

VII INVENTARIO DEL EQUIPO Y MATERIAL.

A continuación se presentan los equipos disponibles, actualmente funcionando y en operación.

SISMÓGRAFO ETNA

Es un equipo de acelerograma ETNA de la fábrica reconocida Kinemetrics, ha sido el equipo estándar para la grabación de movimiento telúricos fuerte durante casi dos décadas con más de 6000 instalaciones en todo el mundo. El acelerograma ETNA es fácil de usar, ofrece las funciones de acelerografía más importantes que soportan una amplia gama de aplicaciones de monitoreo de terremotos, el equipo es ligero y simple de usar, así como es utilizado en la alerta temprana de terremotos, en el monitoreo estructural, en las encuestas de las réplicas o incluso en el terremoto inducidos, etc.



KINEMETRICS INC.

MECANICA DE SUELOS Y CIMENTACIONES
ING. JUAN DE DIOS CUETO DIAZ
MEXICO
Tel: +52 (51) 241-2700
E-mail: JDC@CINTEL.MX
Date: 2009-07-20
Address: 5000 N. 19th Ave., Suite 100, Phoenix, AZ 85024
Approved by: [Signature]

Item	Qty	Unit	Description	Sub Price	Amount
01	01	Unit	Etna, High Dynamic Range Accelerograph Includes: - Internal Triaxial Accelerometer - 1000 Samples/sec - Full Scale Range +/-10g - 16 MBits FRAMC non-volatile memory card	\$4,700.00	\$4,700.00
Additional Accessories: - Cable, 100 ft. PC, RS232C, Peak with connectors (2) each				\$1,700.00	\$1,700.00
Sub-Total				\$6,400.00	\$6,400.00
FOB charge (air)				200.00	200.00
TOTAL					\$6,600.00

Ship to: PERRIER INTERNATIONAL FORWARDING
91 E. Mayra Drive (Balfert Bldg.)
Nogales, Az 85621

SOLD TO:
ING. JUAN DE DIOS CUETO DIAZ
MECANICA DE SUELOS Y CIMENTACIONES
Sepulveda 50 Norte,
Culliacán, Sinaloa.

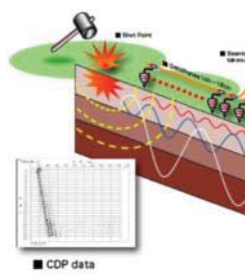
Year ref. No. _____ Date: _____ Ship via: _____ Date shipped: _____

Validity	Delivery	CFR	Air	FOB	Taxes
1 month	3 months ARO			Tokyo	

Item	Qty	Description	Unit Price	Amount
01.	1 unit	SEISMOGRAPH FOR SURFACE WAVE METHOD McSEIS-SXW (24ch)		
		Signal Enhancement Seismograph Model-1127L		30,000.00
02.	26 pcs	Geophone, 4.5Hz, Land	15430-1554	7,020.00
03.	2 rolls	Selamic Land Cable w/12 lake outs 2m spacing	01440-0501	3,000.00
04.	1 pc	Battery pack w/carrying bag 12V 24Ah	Model-1167	420.00
05.	1 unit	Battery charger, 100V or 220V AC	Model-1962	700.00
06.	1 pc	Software for analysis "SeisImagerSW" 18962-0189		3,000.00
Sub-total				44,140.00
FOB charge (air)				200.00
TOTAL				44,340.00

EQUIPO DE REFRACCIÓN SÍSMICA POR ONDAS SUPERFICIALES, CON 24 GEÓFONOS

Este es un Sistema Digital Multicanal de sismógrafo, Marca Oyo, de origen japonés, Corporation Modelo: McSEIS-SW de 24 canales, modelo 2015. De utiliza para deeterminación de la profundidad a basamento y el perfil de velocidades de onda P y S; y para la extrapolación lateral de perforaciones puntuales de suelos



SHIP TO:
PERRIER INTERNATIONAL FORWARDING
91 E. Mayra Drive (Balfert Bldg.)
Nogales, Az 85621

TEL: +81-29-851-5078 FAX: +81-29-851-7290
DATE: 2009/

QUOTATION S056610 Rev. 0

SOLD TO:
ING. JUAN DE DIOS CUETO DIAZ
MECANICA DE SUELOS Y CIMENTACIONES
Sepulveda 50 Norte,
Culliacán, Sinaloa.

