

Fecha:  
Señor(es):  
Rut:  
Dirección:  
Giro:

**R.U.T.: 76.161.032-5**  
**Cotización**

N°00000

Rut : 76.161.032-5  
Ciudad : Ovalle  
Telefono : 85424297-87607370

Cant.	Detalle	Unidad	Valor
01	BASE TRIBACH FORETECH	Mensual	



**Características:**  
Para mediciones de alta precisión para ser usadas con antenas G.P.S.  
**Accesorios:**  
Base nivelante con plomada optica  
Adaptador base nivelante  
Prisma de alta resolucion  
Porta prisma con tarjeta de punteria  
Maleta de transporte, alta resistencia.

Cant.	Detalle	Unidad	Valor
01	NIVEL LASER SPECTRA PRECISION 5.2 XL	Mensual	



**Características:**  
Precisión de línea vertical y horizontal  $\pm 3\text{mm}$ . Cada 10 mts.  
Alcance de auto nivelación  $\pm 4^\circ$  desde nivel  
Alcance de trabajo visual: 30 metros.  
Clase de láser 3R  
Angula de líneas de destello  $150^\circ$   
**Accesorios:**  
Bolso de transporte  
Regla de medir

Cant.	Detalle	Unidad	Valor
02	ESTACION TOTAL MARCA TRIMBLE MODELO M3 5"	Mensual	



**Características:**  
Desviación típica  $3\text{mm} + 2\text{ppm}$   
Puerto USB y bluetooth integrado  
Precisión angular  $5''$  (5 segundos)  
Pantalla táctil QVGA de colores intensos  
Software de campo Survey Controller  
Medición de distancias con 1 prisma 1,5m a 5000m.  
Medición de distancias sin prisma 1,5m a 200m.  
**Accesorios:**  
Trípode de fibra y madera  
Varillas y mini prisma ó Jalon Graduado y prisma con porta prisma  
Baterías y Cargador

Cant.	Detalle	Unidad	Valor
01	ESTACION TOTAL MARCA TRIMBLE MODELO 3605 DR	Mensual	



**Características:**  
Desviación típica  $3\text{mm} + 2\text{ppm}$   
Precisión angular  $5''$  (5 segundos)  
Programas incorporados de campo  
Medición de distancias con 1 prisma 1,5m a 3000m.  
Medición de distancias sin prisma 1,5m a 200m.  
**Accesorios:**  
Trípode de fibra y madera  
Jalón, prisma y porta prisma  
Baterías, Cargador y Cable de Descarga

Cant.	Detalle	Unidad	Valor
01	ESTACION TOTAL MARCA NIKON MODELO NPL-322	Mensual	



**Características:**  
 Desviación típica 3mm + 2ppm  
 Precisión angular 5" (5 segundos)  
 Medición de distancias con 1 prisma 1,5m a 3000m.  
 Medición de distancia sin prisma 200m.  
 Resistente y ligera

**Accesorios:**  
 Trípode de fibra y madera  
 Jalon Graduado de 4,60 m., Porta Prisma y Prisma  
 Baterías, Cargador y Cable de Descarga

Cant.	Detalle	Unidad	Valor
02	TAQUIMETRO MARCA SPECTRA PRECISION MODELO DET 2	Mensual	



**Características:**  
 Ampliación 30x  
 Precisión 2" (2 Segundos)  
 Pantalla doble, caracteres grandes, LCD retro iluminada  
 Compensación automática

**Accesorios:**  
 Trípode de madera

Cant.	Detalle	Unidad	Valor
04	NIVEL TOPOGRAFICOMARCA TOPCON MODELO AT-B4	Mensual	



**Características:**  
 Imagen directa  
 Ampliación 24x  
 Enfoque mínimo 0,3m.  
 Precisión 1km. Doble nivelación +- 2,0mm.

**Accesorios:**  
 Trípode de aluminio  
 Mira telescópica 4,0m.

Cant.	Detalle	Unidad	Valor
02	ESTACION TOTAL MARCA TRIMBLE MODELO M3 5"	Mensual	



**Características:**  
 Desviación típica 3mm + 2ppm  
 Puerto USB y bluetooth integrado  
 Precisión angular 5" (5 segundos)  
 Pantalla táctil QVGA de colores intensos  
 Software de campo Survey Controller  
 Medición de distancias con 1 prisma 1,5m a 5000m.  
 Medición de distancias sin prisma 1,5m a 200m.

**Accesorios:**  
 Trípode de fibra y madera  
 Varillas y mini prisma ó Jalon Graduado y prisma con porta prisma  
 Baterías y Cargador

Cant.	Detalle	Unidad	Valor
01	ESTACION TOTAL MARCA TRIMBLE MODELO 3605 DR	Mensual	



**Características:**  
 Desviación típica 3mm + 2ppm  
 Precisión angular 5" (5 segundos)  
 Programas incorporados de campo  
 Medición de distancias con 1 prisma 1,5m a 3000m.  
 Medición de distancias sin prisma 1,5m a 200m.

