



## Cotización del Servicio de Ensayo N° 013

O. S. E.

N°

Lugar de Servicio	<b>AREQUIPA TRAMO I</b>			Forma de Pago: 50% adelanto
Lima Provincia X			Fecha: 03/02/12	Tipo de Cambio : US\$ 2,85
Cliente: Alpha Consult				RUC:
Representante: Juan Carlos Yanqui				Correo: jllanqui@alphaconsult.com.pe
Dirección: AV. Pablo Carriquiri 467 Of 8 san isidro				Telef: RPM 981661132

Tiempo de Ejecución:      Diario X    Mensual    Anual						
Ensayos	Métodos	Tipo de matriz	A/NA	Cantidad	Precio S/. (Sin IGV)(*) <i>Unitario</i>	Precio S/. (Sin. IGV)(*) <i>Total</i>
Aceites y Grasas	SM 5520 – B - Ed. 21 ava. Año 2005	ANS	A	6	37,05	222,30
DBO	SM 5210 - B - Ed. 21 ava. Año 2005	ANS	A	6	36,40	218,40
Nitrogeno Amoniacal	SM 4500–NH3–D Ed.21ava. Año 2005	ANS	A	6	40,00	240,00
temperatura	SM 2550 - B - Ed. 21 ava. Año 2005	ANS	A	6	11,40	68,40
Oxígeno Disuelto	SM 4500 - OG -Ed. 21 ava. Año 2005	ANS	A	6	26,56	159,36
pH	SM 4500–H +B Ed.21 ava. Año 2005	ANS	A	6	17,10	102,60
STD	SM 2540 – C - Ed 21 ava. Año 2005	ANS	A	6	26,50	159,00
STS	SM 2540 – D – Ed 21 ava. Año 2005	ANS	A	6	26,50	159,00
Coliformes termotolerantes	SM 9221 E. fecal ColiformProcedure	ANS	NA	6	22,00	132,00
<b>Calidad de Aire</b>						
SO <sub>2</sub> Dióxido de Azufre	A.método pararosanilina	A	NA	54	28,00	1512,00
PM 10	40 CFR Título 50,apendice J	A	NA	54	427,50	23085,00
CO - Monóxido de Carbono	Método ácido parasulfoaminobenzoico-PR-CA-001	A	NA	54	28,00	1512,00
NO <sub>2</sub> Dióxido de Nitrógeno	Método de Arsentio de sodio-PR- CA-002	A	NA	54	28,00	1512,00
<b>Ruido</b>	ISO1996-2-200, descripción,medida y evaluación de ruido	A	NA	54	42,75	2308,50
Alquiler de 02 grupos electrógenos por 10 días por 03 viajes				60	121,12	7267,20
Muestreo (Ubicación geográfica con GPS,colecta de muestras) 10 días por 03 viajes				30	427,50	12825,00
Pasaje aéreo Lima Arequipa Lima de 02 personas,más carga de equipos y materiales para 03viajes				3	3135,00	9405,00
	Informe Técnico			3	2000,00	6.000,00
	Gastos Administrativos			1	6688,77	6.688,77
	<b>SUB TOTAL</b>					<b>73.576,53</b>
	IGV 18 %					13.243,77
	<b>TOTAL</b>					<b>S/. 86.820,30</b>



## Cotización del Servicio de Ensayo N° 13

O. S. E.

N°

Lugar de Servicio

**AREQUIPA TRAMO II**

Forma de Pago: 50% adelanto

Lima Provincia X

Fecha:

Tipo de Cambio : US\$ 2,85

Cliete: Alpha Consult

03/02/12

RUC:

Representante: Juan Carlos Yanqui

Correo: jllanqui@alphaconsult.com.pe

Dirección: AV. Pablo Carriquiri 467 Of 8 san isidro

Telef: RPM 981661132

Tiempo de Ejecución:      Diario X    Mensual    Anual

Ensayos	Métodos	Tipo de matriz	A/NA	Cantidad	Precio S/. (Sin IGV)(*) <i>Unitario</i>	Precio S/. (Sin. IGV)(*) <i>Total</i>
Aceites y Grasas	SM 5520 – B - Ed. 21 ava. Año 2005	ANS	A	4	37,05	148,20
DBO	SM 5210 - B - Ed. 21 ava. Año 2005	ANS	A	4	36,40	145,60
Nitrogeno Amoniacal	SM 4500–NH–D Ed.21 ava. Año 2005	ANS	A	4	40,00	160,00
temperatura	SM 2550 - B Ed. 21 ava. Año 2005	ANS	A	4	11,40	45,60
Oxígeno Disuelto	SM 4500 -OG- Ed. 21 ava. Año 2005	ANS	A	4	26,56	106,24
pH	SM 4500–H+B Ed. 21 ava. Año 2005	ANS	A	4	17,10	68,40
STD	SM 2540 – C - Ed 21 ava. Año 2005	ANS	A	4	26,50	106,00
STS	SM 2540 – D– Ed 21 ava. Año 2005	ANS	A	4	26,50	106,00
Coliformes termotolerantes	SM 9221 E. fecal ColiformProcedure	ANS	NA	4	22,00	88,00
<b>Calidad de Aire</b>						
SO <sub>2</sub> Dióxido de Azufre	A.método pararosanilina	A	NA	92	28,00	2576,00
PM 10	40 CFR Título 50,apendice J	A	NA	92	427,50	39330,00
CO - Monóxido de Carbono	Metodo ácido parasulfoaminobenzoico-PR-CA-001	A	NA	92	28,00	2576,00
NO <sub>2</sub> Dióxido de Nitrógeno	Método de Arsentio de sodio-PR- CA-002	A	NA	92	28,00	2576,00
<b>Ruido</b>	ISO1996-2-200, descripción,medida y evaluación de ruido	A	NA	92	42,75	3933,00
Alquiler de 02 grupos electrógenos por 12 días por 04 viajes				96	121,12	11627,52
Muestreo (Ubicación geográficacon GPS, colecta de muestras) 12 días por 04 viajes				48	427,50	20520,00
Pasaje aéreo Lima Arequipa Lima de 02 personas,más carga de equipos y materiales para 03viajes				4	3135,00	12540,00
Informe Técnico				4	2000,00	8000,00
Gastos Administrativos				1	10465,25	10.465,25
<b>SUB TOTAL</b>						115.117,81
IGV 18 %						20.721,20
<b>TOTAL</b>						S/. 135.839,01



