

**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 071-2024**

Señores: Oceano SeaFood
 RUC: 20600581768
 Dirección: Av. Manuel Olguin 211 - Int. 4 (Torre Omega - Piso 4) - Surco - Lima
 Atención: Ing. David Paucar
 Teléfono: 925 162 898
 Referencia: Planta ABC
 F. Pago Credito 15 dias

Fecha: 17/6/2024

Moneda: Soles

Mantenimiento anual de SPAT					
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unt.	Total Item
1.00	Materiales				
1.01	Bentonita	Und	9.00	S/ 55.00	S/ 495.00
1.02	Conector AB 5/8	Und	9.00	S/ 10.00	S/ 90.00
1.03	Trapo industrial	Und	9.00	S/ 6.00	S/ 54.00
1.05	Pintura: Amarilla, Blanca Negra	Glb	1.00	S/ 200.00	S/ 200.00
1.06	Senalización	Und	9.00	S/ 10.00	S/ 90.00
2.00	Servicio de mantenimiento de SPAT				
2.01	Retiro y cambio del Conector AB de cobre 3/4" en mal estado	Und	9.00	S/ 106.88	S/ 961.92
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				
2.03	Limpieza y cepillado del cable de línea a tierra y de la varilla de cobre expuesta				
2.04	Medición del valor de ohmiaje del pozo a tierra antes del mantenimiento, e informar				
2.05	Aplicación de dosis thorgel (en caso no cumpla con los parámetros menores a 05 Ohmios).				
2.06	Pintado y rotulado de caja de registro, Pintado de la señalética ubicado en pared adjunto al pozo a tierra.				
2.07	Medición del valor de ohmiaje del pozo a tierra después del mantenimiento				
2.08	Instalación de conector de cobre ab de 3/4" nuevo				
2.09	Actualización y envío de plano de ubicación de Pozo a Tierra. Firmado por ing. Electricista colegiado.				
2.10	Emisión del informe técnico con fotografía inicial y final del estado actual del Pozo a Tierra.				
2.11	Emisión de Protocolos de prueba y certificado de Puesta a tierra Firmado por un Ing. Electricista colegiado.				
	COSTO DIRECTO			S/	1,890.92
	TRANSPORTE			S/	400.00
	GASTOS GENERALES			S/	200.00
	TOTAL SIN IGV			S/	2,490.92

SON:**ENTREGABLES DEL SERVICIO****DOSIER DE CALIDAD**

- Cronograma del servicio
- * Protocolo de prueba de aislamiento firmado por Ing. Electricista Colegiado
- * Certificado de calibración de los equipos de medición
- * Especificaciones de los materiales
- * Carta de garantía de materiales y servicio
- * Informe fotográfico

DOSIER DE SEGURIDAD

Se presentará el dossier de seguridad con los formatos de charla de seguridad, ATS, PETAR, check list de equipos y reporte fotográfico.

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 informe con todos los protocolos de calidad
- ° Todo el personal técnico cuenta con poliza SCTR, seguro de vida ley, exámenes médicos vigentes.
- ° Tiempo de garantía: 6 meses por defectos de instalación
- ° El tiempo de ejecución:
2 día calendario, contados a partir de la aprobación de seguridad
- ° Para el día de la ejecución de trabajos en campo las inicios de labores es desde 8:00 a.m - 5:00 p.m