

PRESUPUESTO 024-2025

 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: Mantenimiento Línea - Sub Estación - 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 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 Termografía para descartar de puntos calientes Medición de resistencia de aislamiento con MIT 1525 - 15kV Insulation Tester Análisis fisicoquímico: Contenido de agua (ASTM D1533), tensión interfacial (ASTM D971), índice de acidez(ASTM D974), color (ASTM D1500), rigidez dieléctrica (ASTM D 1816), aspecto visual(ASTM D-1524)	Und	1.00	S/ 1,200.00	S/ 1,200.00
		Und	1.00	S/ 440.00	S/ 440.00
2.00	Mantenimiento preventivo de Transformadores 630 kVA Limpieza general del transformador con solvente dieléctrico 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 Termografía para descartar de puntos calientes Medición de resistencia de aislamiento con MIT 1525 - 15kV Insulation Tester Análisis fisicoquímico: Contenido de agua (ASTM D1533), tensión interfacial (ASTM D971), índice de acidez(ASTM D974), color (ASTM D1500), rigidez dieléctrica (ASTM D 1816), aspecto visual(ASTM D-1524)	Und	1.00	S/ 650.00	S/ 650.00
		Und	1.00	S/ 440.00	S/ 440.00
3.00	Mantenimiento de Celda de Media Tensión Limpieza de componentes con solvente dieléctrico Prueba de apertura y cierre de seccionador 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	Und	1.00	S/ 500.00	S/ 500.00
4.00	Medida de aislamiento de Conductores Medición del aislamiento del conductor de Media Tensión N2XSJ	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 ferretería Inspección y evaluación de aisladores polimericos Inspección y evaluación de postes de media tensión Termografía	Und	4.00	S/ 180.00	S/ 720.00
6.00	Mantenimiento preventivo de estructuras de Media Tensión (una terna) Limpieza general de aisladores poliméricos Inspección y evaluación de ferretería Inspección y evaluación de aisladores polimericos Inspección y evaluación de postes de media tensión Termografía	Und	11.00	S/ 100.00	S/ 1,100.00
7.00	Mantenimiento preventivo de Transformador mixto (Trafomix) Limpieza general del trafomix con solvente dieléctrico 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 Termografía para descartar de puntos calientes Medición de resistencia de aislamiento con MIT 1525 - 15kV Insulation Tester Análisis de rigidez dieléctrica (ASTM D 1816)	Und	1.00	S/ 440.00	S/ 440.00
		Und	1.00	S/ 150.00	S/ 150.00

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	Limpieza General de Sub Estación Limpieza General de los ambientes de la subestación	Und	1.00	S/ 150.00	S/	150.00
10.00	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/	7,890.00
GASTOS GENERALES				S/	S/	400.00
TRANSPORTE				S/	S/	300.00
TOTAL SIN IGV				S/	S/	8,590.00

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 suministrados
- * Carta de garantía de materiales y servicio
- * Informe fotografico

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 póliza 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,
- ° El tiempo de ejecución:
1 día calendario, contados a partir del envío de la orden de servicio.
- ° Para el día de la ejecución de trabajos en campo los inicios de labores es desde 8:00 a.m - 5:00 p.m

NUMEROS DE CUENTA

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