**Accesorios:**  
 Trípode de fibra y madera  
 Jalón, prisma y porta prisma  
 Baterías, Cargador y Cable de Descarga

Cant.	Detalle	Unidad	Valor
01	ESTACION TOTAL MARCA NIKON MODELO NPL-322	Mensual	



**Características:**  
 Desviación típica 3mm + 2ppm  
 Precisión angular 5" (5 segundos)  
 Medición de distancias con 1 prisma 1,5m a 3000m.  
 Medición de distancia sin prisma 200m.  
 Resistente y ligera

**Accesorios:**  
 Trípode de fibra y madera  
 Jalon Graduado de 4,60 m., Porta Prisma y Prisma  
 Baterías, Cargador y Cable de Descarga

Cant.	Detalle	Unidad	Valor
02	TAQUIMETRO MARCA SPECTRA PRECISION MODELO DET 2	Mensual	



**Características:**  
 Ampliación 30x  
 Precisión 2" (2 Segundos)  
 Pantalla doble, caracteres grandes, LCD retro iluminada  
 Compensación automática

**Accesorios:**  
 Trípode de madera

Cant.	Detalle	Unidad	Valor
04	NIVEL TOPOGRAFICOMARCA TOPCON MODELO AT-B4	Mensual	



**Características:**  
 Imagen directa  
 Ampliación 24x  
 Enfoque mínimo 0,3m.  
 Precisión 1km. Doble nivelación +- 2,0mm.

**Accesorios:**  
 Trípode de aluminio  
 Mira telescópica 4,0m.

Cant.	Detalle	Unidad	Valor
02	TEODOLITO WILD T2E DE MONTAJE OPTICO MECANICO	Mensual	



**Características:**  
 Aumento 28X  
 Imagen directa  
 Diámetro del objetivo 40mm.  
 Distancia mínima de enfoque 1,5m.  
 Constante de multiplicación 100  
 Lectura mínima 1cc  
 Lectura a la estima micrometro 0.5cc

**Accesorios:**  
 Trípode de madera para taquimetro

Cant.	Detalle	Unidad	Valor
02	TEODOLITO AUTOMATICO WILD T16	Mensual	



**Características:**  
 Aumento 30X  
 Imagen Directa  
 Diámetro del objetivo 42mm.  
 Distancia mínima de enfoque 1,7m.  
 Constante de multiplicación 100  
 Lectura mínima 1cc  
 Lectura a la estima micrometro 0.5cc

**Accesorios:**  
 Trípode de madera para taquimetro

Cant.	Detalle	Unidad	Valor
01	NIVEL MECANICO WILD NK-2	Mensual	



**Características:**  
Aumento 30X  
Imagen Directa  
Diámetro del objetivo 40mm.  
Distancia minima de enfoque 1,6m.  
Constante de multiplicación 100  
Error por kilometro en nivelacion cerrada ±2mm.  
Sensibilidad nivel tubular 30"/2mm

**Accesorios:**  
Trípode para nivel  
Mira de aluminio telescópica de 4m.

Cant.	Detalle	Unidad	Valor
02	NIVEL MECANICO MC S3E1002	Mensual	



**Características:**  
Mecanico de alta presión, con tornillo de trabajo  
Aumento 32X  
Imagen Directa  
Doble burbuja nivelante; Vertical, Horizontal  
Rosca de Afinamiento estándar 5/8 inches

**Accesorios:**  
Trípode para nivel  
Mira de aluminio telescópica de 4m.

Cant.	Detalle	Unidad	Valor
01	NIVEL AUTOMATICO PENTAX AP-241	Mensual	



**Características:**  
Nivel Automatico con compensador magnetico  
Aumento 24X  
Imagen Directa  
Distancia minima de enfoque 0,4m.  
Error por kilometro en nivelacion cerrada ±2mm.

**Accesorios:**  
Trípode para nivel  
Mira de aluminio telescópica de 4m.

<b>Ítem</b>	<b>1.- RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE</b>
-------------	--

- 1.1 Aprobación del presupuesto
- 1.2 Pago por reparaciones, producto de golpes y mala operación de equipos.
- 1.3 Flete, con cargo al cliente, cancelado al primer estado de pago.

<b>Ítem</b>	<b>2.- CONDICIONES GENERALES</b>
-------------	----------------------------------

- 2.1 Disponibilidad inmediata de equipos
- 2.2 Valores netos no incluyen I.V.A.
- 2.3 Arriendo mínimo por 10 meses.
- 2.4 Forma de pago, según condiciones de contrato.
- 2.5 Emitir Orden de Compra a [srojas@geolimari.cl](mailto:srojas@geolimari.cl)

Sofía A. Rojas Díaz  
Gerente Comercial  
E-mail: [srojas@geolimari.cl](mailto:srojas@geolimari.cl)  
[www.geolimari.cl](http://www.geolimari.cl)