



PROTOLAB S.A DE C.V.

PROYECTOS Y ESTUDIOS TOPOGRAFICOS, EQUIPAMIENTO METEOROLOGICO, HIDROLOGICO, DE AGRICULTURA Y LABORATORIO

Tintoreto No. 15, Col. Santa María Nonoalco, Delg. Benito Juárez, C.P. 03700 - México, D.F.

Tel. (55) 3626-6003 y 04, 5579-5182, 4333-0606 • Lada sin costo 01800 1016 536 y 1016 670

www.protolab.com.mx • ventas@protolab.com.mx

Hoja 1 de 2

Cliente:	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO FACULTAD DE INGENIERIA		COTIZACIÓN	017-13
			Fecha:	24/05/13
At'n.:	ING. ADOLFO REYES PIZANO TEL. 56 22 80 23 EXT. 1022 hidrografia@yahoo.com.mx		Precios:	MN
			Vigencia:	15 DIAS
			Solicitud:	CORREO

Part.	Cant.	Modelo	Descripción	P. Unitario	P. Total
1	10		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ESTACION TOTAL SOKKIA * LIMPIEZA Y REVISION FISICA DEL EQUIPO * VERIFICACION DEL SISTEMA DE ENFOQUE * ENGRASE DE TORNILLERIA * REVISION DE NIVELANTE * AJUSTE DE TORNILLO TANGENDENCIAL HORIZONTAL * AJUSTE DE TORNILLO TANGENDENCIAL VERTICAL * AJUSTE DE NIVEL TUBULAR * AJUSTE DE NIVEL CIRCULAR * AJUSTE DE RETICULA Y OCULAR * AJUSTE DE PUNTERIA * AJUSTE DE PLOMADA OPTICA O LASER * COLIMACION DEL EJE X * COLIMACION DEL EJE Y * VERIFICACION DE LA ADECUADA OPERACIÓN DEL DISTANCIOMETRO * VERIFICACION DE LA CORRECTA DE DATOS	\$3,800.00	38,000.00
2	10		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE NIVEL FIJO SOKKIA * LIMPIEZA Y REVISION FISICA DEL EQUIPO * ENGRASE DE TORNILLERIA * AJUSTE DE RETICULA Y OCULAR * VERIFICACION DEL SISTEMA DE ENFOQUE * AJUSTE DE PUNTERIA * AJUSTE DE NIVEL DE BURBUJA * AJUSTE DE LINEA DE COLIMACION * VERIFICACION DE COMPENSADOR	1,300.00	13,000.00
3	4		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ESTACION TOTAL LEICA * LIMPIEZA Y REVISION FISICA DEL EQUIPO * VERIFICACION DEL SISTEMA DE ENFOQUE * ENGRASE DE TORNILLERIA * REVISION DE NIVELANTE * AJUSTE DE TORNILLO TANGENDENCIAL HORIZONTAL * AJUSTE DE TORNILLO TANGENDENCIAL VERTICAL	4,100.00	16,400.00



PROTOLAB S.A DE C.V.

PROYECTOS Y ESTUDIOS TOPOGRAFICOS, EQUIPAMIENTO METEOROLOGICO, HIDROLOGICO, DE AGRICULTURA Y LABORATORIO

Tintoreto No. 15, Col. Santa María Nonoalco, Delg. Benito Juárez, C.P. 03700 - México, D.F.

Tel. (55) 3626-6003 y 04, 5579-5182, 4333-0606 • Lada sin costo 01800 1016 536 y 1016 670

www.protolab.com.mx • ventas@protolab.com.mx

Hoja 2 de 2

Part.	Cant.	Modelo	Descripción	P. Unitario	P. Total
4	4		<p>* AJUSTE DE NIVEL TUBULAR</p> <p>* AJUSTE DE NIVEL CIRCULAR</p> <p>* AJUSTE DE RETICULA Y OCULAR</p> <p>* AJUSTE DE PUNTERIA</p> <p>* AJUSTE DE PLOMADA OPTICA O LASER</p> <p>* COLIMACION DEL EJE X</p> <p>* COLIMACION DEL EJE Y</p> <p>* VERIFICACION DE LA ADECUADA OPERACIÓN DEL DISTANCIOMETRO</p> <p>* VERIFICACION DE LA CORRECTA DE DATOS</p> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TEODOLITO T2 WILD</p> <p>* LIMPIEZA Y REVISION FISICA DEL EQUIPO</p> <p>* VERIFICACION DEL SISTEMA DE ENFOQUE</p> <p>* ENGRASE DE TORNILLERIA</p> <p>* REVISION DE BASE NIVELANTE</p> <p>* AJUSTE DE TORNILLO TANGENCIAL HORIZONTAL</p> <p>* AJUSTE DE TORNILLO TANGENCIAL VERTICAL</p> <p>* AJUSTE DE NIVEL TUBULAR</p> <p>* AJUSTE DE NIVEL CIRCULAR</p> <p>* AJUSTE DE RETICULA Y OCULAR</p> <p>* AJUSTE DE PUNTERIA</p> <p>*COLIMACION DEL EJE X</p> <p>* COLIMACION DEL EJE Y</p> <p>Si durante la revisión del equipo se detecta una falla o partes dañadas, se le notificara al cliente, ya que implicara cambios en el costo del servicio.</p> <p>En caso de que laboratorio crea necesario un mantenimiento correctivo o algún remplazo de piezas, se le notificará al cliente para acreditarnos la autorización necesaria.</p> <p>Pasados 60 días después de haber notificado al cliente el presupuesto del trabajo a realizar, la empresa puede disponer libremente del equipo para cubrir gastos de servicio y almacenaje.</p> <p>Los servicios de mantenimiento preventivo no cubren la sustitución o reparación de piezas.</p> <p>El costo de revisión es de 350.00 pesos + IVA para Estaciones, Teodolitos y Niveles.</p> <p>La CALIBRACION se hace con respecto a las normas ISO 17123 y se determina incertidumbre de las mediciones realizadas con respecto un equipo patrón con certificado por el CENAM con numero de certificado CNM-CC-740-165/2011</p>	2,100.00	8,400.00

Condiciones comerciales:

1. Tiempo de entrega: 10 A 15 DIAS ALA RECEPCION DE SU EQUIPO

2. Deposito: 100% anticipo .

- Cuenta BBVA Bancomer para deposito en Moneda Nacional (M.N.): 0156 1517 60 Clabe 0121 800 015 615 17 606.

- Cuenta BBVA Bancomer para deposito en Dólares (DLS): 0164 5960 80 Clabe 0121 800 016 459 60 807.

3. Las cotizaciones en Dólares para depósito en Moneda Nacional se tomara al tipo de cambio del día, publicado por Banorte.

4. En caso de depósitos en efectivo favor de notificar, de lo contrario se le cargara el 3% adicional del IDE.

5. Toda cancelación o devolución del pedido causa un cargo del 20%.

6. Cotización sujeta a cambios sin previo aviso.

Subtotal	75,800.00
I.V.A.	12,128.00
TOTAL	87,928.00

Maria Guadalupe Juárez Silva

Representante de Ventas