Year ref. No. _____ Date: _____ Ship via: _____ Date shipped: _____

Validity	Delivery	CFR	Air	FOB	Taxes
1 month	3 months ARO			Tokyo	

Item	Qty	Description	Unit Price	Amount
01.	1 unit	SEISMOGRAPH FOR SURFACE WAVE METHOD McSEIS-SXW (24ch)		
		Signal Enhancement Seismograph Model-1127L		30,000.00
02.	26 pcs	Geophone, 4.5Hz, Land	15430-1554	7,020.00
03.	2 rolls	Selamic Land Cable w/12 lake outs 2m spacing	01440-0501	3,000.00
04.	1 pc	Battery pack w/carrying bag 12V 24Ah	Model-1167	420.00
05.	1 unit	Battery charger, 100V or 220V AC	Model-1962	700.00
06.	1 pc	Software for analysis "SeisImagerSW" 18962-0189		3,000.00
Sub-total				44,140.00
FOB charge (air)				200.00
TOTAL				44,340.00

Continúa..... INVENTARIO DEL EQUIPO Y MATERIAL.

EQUIPO GEOFÍSICA DE RESISTIVIDAD ELÉCTRICA.

McOHM Profiler-4 este equipo esta específicamente diseñado para investigación superficial donde la imagen de resistividad que utilizan varias selecciones de electrodos (polo-polo, polo-dipolo, dipolo-dipolo, etc.) para sondeos verticales. S puede ejecutar Medidas simultáneas de 4 canales para reducir el tiempo de adquisición de datos, utilizados además de los sistemas convencionales de sondeos, es capaz de cambiar internamente 32 electrodos. El McOHM Profiler-4, es un Sistema de Medidor de resistividad eléctrica, para aplicaciones desde :

- Monitoreo a Largo Plazo de Fugas en áreas de disposición de basura
- Investigación de la Contaminación del Suelo por aceite usado
- Verificación de la Eficiencia de Lechada
- Investigación y Estudios de Licuefacción
- Investigación para Presas y Túneles
- Monitoreo de Deslizamiento de Suelos
- Exploración de Aguas Subterráneas



Factura
 SERIE: 172
 FOLIO: 172
 FECHA: 11/09/2013 14:37:23

Documento Válido

R.F.C. 8688472906
 LUGAR DE EXPEDICIÓN: Toluca, Estado de México, México, Distrito Federal.
 REGIMEN FISCAL: Régimen General de Ley Personas Morales

CLIENTE	JUAN DE DIOS CUETO DIAZ	R.F.C.	CLG06071729
DIRECCIÓN	Seguiente No. 60 Norte	No. CLIENTE	006092
COLONIA	Centro	C.P.	90000
MUNICIPIO	Toluca	ESTADO	México
METODO DE PAGO	Deposito Bancario	No. DE CUENTA	4953
		PRODUCCIÓN	SM130422

CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO / DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	IMPORTE
1.00	PREZA	EXPLORACION ELECTRICA Sistema DIGITAL MULTICANAL PARA MEDICION DE RESISTIVIDAD MARCA: OYO CORPORATION MODELO: McOHM PROFILER-4 NUMERO DE SERIE: 230063. Incluye: SISTEMA DE AMPLIFICACION DE POTENCIA PARA McOHM PROFILER-4. 40 ELECTRODOS DE ACERO INOXIDABLE CUATRO CABLES DE 100 METROS CON 8 TOMAS ESPACIADAS A 10 METROS CADA UNA CUATRO ROLLOS DE CABLE EN CARRETE DE 400 METROS EN COLOR NEGRO CUATRO ROLLOS D CABLE EN CARRETE DE 400 METROS EN COLOR NEGRO PROBADORES Y HERRAMIENTAS SOFTWARE DE ANALISIS RES-2D Pedimento de Importación: 3397 3000573 Fecha: 24 de Julio de 2013 Lugar: Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México SON EN TOTAL US\$ 6,800.00 MÁS I.V.A., CONSIDERADOS A LAS DIFERENTES TASAS DE CAMBIO DE LAS FECHAS DE PAGO, SEGUN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, COMO A CONTINUACION SE DETALLA:	1,586,715.90	1,586,715.90

Continúa..... INVENTARIO DEL EQUIPO Y MATERIAL.

