

**PRESUPUESTO 031-2025**

 Señores: Oceano SeaFood S.A  
 RUC: 20600581768  
 Dirección: Av. Manuel Olguin N°211 - Santiago de Surco - Lima  
 Atención: Ing. David Paucar E.  
 Teléfono: 925162898  
 Referencia:  
 F. Pago 15 días

Fecha: 18/02/2025

Moneda: Soles

Construcción de pozos a tierra						
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unt.	Total Item	
<b>POZO TRANSFORMADOR 1250kVA</b>						
<b>1.00 MATERIALES</b>						
1.01	Varilla de cobre puro de 5/8"x2.4m	Und	1	S/ 200.00	S/ 200.00	
1.02	Cemento conductivo	Und	1	S/ 95.00	S/ 95.00	
1.03	Thorgel	Und	1	S/ 100.00	S/ 100.00	
1.04	Caja de registro - Cemento	Und	1	S/ 40.00	S/ 40.00	
1.05	GTDU-3/8"-IPS-2/0-250	Und	1	S/ 90.00	S/ 90.00	
1.06	Tierra de chacra	m3	2	S/ 90.00	S/ 180.00	
1.07	Cemento Portland	Und	2	S/ 40.00	S/ 80.00	
1.08	Hormigón	Und	0.5	S/ 80.00	S/ 40.00	
1.09	Arena Fina	Und	0.5	S/ 70.00	S/ 35.00	
1.10	Tubería conduit EMT 1inx3m	Und	5	S/ 20.00	S/ 100.00	
1.11	Unión conduit atornillada EMT 1 in	Und	5	S/ 1.50	S/ 7.50	
1.12	Curva conduit EMT 1 in	Und	6	S/ 2.50	S/ 15.00	
1.13	Conector conduit atornillado hermetico p/tubo	Und	1	S/ 1.50	S/ 1.50	
1.14	Riel unistrut ranurado 41x21mm x2400mm	Und	1	S/ 25.00	S/ 25.00	
1.15	Abrazadera strut 1 in p/tubo conduit EMT	Und	12	S/ 1.00	S/ 12.00	
1.16	Conductor de tierra 120mm2 amar/verde (neutro Transformador 1250kVA)	m	13	S/ 85.00	S/ 1,105.00	
1.17	Terminales de compresión 120mm2	und	2	S/ 11.00	S/ 22.00	
1.18	Consumibles: sticker, pintura, etc	Glb	1	S/ 30.00	S/ 30.00	
<b>2.00 Servicio de montaje</b>						
2.01	Excavación de hoyo en terreno pedroso	Und	1	S/ 350.00	S/ 350.00	
2.02	Construcción de SPAT	Und	1	S/ 230.00	S/ 230.00	
2.03	Demolición de losa de 1x1 para hoyo de SPAT	Und	1	S/ 180.00	S/ 180.00	
2.04	Construcción de losa	Und	1	S/ 120.00	S/ 120.00	
2.05	Eliminación de desmonte	Glb	1	S/ 37.50	S/ 37.50	
2.06	Instalación de tubería conduit	Glb	1	S/ 150.00	S/ 150.00	
2.07	Tendido de conductor e instalación en barra neutro hacia SPAT	Glb	1	S/ 80.00	S/ 80.00	
2.08	Certificados de SPAT	Und	1	S/ 70.00	S/ 70.00	
<b>POZO TRANSFORMADOR 630KVA</b>						
<b>3.00 MATERIALES</b>						
3.01	Varilla de cobre puro de 5/8"x2.4m	Und	1	S/ 200.00	S/ 200.00	
3.02	Cemento conductivo	Und	1	S/ 95.00	S/ 95.00	
3.03	Thorgel	Und	1	S/ 100.00	S/ 100.00	
3.04	Caja de registro - Cemento	Und	1	S/ 40.00	S/ 40.00	
3.05	GTDU-3/8"-IPS-2/0-250	Und	1	S/ 90.00	S/ 90.00	
3.06	Tierra de chacra	m3	2	S/ 90.00	S/ 180.00	
3.07	Cemento Portland	Und	2	S/ 40.00	S/ 80.00	
3.08	Hormigón	Und	0.5	S/ 80.00	S/ 40.00	
3.09	Arena Fina	Und	0.5	S/ 70.00	S/ 35.00	
3.10	Tubería conduit EMT 1inx3m	Und	6	S/ 20.00	S/ 120.00	
3.11	Unión conduit atornillada EMT 1 in	Und	5	S/ 1.50	S/ 7.50	
3.12	Curva conduit EMT 1 in	Und	6	S/ 2.50	S/ 15.00	
3.13	Conector conduit atornillado hermetico p/tubo	Und	1	S/ 1.50	S/ 1.50	
3.14	Riel unistrut ranurado 41x21mm x2400mm	Und	1	S/ 25.00	S/ 25.00	
3.15	Abrazadera strut 1 in p/tubo conduit EMT	Und	14	S/ 1.00	S/ 14.00	
3.16	Conductor de tierra 95mm2 amar/verde (neutro Transformador 630kVA)	m	15	S/ 70.00	S/ 1,050.00	
3.17	Terminales de compresión 95mm2	und	2	S/ 16.00	S/ 32.00	
3.18	Consumibles: sticker, pintura, etc	Glb	1	S/ 30.00	S/ 30.00	
<b>4.00 Servicio de montaje</b>						
4.01	Excavación de hoyo en terreno pedroso	Und	1	S/ 350.00	S/ 350.00	
4.02	Construcción de SPAT	Und	1	S/ 230.00	S/ 230.00	
4.03	Demolición de losa de 1x1 para hoyo de SPAT	Und	1	S/ 180.00	S/ 180.00	
4.04	Construcción de losa	Und	1	S/ 120.00	S/ 120.00	
4.05	Eliminación de desmonte	Glb	1	S/ 37.50	S/ 37.50	
4.06	Instalación de tubería conduit	Glb	1	S/ 150.00	S/ 150.00	
4.07	Tendido de conductor e instalación en barra neutro hacia SPAT	Glb	1	S/ 80.00	S/ 80.00	
4.08	Certificados de SPAT	Und	1	S/ 70.00	S/ 70.00	
<b>POZO DE CALDERA</b>						
<b>5.00 Materiales</b>						
5.01	Varilla de cobre puro de 5/8"x2.4m	Und	1	S/ 200.00	S/ 200.00	
5.02	Cemento conductivo	Und	1	S/ 95.00	S/ 95.00	
5.03	Thorgel	Und	1	S/ 100.00	S/ 100.00	
5.04	Caja de registro - Cemento	Und	1	S/ 40.00	S/ 40.00	
5.05	Conector AB	Und	1	S/ 10.00	S/ 10.00	
5.06	Tierra de chacra	m3	2	S/ 90.00	S/ 180.00	
5.07	Cemento Portland	Und	1	S/ 40.00	S/ 40.00	
5.08	Hormigón	Und	0.5	S/ 80.00	S/ 40.00	
5.09	Arena Fina	Und	0.5	S/ 70.00	S/ 35.00	
5.10	Conductor de tierra 10mm2 amar/verde (Zona de caldera)	m	10	S/ 10.00	S/ 100.00	
5.11	Tubería 3/4" PVC-SAP x3m (Zona de caldera)	und	3	S/ 5.00	S/ 15.00	
5.12	Consumibles: sticker, pintura, etc	Glb	1	S/ 30.00	S/ 30.00	

