



**EMPRESA DE GESTIÓN ELÉCTRICA ASOCIADA S.A.C**

Oficina: Jr. Cuzco N° 354 - Catacaos Centro - Piura - Perú.  
 Telf: 051-966 905 852 / (073) - 622442  
 RUC 20600048369  
 contactanos@emgelec.com / www.emgelec.com

SERVICIO ELECTROMECANICOS, AUTOMATIZACIÓN, CONTROL E INSTRUMENTACIÓN



**PRESUPUESTO 002-2024**

Señores: Oceano Fishing Services S.A.C  
 RUC: 20515162578  
 Dirección: Jr. Los Pescadores N°994 - Paita - Piura  
 Atención: Ing. David Paucar  
 Teléfono:  
 Referencia: Mantenimiento de SPAT  
 F. Pago: Credito 7 días

Fecha: 12/1/2024

Moneda: Soles

Mantenimiento anual de SPAT					
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unt.	Total Item
<b>1.00</b>	<b>Medición y Revisión de Pozos a Tierra</b>				
1.01	Dosis química para puesta a tierra Pratgel (6kg) para mantenimiento preventivo	und	10	S/. 59.50	S/.595.00
1.02	Cambio de conector AB	und	10	S/. 8.00	S/.80.00
<b>2.00</b>	<b>Mantenimiento correctivo de SPAT</b>				
2.01	Retiro y cambio del Conector AB de cobre 3/4" en mal estado	und	10		
2.02	Retiro de 30 cm de tierra de chacra de la caja de registro, dejando al descubierto una parte de la varilla de cobre	und	10	S/. 200.00	S/.2,000.00
2.03	Limpieza y cepillado del cable de línea a tierra y de la varilla de cobre expuesta	und	10		
2.04	Medición del valor de ohmiaje del pozo a tierra antes del mantenimiento, e informar	und	10		
2.05	Aplicación de dosis thorgel (en caso no cumpla con los parámetros menores a 05 Ohmios).	und	10		
2.06	Pintado y rotulado de caja de registro, Pintado de la señalética ubicado en pared adjunto al pozo a tierra.	und	10		
2.07	Medición del valor de ohmiaje del pozo a tierra después del mantenimiento	und	10		
2.08	Instalación de conector de cobre ab de 3/4" nuevo	und	10		
2.09	Actualización y envió de plano de ubicación de Pozo a Tierra. Firmado por ing. Electricista colegiado.	und	10		
2.10	Emisión del informe técnico con fotografía inicial y final del estado actual del Pozo a Tierra.		10		
2.11	Emisión de Protocolos de prueba y certificado de Puesta a tierra Firmado por un Ing. Electricista colegiado.		10		
	<b>COSTO DIRECTO</b>			S/	<b>2,675.00</b>
	<b>TRANSPORTE</b>	8%		S/	<b>214.00</b>
	<b>GASTOS GENERALES</b>	4%		S/	<b>107.00</b>
	<b>TOTAL SIN IGV</b>			S/	<b>2,996.00</b>

**SON:**

**CONDICIONES COMERCIALES:**

- ° Precios NO incluyen los impuestos de Ley.
- ° Cualquier trabajo adicional no considerado en la presente propuesta se informará al cliente para su aprobación y posterior facturación.
- ° Al finalizar el servicio se entregará un dossier de calidad con todos los protocolos de rutina
- ° Todo el personal técnico cuenta con poliza SCTR, seguro de vida ley, exámenes médicos y cursos para trabajos de alto riesgo
- ° Tiempo de garantía: 12 meses, no incluye por defectos de mal uso o de eventos eléctricos productos: sobrecorrientes, sobretensiones, mal tiempo, condiciones ambientales
- ° Plazo de ejecución para el mantenimiento: 1 día hábil
- ° Plazo para la entrega del informe: 3 días hábiles

**NUMEROS DE CUENTA**

BCP Soles: 475-2280269-0-97  
 Banco de la Nación Detracciones: 00631-242677