

Santiago,

13 de octubre de 2014

COTIZACION - N° 3184

G000027 rev 4

Solicitado por Universidad de Chile, Ingeniería Civil
Atención Sr.(a) Katherine Lizama
e-mail kathylizamaa@u.uchile.cl
Fono-Fax 29784390

RUT 60910000-1

ITEM	Universidad de Chile
-------------	-----------------------------

Tipo de Muestra RIL
Norma DS609/1998, Tabla N°4.

ITEM 1.-		Trabajos de Laboratorio				
Parámetros a Analizar	Lim. Detección	Método	Precio Unit.UF	Cantidad	Precio Total UF	
Solidos Suspendidos Totales	1mg/L	NCh 2313/3 Of. 95	0,169	4	0,676	
Solidos Sedimentables (SD)	0,2mL/L 1h	NCh 2313/4 Of. 95	0,130	4	0,520	
Aceites y Grasas (A y G)	1mg/L	NCh 2313/6 Of. 97	0,306	4	1,224	
Hidrocarburos Totales	1,0mg/L	NCh 2313/7 Of. 97	0,000	4	0,000	
Hidrocarburos Fijos	1mg/L	NCh 2313/7 Of. 97	0,389	4	1,556	
Hidrocarburos Volátiles	0,2mg/L	NCh 2313/7 Of. 97	0,688	4	2,752	
Demanda Bioquímica de Oxígeno	1mg/L	NCh 2313/5 Of. 2005	0,246	4	0,984	
Demanda Química de Oxígeno (DQO)	6mg/L	NCh 2313/24 Of. 97	0,196	4	0,784	
Arsenico Total	0,010mg/L	NCh 2313/25 Of. 97	0,230	4	0,920	
Cadmio Total	0,002mg/L	NCh 2313/25 Of. 97	0,180	4	0,720	
Cianuro (CN-)	0,018mg/L	NCh 2313/14 Of. 97	0,209	4	0,836	
Cobre Total	0,014mg/L	NCh 2313/25 Of. 97	0,180	4	0,720	
Cromo Total	0,024mg/L	NCh 2313/25 Of. 97	0,180	4	0,720	
Cromo hexavalente (Cr)	0,02mg/L	NCh 2313/11 Of. 96	0,245	4	0,980	
Fosforo (P)	0,06mg/L	NCh 2313/15 Of. 97	0,168	4	0,672	
Mercurio total (Hg)	0,0003mg/L	NCh 2313/12 Of. 96	0,245	4	0,980	
Niquel Total	0,012mg/L	NCh 2313/25 Of. 97	0,180	4	0,720	
Nitrogeno amoniacal (NH4+)	0,02mg/L	NCh 2313/16 Of. 97	0,209	4	0,836	
Plomo Total	0,012mg/L	NCh 2313/25 Of. 97	0,180	4	0,720	
Sulfato (SO4-2)	3mg/L	NCh 2313/18 Of. 97	0,159	4	0,636	
Sulfuro (S-2)	0,03mg/L	NCh 2313/17 Of. 97	0,199	4	0,796	
Zinc Total	0,028mg/L	NCh 2313/25 Of. 97	0,180	4	0,720	
Poder Espumogeno (PE)	0,8mm	NCh 2313/21 Of. 97	0,162	4	0,648	
Boro Total	0,05mg/L	NCh 2313/25 Of. 97	0,270	4	1,080	
Aluminio Total	0,017mg/L	NCh 2313/25 Of. 97	0,216	4	0,864	
Manganeso Total	0,012mg/L	NCh 2313/25 Of. 97	0,180	4	0,720	

SUBTOTAL ITEM 1 **22,784**

(*) Fuera del Alcance de la Acreditación

ITEM 2.-		Trabajos de Terreno				
ITEM 2.1.-		Trabajos de terreno publicados en informe de ensayo				
Parámetros a Analizar	Método	Precio Unit.UF	Cantidad	Precio Total UF		

(*) Fuera del Alcance de la Acreditación

SUBTOTAL ITEM 2.1 **0,000**

ITEM 2.2.-		Muestreos en Terreno				
Tipo Muestreo	Precio Unit.UF	Cantidad	Precio Total UF			
M.Autom Comp. AR 24 hrs - Inc : Q- pH - T?	3,949	4	15,796			

