

Fiscal Instructora - División de Sanción y Cumplimiento

Sra. Valoriza Aguirre Ortiz

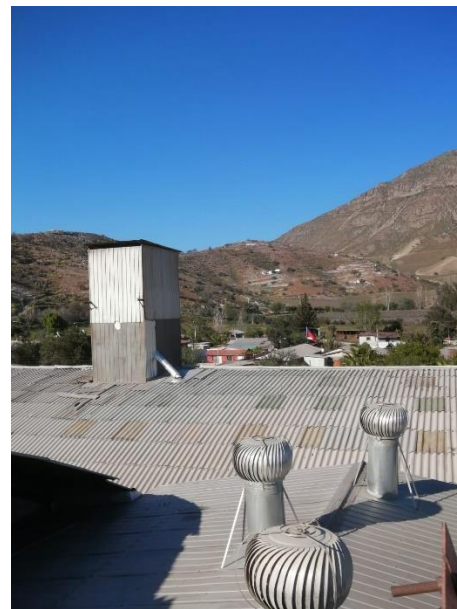
Mediante la presente, se desea informar del estado de avance del proyecto: “Mejora descarga de equipos para reducción de ruido” y el detalle de cada una de sus etapas, en relación a la causa **ROL D-027-2024**. A saber:

1. Etapas del proyecto:

- **PROYECTO ETAPA I: ELEVADOR PAVO Y ROSCA**

**100% AVANCE**

Bajar altura de equipos del proceso de recepción de grano, de tal manera que todos los equipos queden dentro del galón de acopio.

*Antes**Después*

- **PROYECTO ETAPA II: EQUIPOS DE LIMPIA**

Modificar la ubicación de los equipos del proceso de limpieza del grano, con el objetivo de eliminar los elevadores que sobrepasan el nivel del techo del edificio de producción.

**20% AVANCE GLOBAL ETAPA 2: En proceso de compra de materiales y equipos. Trabajos inician en octubre 2024.**

- **PROYECTO ETAPA III: ELEVADORES SECTOR SILOS Y REDLER**

Bajar altura de los elevadores del sector silos y eliminar tuberías de baja de trigo en altura, siendo reemplazada por un transportador de cadena a nivel de piso.

**5% AVANCE: En proceso de compra de equipos.**

## 2. Cronograma del proyecto.

## CARTA GANTT

**Proyecto: "Mejora descarga de equipos para reducción de ruido"**

[illegible]


3. Contratación de empresa especializada en mediciones de nivel ruidos y cotización de paneles aislantes acústicos.

- **Nombre Empresa:** SERVICIOS PROFESIONALES SONOTEC LTDA
- **Valor cotización:** \$1.400.000 exento iva.

**50% AVANCE: En proceso de estudio y desarrollo de propuestas de solución, como paneles fono aislantes en fuentes emisoras de ruido.**

Nos encontramos en proceso de cotización de paneles fono aislantes con proveedor SILENTIUM, según especificaciones de la empresa de sonido.

Se adjunta cotización de Panel Aislante Acústico PAC-SG50:



**Oferta Económica**

**Molino Santa Elena**  
Atención: Stefano Rondalli

**Presupuesto** 17424  
**Proyecto** Suministro de elementos acústicos

**Emisión:** 24-09-2024  
**Vencimiento:** 04-10-2024

**Fono:**  
**Versión:** A

Item	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario (\$ CLP)	Total (\$ CLP)
1	<b>Panel Aislante Acústico PAC-SG50</b> Aislamiento acústico Rw 35 dB, absorción acústica αw 0.85. Panel aislante acústico 50mm de espesor, núcleo lana de roca alta densidad. Láminas de acero galvanizado exterior lisa e interior perforada, terminación pintura poliéster 25 µm, color Blanco. Resistencia al fuego clasificado EI30, según norma EN-13501-2. Formato estándar: 5.95 x 1 m.	18	m2	\$ 72.703	\$ 1.308.654

**Valor Total Neto**

CLP \$ 1.308.654

IVA 19%

CLP \$ 248.644

**Total Bruto**

CLP \$ 1.557.298

**Alcance:** Suministro itemizado  
Incoterms 2020: EXW Fabrica Silentium, Santiago Chile.

**Plazos** Entrega inmediata previa coordinación  
Plazos rigen desde la recepción de Orden de Compra y/o pago de anticipo.

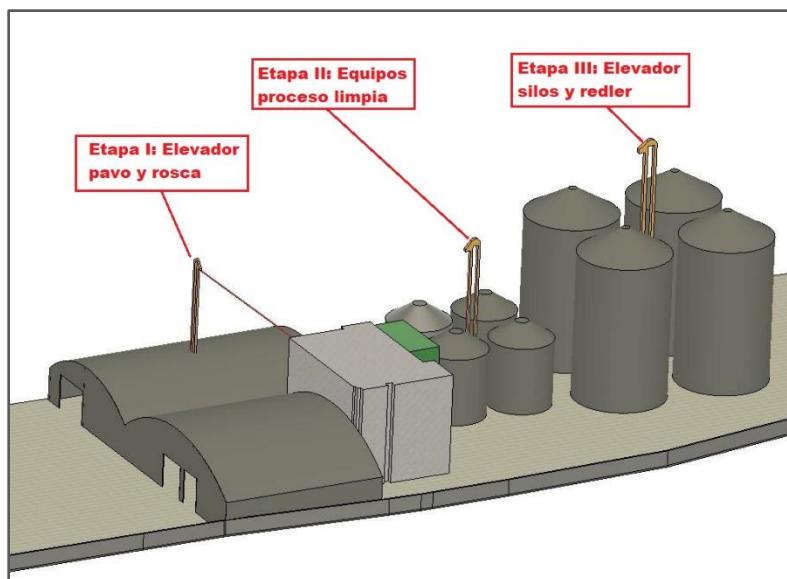
**Exclusiones** Despacho e instalación  
Cualquier item no especificado

