



RUC: 20604965820

**COTIZACION N° 029 – 18-06-2021**

**Atención :** SR. RAÚL CILLONIZ  
**Solicita :** OCEANO SEAFOOD  
**Obra :** CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE EN PUERTO DE PAITA  
**Asunto :** Propuesta económica estudio de mecánica de suelos

Tengo el agrado de dirigirme a usted para saludarlo y a la vez alcanzarle la cotización de estudio de mecánica de suelos.

Items	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio parcial
1.00	<b>Ensayos in situ</b>				
1.01	Estudio de mecánica de suelos con fines de cimentación, Perforación de calicatas y/o sondaje utilizando barrenos a profundidad promedio de 3.00, así mismos se realizara el ensayo de penetración liviana para establecer parámetros de resistencia y hallar la capacidad portante del suelo, también se realizaran ensayos complementarios (granulometría, límites de consistencia, análisis químico, proctor, clasificación de suelos y otros).	UND	3.0	1000.00	3,000.00
1.02	Demolición de 03 losas de concreto con martillo demoledor de 1.80 x 1.00 metros c/u, con la finalidad de excavar calicatas	UND	3.0	150.00	450.00
1.03	Movilidad camioneta pick up (con chofer y combustible)	DM	2.0	200.00	400.00
<b>SUBTOTAL</b>					<b>3,850.00</b>
<b>IGV – 18 %</b>					<b>693.00</b>
<b>TOTAL S/.</b>					<b>4,543.00</b>

- Nota1:
- Estudio de mecánica de suelos para cimentación y pavimentación Altura máx de 3m).
- Cantidad de calicatas : 03 prospecciones.
- Costo total** : **Cuatro mil quinientos cuarenta y tres con 00/100 Soles**
- Plazo de ejecución : 7 días hábiles.
- Forma de pago : 50% adelanto, 50% a la entrega.
- Comprobante de pago : Factura (incluido IGV)
- Disponibilidad** : Previa coordinación y emisión de orden de servicio.
- La propuesta incluye** : movilidad, viáticos, Seguro (SCTR), equipos de protección personal (EPP); la ubicación y acceso a la zona a estudiar será proporcionada por la empresa contratante.
- Código interbancario Caja Piura:** N° 80110011001262034092
- Cuenta Caja Piura** : N° 110-01-2620340
- Cuenta interbank** : N° 720-3002342422
  - Código interbancario interbank** : N° 003-720-003002342422-06
  - Cuenta detracciones BNP** : N° 00-631-348076

Sin otro en particular le renuevo mi consideración y estima.amente;



**GEO MAQ E.I.R.L.**  
GEOTECNIA - MAQUINARIAS - INGENIERÍA CIVIL  
DAVID CRISTÓFHER VILLAZÓN RUBE  
GERENTE GENERAL



ITEM	CANTIDAD	DETALLE DE ENTREGABLE
1.01	1	Informe Técnico ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS
1.02	1	Plano de ubicación de calicatas (el solicitante proporcionara plano base)
1.03	03	Perfil stratigráfico
1.04	1	Ensayos de laboratorio :
1.04.01		<b>ENSAYOS BASICOS</b>
	03	Ejecución de Calicatas (Profundidad de 3.0m) Si es que se detectaranivel freático, la profundidad máxima será la del NF.
		Análisis granulométrico por tamices, ASTM-D-422
		Contenido de humedad, ASTM-D-2216
		Clasificación de suelos SUCS, ASTM-D-2487
		Clasificación de suelos AASTHO, ASTM-D-3282
		Límites de consistencia (Limite Liquido), ASTM-D-4319
		Límites de consistencia,(Limite Plástico) ASTM-D-4319
1.04.02		<b>ENSAYOS ESPECIALES</b>
	01	Ensayo de penetración liviana
	01	Capacidad portante
1.04.03		<b>ENSAYOS ESPECIALES</b>
	01	Proctor Modificado AASTHO-T-180-C
	01	C.B.R. con tres energías de compactación
1.04.04		<b>ENSAYOS QUIMICOS</b>
	03	Sales Solubles
	03	Sulfatos
	03	Cloruros



**GEO MAQ E.I.R.L.**  
GEOTECNIA - MAQUINARIAS - INGENIERIA CIVIL  
DAVID CRISTÓPHER VILLAZÓN RUÁ  
GERENTE GENERAL