SUBTOTAL ITEM 2.2 **15,796**

SUBTOTAL ITEM 2 **15,796**

ITEM 3.-		Costos Operativos		
Descripción	Precio Unit. UF	Cantidad	Precio Total UF	
Costos Operativos	0,000	1	0,000	
SUBTOTAL ITEM 3			0,000	

TOTAL A CANCELAR UF NETO: 38,580

NOTAS A CONSIDERAR:

- Tiempo de entrega de resultados: 15 días hábiles.
- Los precios indicados son netos y no incluyen IVA.
- Para la conversión en pesos, se considerará el valor de la UF del día de la facturación.
- La validez de esta cotización es de 30 días desde la fecha de emisión.
- Los valores ofertados sólo son válidos para la presente cotización
- Condiciones de pago: 30 días luego de emitida la factura.
- Documentada con cheque cruzado y nominativo a nombre de Análisis Ambientales S.A.
- En caso de pago mediante transferencia electrónica realizar depósito a nombre de Análisis Ambientales S.A., RUT 96.967.550-1 en la Cuenta N°8901-00021043 del Banco BBVA y enviar e-mail de aviso a anam@anam.cl señalando el N° de factura cancelada.
- ANAM, es Laboratorio acreditado por SISS-INN e ISO - NCh 17.025.
- ANAM, es Laboratorio acreditado bajo Trinorma ISO 9001, ISO 14001 y OSHAS 18001
- ANAM, es Laboratorio acreditado en Suelos, por la Comisión de Normalización y Acreditación (CNA) de la Sociedad Chilena de la Ciencia del Suelo.
- ANAM, es Laboratorio acreditado en Muestreo, con servicio a todas las regiones del país.
- ANAM, presta todos los servicios requeridos con diligencia, confidencialidad y aseguramiento de calidad.
- Se solicitará Orden de Compra y/o Orden de Servicio (se adjunta) indicando N° de Cotización para iniciar los trabajos.
- El retiro de los envases para muestreo, se efectuará en Lira 2370 - San Joaquín en horario de 8:30 a 19:00h
- La entrega de muestras colectadas por el cliente, se efectúa en Lira 2370 - San Joaquín de 8:30h a 16:00h y en Av. Camilo Henríquez 540 - Puente Alto de 9:00h a 17:00h
- Cuando se solicite servicio con mediciones de caudal, esta queda sujeta a la factibilidad técnica de terreno.
- Cuando se solicite eliminar algún análisis de una muestra ya recepcionada, el cobro queda sujeto a la evaluación del laboratorio.

Atentamente,

Ricardo Alejandro Valenzuela Astudillo
Ingeniero Servicios
Fono: 25692236

**ORDEN DE SERVICIO
COTIZACIÓN N° 3184**

Universidad de Chile, Ingeniería: Acepta Cotización N° 3184
por el monto Total de UF: 38,580 para la ejecución de los trabajos detallados en la presente cotización.

LA FACTURA DEBE EXTENDERSE A:

Razón Social: Universidad de Chile, Ingeniería Civil RUT: 60910000-1
Giro: _____
Dirección: Av. Blanco Encalada 2002
Comuna: _____ Ciudad: _____
Fono-Fax 29784390 E-mail kathylizamaa@u.uchile.cl

INDICAR PERSONAS AUTORIZADAS PARA RECIBIR INFORMACION DE RESULTADOS:

Nombre (1): _____
E-mail: _____ Teléfono: _____ Fax: _____
Nombre (2): _____
E-mail: _____ Teléfono: _____ Fax: _____

SI EL SERVICIO INCLUYE TERRENO, FAVOR COMPLETAR:

Nombre de la persona que actuará de enlace en Terreno: _____
Dirección: _____
Comuna: _____ Ciudad : _____
E-mail: _____ Teléfono: _____ Fax: _____

* La fecha será definida de mutuo acuerdo entre el cliente y ANAM S.A.

OTRAS OBSERVACIONES (Indicar cualquier otro dato importante de considerar):

Sólo con el envío de esta Orden de Servicio y/o Orden de Compra, se dará curso a su solicitud.

Katherine Lizama
Universidad de Chile, Ingeniería Civil

FECHA DE ACEPTACIÓN _____