



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, AUTOMACIÓN, CONTROL E INSTRUMENTACIÓN

PRESUPUESTO 034-2025



Señores: Oceano SeaFood S.A
 RUC: 20600581768
 Dirección: Av. Manuel Olguin N°211 - Santiago de Surco - Lima
 Atención: Ing. David Paucar E.
 Teléfono: 925 162 898
 Referencia: Planta ABC
 F. Pago: 15 días

Fecha: 18/02/2025

Moneda: Soles

Mantenimiento de Línea de Media Tensión					
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unt.	Total Item
1.00	Mantenimiento preventivo de Transformadores 1250 kVA				
	Limpieza general del transformador con solvente dieléctrico	Und	1.00	S/ 1,200.00	S/ 1,200.00
	Limpieza y ajuste de los bushing para eliminar fugas de aceite en los empaque Inspección de todos los componentes externos del transformador Revisión de conexiones de media y baja tensión para evitar puntos calientes Revisión y ajuste de conexión de puesta a tierra Revisión de nivel de aceite Cambio de silica gel(deshumi) c. naranja p/transformadores -Basf/engelhard				
	Análisis físico-químico para muestra de aceite dieléctrico	Und	1.00	S/ 440.00	S/ 440.00
	Termografía para descartar de puntos calientes Medición de resistencia de aislamiento con MIT 1525 - 15kV Insulation Tester				
2.00	Mantenimiento preventivo de Transformadores 630 kVA				
	Limpieza general del transformador con solvente dieléctrico	Und	1.00	S/ 650.00	S/ 650.00
	Limpieza y ajuste de los bushing para eliminar fugas de aceite en los empaque Inspección de todos los componentes externos del transformador Revisión de conexiones de media y baja tensión para evitar puntos calientes Revisión y ajuste de conexión de puesta a tierra Revisión de nivel de aceite Cambio de silica gel(deshumi) c. naranja p/transformadores -Basf/engelhard				
	Análisis físico-químico para muestra de aceite dieléctrico	Und	1.00	S/ 440.00	S/ 440.00
	Termografía para descartar de puntos calientes Medición de resistencia de aislamiento con MIT 1525 - 15kV Insulation Tester				
3.00	Mantenimiento de Celda de Media Tensión				
	Limpieza de componentes con solvente dieléctrico				
	Prueba de apertura y cierre de seccionador	Und	1.00	S/ 500.00	S/ 500.00
	Engrasado de partes mecánicas Lubricación de contactos de media tensión, con grasa dieléctrica Revisión y ajuste de conexiones de media y baja tensión para evitar puntos calientes Revisión y ajuste de conexión de puesta a tierra Termografía para descartar de puntos calientes				
4.00	Medida de aislamiento de Conductores				
	Medición del aislamiento del conductor de Media Tensión N2XS	Glb.	1.00	S/ 300.00	S/ 300.00
	Medición del aislamiento del conductor de Baja Tensión N2XOH - 220 VAC	Glb.	1.00	S/ 150.00	S/ 150.00
	Medición del aislamiento del conductor de Baja Tensión N2XOH - 440 VAC	Glb.	1.00	S/ 150.00	S/ 150.00
5.00	Mantenimiento preventivo de estructuras de Media Tensión (doble terna)				
	Limpieza general de aisladores poliméricos				
	Inspección y evaluación de ferreteria	Und	4.00	S/ 180.00	S/ 720.00
	Inspección y evaluación de aisladores polimericos Inspección y evaluación de postes de media tensión Termografía				
6.00	Mantenimiento preventivo de estructuras de Media Tensión (una terna)				
	Limpieza general de aisladores poliméricos				
	Inspección y evaluación de ferreteria	Und	11.00	S/ 100.00	S/ 1,100.00
	Inspección y evaluación de aisladores polimericos Inspección y evaluación de postes de media tensión Termografía				
7.00	Mantenimiento preventivo de Transformador mixto (Trafomix)				
	Limpieza general del trafomix con solvente dieléctrico	Und	1.00	S/ 350.00	S/ 350.00
	Limpieza y ajuste de los bushing para eliminar fugas de aceite en los empaque Inspección de todos los componentes externos del transformador Revisión de conexiones de media y baja tensión para evitar puntos calientes Revisión y ajuste de conexión de puesta a tierra Revisión de nivel de aceite Cambio de silica gel(deshumi) c. naranja p/transformadores -Basf/engelhard				
	Análisis físico-químico para muestra de aceite dieléctrico	Und	1.00	S/ 440.00	S/ 440.00
	Termografía para descartar de puntos calientes Medición de resistencia de aislamiento con MIT 1525 - 15kV Insulation Tester				

8.00	Mantenimiento preventivo de tableros de distribución en 440V y 220V Limpieza general del tablero con solvente dieléctrico Revisión de puntos de conexión de puesta a tierra (Para protección de fallas eléctricas) Ajuste de bornes y conexiones Termografía	und	2.00	S/ 250.00	S/ 500.00
9.00	Corte de energías con Concesionaria Gestión y pago para corte de energía ante la concesionaria	Glb.	1	S/ 1,000.00	S/ 1,000.00
COSTO DIRECTO				S/	S/ 7,940.00
GASTOS GENERALES				S/	S/ 400.00
TRANSPORTE				S/	S/ 300.00
TOTAL SIN IGV				S/	S/ 8,640.00

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.
- ° Esta propuesta incluye el cambio o reemplazo de componente indicadas en el alcance.
- ° 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: 12 meses, no incluye por defectos de mal uso o de eventos eléctricos productos: sobrecorrientes, sobretensiones, mal tiempo, condiciones ambientales
- ° El tiempo de ejecución: 1 día calendario
- ° Para el día de la ejecución de trabajos en campo los inicios de labores es desde 8:00 a.m - 6:00 p.m
- ° El cliente entregara todo el sistema eléctrico, no se contempla interrupción durante los trabajos.

NUMEROS DE CUENTA

Cuenta ahorro BBVA soles: 0011-0554-01-00018252
Cuenta corriente BCP soles: 475-2280269-0-97
Banco de la Nación Detracciones: 00631-242677