EQUIPO GEORADAR

El Radar de Penetración Terrestre (RPT) es una herramienta muy útil y de uso común en la detección de • caveras, socavones, cavidades, • fracturas, fallas, • detección de tuberías metálicas y no metálicas, • cimentaciones, túneles, • Verificación de la Eficiencia de Lechada, Investigación y Estudios de Licuefacción, • Investigación para Presas y Túneles • Determinar la geometría y características de los materiales del subsuelo. • Determinar las zonas de contaminación, así como la geometría y características de los materiales sobre los que se depositan los diferentes desechos. • Exploración Minera, para sulfuros masivos, metales base y preciosos. • Evaluaciones Geotérmicas. • Evaluación de Agua Subterránea., • Contaminación de Agua Subterránea. • Delimitar Unidades Litológicas y Estructuras. • Detección de cavidades • Diversas aplicaciones en Ingeniería Civil • Estudios Geotécnicos.



PANATEC
Industria e Investigación

Contacto | Mapa web
(+34) 91 459 41 11





Nuevo Easy Locator PRO con opción de grabación de datos



COMMERCIAL INVOICE

Our Reference: Mattias Sundqvist		Date: 2016-01-04	Customer No:
Delivery Address: JUAN DE DIOS CUETO DIAZ AV. JUAN B SEPULVEDA 90 NTE. COL CENTRO		Buyer: JUAN DE DIOS CUETO DIAZ AV. JUAN B SEPULVEDA 90 NTE. COL CENTRO	
Culiacán - Sinaloa CP 80000 Mexico		Culiacán - Sinaloa CP 80000 Mexico	
Delivery Conditions: CIF		Your Reference: JUAN DE DIOS CUETO DIAZ	
Main Carriage by: Air	Your Order No:	Our Order No: 016/40	
Terms of Payment: 30 days net	Latest day of Payment:	Your VAT No:	

Order Code	Description	Qty	Net Price USD
Geophysical instruments including:			
	EL HDR Pro system with pro cart	1 set	15,430.00
The exporter of the products covered by this document (customs authorization No. HA00055) declares that, except where otherwise clearly indicated, these products are of EC preferential origin			
Country of origin: SWEDEN			
I declare that above information is true and correct to the best of my knowledge.			
Tariff: 9015-9019			
Marketing Department Mattias Sundqvist Sales Support Coordinator			

Net:	15,430.00	Freight:	710.00	Insurance:	150.00	Round Off:		TOTAL USD:	20,370.00
------	-----------	----------	--------	------------	--------	------------	--	------------	-----------

Continúa..... INVENTARIO DEL EQUIPO Y MATERIAL.
EQUIPOS DISPONIBLES DE PERFORACIÓN, PARA INVESTIGAR LAS PROPIEDADES DEL SUBSUELO, GEOLOGÍA, GEOFÍSICA, ETC



ACKER SOIL SENTRY, AUGERS



CME-55 , AUGERS

Continúa..... INVENTARIO DEL EQUIPO Y MATERIAL.



Perforadora rotaria
Simmco modelo TR400
sobreorugas para poer
tener acceso sitios dificiles
como pantanos. marismas,



Perforadora rotaria Little
Beaver, semi portatil,
ligera para sitios de baja
altira o de dificil acceso.

Continúa..... INVENTARIO DEL EQUIPO Y MATERIAL.



Perforadora rotaria Long Year 34, sobre trineo para de lugares de pendientes fuertes y de difícil acceso



Dos Perforadoras neumáticas Stenuick, con martillo de fondo para estabilización de taludes, inyección de suelos, mejoramiento de suelos, construcción geotécnica.

Continúa..... INVENTARIO DEL EQUIPO Y MATERIAL.

INSTALACIONES DE OFICINA Y LABORATORIO CENTRAL

Domicilio:

SEPÚLVEDA 50 NORTE, COL. CENTRO CULIACÁN, SINALOA, ENTRE
COLON Y MADERO