## Cotización del Servicio de Ensayo N° 013

O. S. E.

N°

Lugar de Servicio	<b>AREQUIPA TRAMO III</b>	Forma de Pago: 50% adelanto
Lima Provincia X		Tipo de Cambio : US\$ 2,85
Cliente: Alpha Consult	Fecha: 03/02/12	RUC:
Representante: Juan Carlos Yanqui		Correo: jllanqui@alphaconsult.com.pe
Dirección: AV. Pablo Carriquiri 467 Of 8 san isidro		Telef: RPM 981661132

Tiempo de Ejecución:      Diario X    Mensual    Anual						
Ensayos	Métodos	Tipo de matriz	A/NA	Cantidad	Precio S/. (Sin IGV)(*) <i>Unitario</i>	Precio S/. (Sin. IGV)(*) <i>Total</i>
<b>TRAMO I</b>						
Aceites y Grasas	SM 5520 – B - Ed. 21 ava. Año 2005	ANS	A	6	37,05	222,30
DBO	SM 5210 - B - Ed. 21 ava. Año 2005	ANS	A	6	36,40	218,40
Nitrogeno Amoniacal	SM 4500–NH3–D Ed.21ava. Año 2005	ANS	A	6	40,00	240,00
temperatura	SM 2550 - B - Ed. 21 ava. Año 2005	ANS	A	6	11,40	68,40
Oxígeno Disuelto	SM 4500 - OG- Ed. 21 ava. Año 2005	ANS	A	6	26,56	159,36
pH	SM 4500–H +B Ed.21 ava. Año 2005	ANS	A	6	17,10	102,60
STD	SM 2540 – C - Ed 21 ava. Año 2005	ANS	A	6	26,50	159,00
STS	SM 2540 – D – Ed 21 ava. Año 2005	ANS	A	6	26,50	159,00
Coliformes termotolerantes	SM 9221 E. fecal ColiformProcedure	ANS	NA	6	22,00	132,00
<b>Calidad de Aire</b>						
SO <sub>2</sub> Dióxido de Azufre	EPA. E -CFR titulo 40.part 50 Apendice A.método pararosanilina	A	NA	54	28,00	1512,00
PM 10	40 CFR Título 50,apendice J	A	NA	54	427,50	23085,00
CO - Monóxido de Carbono	Metodo ácido parasulfoaminobenzoico-PR-CA-001	A	NA	54	28,00	1512,00
NO <sub>2</sub> Dióxido de Nitrógeno	Método de Arsentio de sodio-PR- CA-002	A	NA	54	28,00	1512,00
<b>Ruido</b>						
	ISO1996-2-200, descripción, medida y evaluación de ruido	A	NA	54	42,75	2308,50
Alquiler de 02 grupos electrógenos por 10 días por 03 viajes				60	121,12	7267,20
Muestreo (Ubicación geográfica con GPS colecta de muestras) 10 días por 03 viajes				30	427,50	12825,00
Pasaje aéreo Lima Arequipa Lima de 02 personas,más carga de equipos y materiales para 03viajes				3	3135,00	9405,00
Informe Técnico				3	2000,00	6.000,00
Gastos Administrativos				1	6688,77	6.688,77
<b>SUB TOTAL</b>						<b>73.576,53</b>
IGV 18 %						<b>13.243,77</b>
<b>TOTAL</b>						<b>S/. 86.820,30</b>

Observaciones: Recogerán a nuestro personal de campo desde el aeropuerto de Arequipa para su transporte a los Revisada y Aprobada por: Rene Mayo  
Fecha de Entrega del Informe: 10 días útiles

Los materiales y envases enviados para muestreo, al no usarse y devolverse al laboratorio, el costo de los mismos será facturado a ustedes.  
Si el cliente anula el servicio al haberse efectuado parte o la totalidad del muestreo, este será facturado  
La presenta cotización tiene una validez de 15 días  
Cualquier modificación del servicio deberá ser coordinada con Atención al cliente, remitiendo una nueva cotización

Condiciones de pago: Previo a la entrega del Informe de Ensayo. Abonar a la cta.Ctte.en dolares en el banco Scotiabank N° 000-2970200 y en soles N° 000 - 4851455.

Leyenda:

Tipo de Matriz : agua,aire(A), suelo (S), otros (O) .

Clase de Matriz : Agua (Residual, Superficial,deMar,Subterránea,potable)

A (=) (\*) : Acreditado

NA : No acreditado

**Clase de Matriz**

**A.Residual** : Efluentes domésticos e industrial

**A.Natural** : Superficial y Subterránea

**A.Consumo** : Envasada y Potable

**A. Mar** :

**Otros** :

**Nomenclatura**

**AR -AR**

**ANS-ANT**

**ACE -ACP**

**AM**

**AO**

Código: FM-CSE

Version: 06

Fecha: 03.01.12

Pag 3 de 3