUNA CHILLAN VIEJO CIUDAD: Chillán viejo						
CONTACTO:						
TIPO DE COMPRA: DEL GIRO						
Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impto Adic.*	%Desc.	Valor
-	Panel cámara Isopol 100mm 2500x1170	12 Unid	51.500			618.000
Forma de Pago:Crédito						
				MONTO NETO \$ 618.000		
				I.V.A. 19% \$ 117.420		
				IMPUESTO ADICIONAL \$ 0		
				TOTAL \$ 735.420		
Timbre Electrónico SII						
Res.99 de 2014 Verifique documento: www.sii.cl						

2. Compra de tornillos cincado 8X3"

Documento Electrónico Recibido

		R.U.T.: 81.548.400-2				
		FACTURA ELECTRONICA				
SEÑOR(ES): DAVID HIZMERI TASSARA		Nº 3257846				
R.U.T.: 		S.I.I.				
GIRO: MADERA TRANSPORTE		Fecha Emision: 02 de Octubre del 2025				
DIRECCION: LAS CANOAS 755						
COMUNA	CHILLAN VIEJO	CIUDAD:	CHILLAN VIEJO			
CONTACTO:						
Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impto Adic.*	%Desc.	Valor
INT1-19875	TOR VOLC/MAD P/AGUDA CINCAO 8 X 3" CRS MF	10.000 UN	11,72			117.200
INT1-19874	TOR VOLC/MAD P/AGUDA CINCAO 8 X 2.1/2" CRS MF	10.000 UN	9,89			98.900
						MONTO NETO \$ 216.100
						MONTO EXENTO \$ 0
						I.V.A. 19% \$ 41.059
						IMPUESTO ADICIONAL \$ 0
						TOTAL \$ 257.159
Timbre Electrónico SII						
Verifique documento: www.sii.cl						

3. Facturas ECOINGEN (ETFA)

Giro: MEDICION Y EMISIONES CONTAMINANTES, SERV. ASESORIAS Y CAPACITACIONES

SEÑOR(ES): SELEMAN DAVID HIZMERI TASSARA

R.U.T.:

GIRO: ALQUILER DE OTROS TIPOS DE MAQUINARIAS Y

DIRECCION: LAS CANOAS 755, CHILLAN VIEJO

COMUNA Chillan Viejo CIUDAD: ?uble

CONTACTO:

R.U.T.: 76.447.831-2

FACTURA ELECTRONICA


Nº 546

S.I.I.

Fecha Emision: 07 de Noviembre del 2025

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impto Adic.*	%Desc.	Valor
INT1-M-MD-99762	MEDICION DE RUIDO El servicio considera Medici?n de ruido ambiental DS 38/2011 MMA Oficial -??????????? Medici?n oficial de Ruido DS 38 Fiscalizaci?n SMA -??????????? Aplicaci?n ficha SMA DS 38 y Evaluaci?n de resultados -??????????? Elaboraci?n de informe de medici?n y cumplimiento DS 38 Medici?n diurna, hasta 4 receptores.Informe est?ndar ETFA, permite cumplimientos SMA y Seremi Salud50% abono inicial	1	277.433,5			277.434

Referencias:
- Nota Pedido N° 07.11 del 2025-11-07



Timbre Electrónico SII

Verifique documento: www.sii.cl

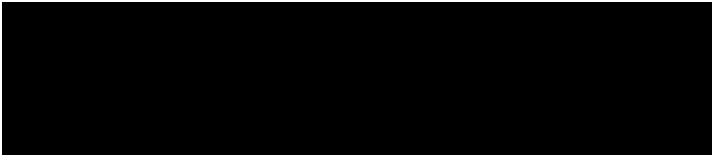
MONTO NETO\$ 277.434

I.V.A. 19%\$ 52.712

IMPUESTO ADICIONAL\$ 0

TOTAL\$ 330.146

Imagen 1: Primer Pago



R.U.T: 76.447.831-2
FACTURA ELECTRÓNICA
N° 555

S.I.I - CONCEPCION

Fecha emisión: 21 de noviembre de 2025

Señor(es):		RUT:	
Dirección:	LAS CANOAS 755, CHILLAN VIEJO	Comuna:	Chillan Viejo
Giro:	ALQUILER DE OTROS TIPOS DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS SIN OPERARIO N.C.P.	Ciudad:	Ñuble
Vendedor:		Forma pago:	Transferencia electrónica
Contacto:		Vencimiento:	21 de diciembre de 2025

Nota de pedido N° 07.11

Código	Descripción	Cant.	Precio	Dcto.(%)	Recargo	Af/Ex	Valor
M-MD-99762	MEDICION DE RUIDO El servicio considera Medición de ruido ambiental DS 38/2011 MMA Oficial - Medición oficial de Ruido DS 38 Fiscalización SMA - Aplicación ficha SMA DS 38 y Evaluación de resultados - Elaboración de informe de medición y cumplimiento DS 38 Medición diurna, hasta 4 receptores. Informe estándar ETFa, permite cumplimientos SMA y Seremi Salud 50% restante	1	277.433,5			AFECTO	277.434

N° líneas: 1 / Cant: 1

Observaciones:
Se debe pagar el 50% inicial del servicio emitida la orden de compra y 50% restante contra servicio terminado.



Giro: OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS DE APOYO A LAS EMPRESAS N.C.P

Subtotal: \$	277.434
Descto. global : \$	0
Monto neto: \$	277.434
IVA (19%): \$	52.712
Total: \$	330.146



Timbre Electrónico S.I.I.
Res. N°80 del 2014 - Verifique documento: www.sii.cl

Desarrollado por rellBase.cl 2025

Imagen 2: Segundo Pago