**Forma de Pago** 100 % anticipo, pago al contado.

**Datos para Orden de Compra**

**Vanessa Grüber**  
Consultora Comercial  
Silentium Ingenieria del Silencio

4. Contratación de ingeniería de diseño mecánico y modelación.
- **Nombre Empresa:** BORE SERVICIOS DE INGENIERÍA SPA
  - **Valor cotización:** \$2.200.000 + IVA



*Modelamiento de la planta y sus equipos.*

**80% AVANCE: Diseño de reubicación de equipos etapa 1 y 2 terminado.**

Re diseño de layout de equipos de etapa 2 terminado, según detalle en plano 3D:

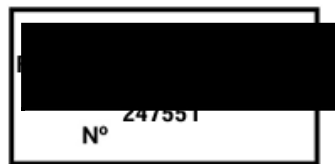


*Modelamiento equipos etapa 2.*

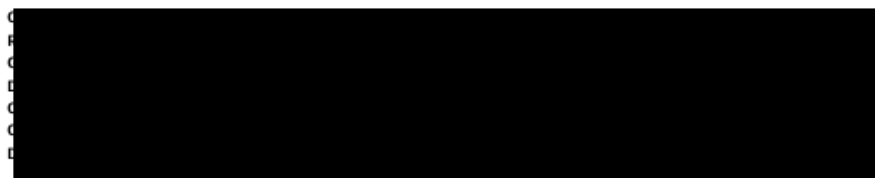
## AVANCE 90% EN COMPRA DE MATERIALES ETAPA 2

*Pedido de perfiles metálicos para fabricación de estructuras soportantes, PRODALAM.*

**SANTELICES Y COMPAÑIA LIMITADA**  
GIRO: INSUMOS AGRICOLAS - FERRETERIA  
AVDA. LIBERTADOR B. O'HIGGINS 107 CASILLA 28  
FONO: (34) 2510777 - CEL: 09-68470623 - FAX: (34) 2511618  
SAN FELIPE  
E-mail: ventas@agrasan.cl - www.agrasan.cl



S.I.I. - SAN FELIPE



Documentos referenciados

Tipo documento	Folio	Fecha	Codigo Referencia
Orden de compra	70.633.070	25/09/2024	

Codigo	Cantidad	Detalle	Unidad	P. Unitario	Des. \$	Total
32701400	126	MORTERO HORMIGON H20 SACO 25 K		2.932,77		369.529
OBSERVACION :*** CON DESPACHO ***MOLINERA/STEFANO RO						

Son: CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS



MONTO NETO :	369.529
19% I.V.A.:	70.211
MONTO TOTAL:	439.740

Timbre Electrónico SII  
Res. 108 del 01/03/2011 - Verifique documento: www.sii.cl

Factura de sacos de mortero para construcción de fundaciones de equipos, CHILEMAT.



## J & M. IMPORTACIONES LTDA.

AV-SAN MIGUEL 646 EL MONTE  
FAX 02-8182550 - CELULAR: 08-7688905

**FECHA** miércoles, 25 de septiembre de 2024

**SEÑORES** MOLINO SANTA ELENA LTDA.

**ATENCIÓN** Stefano RO

**DIRECCIÓN** CAMINO TIERRAS BLANCAS S/N

**F**

**PPTO. Nº**

**3646**

**TENEMOS EL AGRADO DE COTIZAR LO SIGUIENTE :**

COD.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNITARIO	SUBTOTAL
2491	ABRAZAERA kw DIAMETRO 120 mm	5	23.000	115.000
2490	tramo de tubo diametro exterior 127 mm diametro interior 120 mm largo 3000 mm	4	44.000	176.000
2491	ABRAZAERA kw DIAMETRO 120 mm	10	23.000	230.000
1397	segmento 30° diametro 120 mm espesor 3 mm con anillo kw en sus extremos	5	29.000	145.000
2196	amortiguador diametro 120 mm 45° con tapa de fondo fabricado en acero comercial 3 mm con anticorrosivo y pintura terminacion	2	165.000	330.000
<b>SALUDA ATTE. JORGE SANCHEZ</b>				
		<b>NETO</b>		<b>996.000</b>
		<b>DESCUENTO</b>		<b>0</b>
		<b>TOTAL NETO</b>		<b>996.000</b>
		<b>IVA</b>		<b>189.240</b>
		<b>TOTAL</b>		<b>1.185.240</b>
<b>VALIDEZ DE OFERTA</b> 10 DIAS				
<b>FORMA DE PAGO</b> DOCUMENTO 30 DIAS				
<b>PLAZO DE ENTREGA</b> 10 DIAS				

*Cotización de tubería y accesorios para etapa 2, maestranza J & M.*

Sin otro particular, se [REDACTED]

MOL