



Lima, noviembre 23 del 2024

Señores :CIENCIA INTERNACIONAL  
Atención: Unidad de logística  
Dirección: Lurigancho Chosica S/N Lima 15464

### **COTIZACIÓN Nº 16/11/2024**

Estimados señores

Mediante la presente nos es grato saludarles y presentar nuestra propuesta técnica y económica por lo siguiente.

---

#### **1. PROPUESTA TECNICA:**

“ Contratar el servicio de mantenimiento correctivo (cambio de 161 m2 de calaminas) de techo del edificio principal (sala de condensadores) del Radio Observatorio de Jicamarca del Instituto Geofísico del Perú.

##### **1.1 CONSIDERACIONES DEL SERVICIO**

- ✓ Según Información entregada por el cliente.
- ✓ Especificaciones técnicas requeridas por el cliente.

##### **1.2 MATERIALES A UTILIZAR**

- ✓ **Calamina Aluminio Pre pintado color Rojo** Ancho x Longitud: 1.1050x1.8 Metros **Espesor 0.4 mm**
- ✓ Andamios Convencionales Y Líneas De Vida
- ✓ Herramientas mecánicas básicas.

##### **1.3 ENTREGABLES.**

- ✓ Informe técnico con memoria descriptiva de labores realizadas.

##### **1.4 ALCANCES Y COMPROMISOS DE SEIMAC INGENIEROS SAC.**

**La presente propuesta considera:**

- ✓ Un supervisor y personal calificado para labores en altura.
- ✓ Pólizas de seguro SCTR para el personal asignado..
- ✓ Exámenes médicos para labores en altura estructural
- ✓ Implementos de seguridad completos, según normas OSHA.

##### **1.5 ALCANCES Y COMPROMISO DEL CLIENTE.**

**El cliente deberá proporcionar lo siguiente:**

- ✓ Planos de ingeniería básica.
- ✓ Suministro de equipos, materiales y/o servicios no especificados en la presente propuesta.

#### **2 ALCANCES DE LA PROPUESTA**

2.1 El servicio consiste en la realización del mantenimiento correctivo del techo del edificio principal del Radio Observatorio de Jicamarca. Para el desarrollo de estos trabajos se consideran las siguientes actividades.

**LA PROPUESTA NO INCLUYE:** Reparaciones de partes y/o accesorios en mal estado, que se encuentran al momento de la inspección.



### 3 PROPUESTA ECONOMICA:

ITM	DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES	UM	CAN	COSTO UNIT S/.
1	Evaluación y reconocimiento del ambiente y área donde se realizarán los trabajos de reparación e instalación de calamina de aluminio Pre pintado modelo <b>ondulado de 14 ½ con 0.4 mm espesor.</b>	GBL	1	39,500.00
2	Limpieza y cubrimiento de equipos y materiales de la zona de trabajo			
3	Armado de andamio, escaleras e instalación de línea de vida			
4	Retiro de 161.0 m2 de calaminas de aluminio deterioradas (según especificación en el plano 1 y 2)			
5	Suministro e Instalación de 161.0 m2 de calaminas nuevas de <b>aluminio Pre pintado 1.80x1.1050 m. y espesor 0.4 mm.</b> ( Ver ficha técnica adjunta). Fijación de calaminas con tornillos autorizantes y esparrago tipo "J". Las calaminas y materiales para la instalación del techo serán suministradas por el contratista. (según especificación en el plano 1, 2 y 3)			
6	Prueba de inundación de 161.0 m2 Sellado hermético en la zona de traslape con la anterior calamina.			
7	Eliminación de material excedente			
8	Incluye: Póliza SCRT y Exámenes médicos para labores en altura			

### 4. CONSIDERACIONES

- 4.1 Los precios son expresados en soles
- 4.2 Incluye el 18% IGV.

### 5. CONDICIONES COMERCIALES.

1	Impuesto de Ley	Incluido el 18% IGV
2	Forma De Pago	50% Adelanto 50% Con presentación de Informe técnico
3	Tiempo De Entrega	15 días útiles.
4	Lugar De Entrega	Planta del cliente
5	Validez De La Oferta	15 días

### 6. INFORMACION FINANCIERA

- 6.1 Entidad Bancaria: Banco de Crédito del Perú
- 6.2 Número de Cta Cte. Soles: 191-1190570-0-58
- 6.3 Número de Cuenta Interbancaria CCI :002-191-001190570058-56
- 6.4 Número de Cuenta de Detracción: 00-068-219973

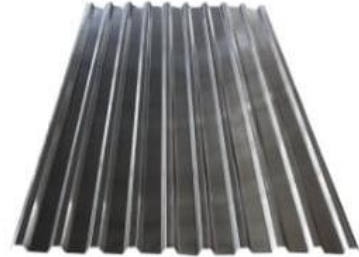
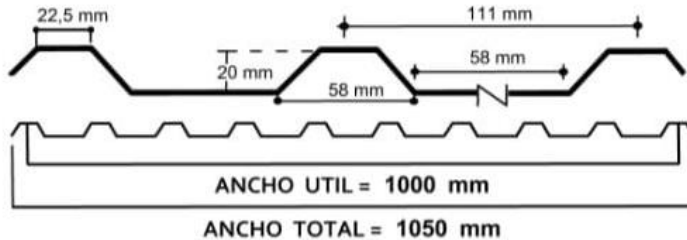
Atentamente

Bartolo Medina V  
**POR SEIMAC Ingenieros SAC**



**SEIMAC INGENIEROS S.A.C**  
SERVICIOS INDUSTRIALES, MANTENIMIENTO  
Y COMERCIALIZACIÓN  
R.U.C. 20505282516

### PERFIL MINITRAPEZOIDAL "9"

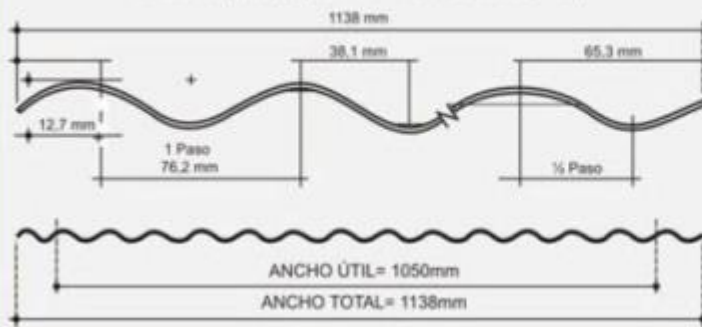


Largo: A elección del cliente

Disponible para el servicio de Curvatura

### PERFIL CIRCULAR 14 1/2

PASO 3" (76,20) mm Y PROFUNDIDAD 12,7



## PLANO DE TECHO DESPLEGADO



### Retiro y Cambio de 161 m2 de techo