<b>6.00</b>	<b>Servicio de montaje</b>						
6.01	Excavación de hoyo en terreno pedroso	Und	1	S/	350.00	S/	350.00
6.02	Construcción de SPAT	Und	1	S/	230.00	S/	230.00
6.03	Demolición de loza de 1x1 para hoyo de SPAT	Und	1	S/	180.00	S/	180.00
6.04	Demolición de loza para entubado	Und	1	S/	80.00	S/	80.00
6.05	Construcción de losa	Und	1	S/	440.00	S/	440.00
6.06	Eliminación de desmonte	Glb	1	S/	150.00	S/	150.00
6.07	Tendido de conductor e instalación en barra neutro hacia SPAT	Glb	2	S/	150.00	S/	300.00
6.08	Certificados de SPAT	Und	4	S/	70.00	S/	280.00
	<b>RECONSTRUCCIÓN DE POZO</b>						
<b>7.00</b>	<b>Materiales</b>						
7.01	Varilla de cobre puro de 5/8"x2.4m	Und	1	S/	200.00	S/	200.00
7.02	Cemento conductivo	Und	1	S/	95.00	S/	95.00
7.03	Thorgel	Und	1	S/	100.00	S/	100.00
7.04	Caja de registro - Cemento	Und	1	S/	40.00	S/	40.00
7.05	Conector AB	Und	1	S/	10.00	S/	10.00
7.06	Tierra de chacra	m3	2	S/	90.00	S/	180.00
7.07	Cemento Portland	Und	0.5	S/	40.00	S/	20.00
7.08	Hormigón	Und	0.5	S/	80.00	S/	40.00
7.09	Arena Fina	Und	0.5	S/	70.00	S/	35.00
7.10	Consumibles: sticker, pintura, etc	Glb	1	S/	30.00	S/	30.00
<b>8.00</b>	<b>Servicio de montaje</b>						
8.01	Excavación de hoyo en terreno pedroso	Und	1	S/	350.00	S/	350.00
8.02	Construcción de SPAT	Und	1	S/	230.00	S/	230.00
8.03	Demolición de loza de x1 para hoyo de SPAT	Und	1	S/	180.00	S/	180.00
8.04	Construcción de losa	Und	1	S/	440.00	S/	440.00
8.05	Eliminación de desmonte	Glb	1	S/	150.00	S/	150.00
8.06	Tendido de conductor e instalación en barra neutro hacia SPAT	Glb	2	S/	150.00	S/	300.00
8.07	Certificados de SPAT	Und	1	S/	70.00	S/	70.00
	<b>MATERIALES</b>			<b>S/</b>		<b>S/</b>	<b>5,968.00</b>
	<b>SERVICIO</b>			<b>S/</b>		<b>S/</b>	<b>6,165.00</b>
	<b>GASTOS GENERALES</b>			<b>S/</b>		<b>S/</b>	<b>600.00</b>
	<b>TRANSPORTE</b>			<b>S/</b>		<b>S/</b>	<b>1,700.00</b>
	<b>TOTAL SIN IGV</b>			<b>S/</b>		<b>S/</b>	<b>14,433.00</b>

**SON:**

**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 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 poliza SCTR, seguro de vida ley, exámenes médicos vigentes.
- ° Tiempo de garantía: 12 meses por defectos de instalación
- ° El tiempo de ejecución:  
5 días calendario, contados a partir de la aprobación de seguridad
- ° 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 Detracciones: 00631-242677