

Paita, 08 de agosto de 2024.

Carta N° 124-2024-G/BAYMAR.EIRL

Sres. Oceano Fishing Service S.A.C.

Presente.

Asunto : Alcanzo Propuesta técnica y económica relacionado a servicio de construcción de dos (02) pozos de Puesta a tierra en diferentes zonas de Planta.

Mediante la presente le saludo cordialmente y, en atención a vuestra solicitud, hago llegar para su consideración nuestra propuesta técnica - económica por:

Resumen	Cant	P.U.	Subtotal
Pozo de puesta a tierra para zona de recepción y caldero. Trabajo incluye: <ul style="list-style-type: none">• Construcción de pozo de puesta a tierra con varilla de cobre puro de 5/8", cubierta con Thor cem y tierra de cultivo tratada con Thor gel.• La medición y certificación de la Resistencia de Tierra con equipo debidamente calibrado. No incluye conductor para conexión a tablero a proteger	02	3053.80	6107.60
Subtotal sin IGV (\$/)			6107.60
IGV (\$/)			1099.37
Total (\$/)			7206.97

En anexos se detalla las partidas que incluyen este servicio.

Servicio incluye materiales señalados, herramientas, implementos, gastos generales, transporte, impuestos (excepto el IGV) y otros.

Sin otro particular, estaremos atentos a su orden y/o consultas.

Atentamente,

Serv. y Neg. Grals. **BAYMAR EIRL**


Ing. Alberto Bayona Martínez
Gerente

PROPUESTA TÉCNICA DE SERVICIO

CONSTRUCCIÓN DE DOS (02) PUESTA A TIERRA

Se propone la construcción de dos (02) pozos de puesta a tierra para zona de recepción y sala de caldero.

Trabajo incluye la medición y certificación de la Resistencia de Tierra con equipo debidamente calibrado.

No incluye conductor para conexión de pozo a tablero de distribución a proteger

TRABAJOS A CONSIDERAR

Dada la alta resistividad del terreno (relleno con rocas) donde está ubicada la empresa, se plantea la construcción de pozo de tierra horizontal empleando: Varilla de cobre **puro**, **cemento conductor**, espiral con cobre desnudo de 35 mm² y tierra de cultivo tratada con THOR-GEL.

Medición de resistencia de Puestas a Tierra con teluometro debidamente calibrado con equipo contrastador autorizado por INDECOPI.

Plano

Planos de ubicación de pozos de tierra tipo jabalina horizontal.

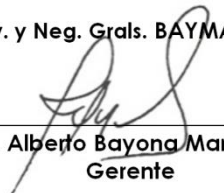
MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

- Cascos dieléctricos.
- Zapatos aislantes.
- Juego de herramientas eléctricas y obras civiles.
- Teluometro contrastado.
- Otras herramientas necesarias para el desarrollo del servicio.

SEGURIDAD OCUPACIONAL

- Seguro Complementario de Trabajos de riesgo (SCTR)
- Examen Médico Ocupacional
- Procedimientos de trabajo.
- Charla de seguridad.
- ATS/IPERC.
- Equipos de comunicación.

Serv. y Neg. Grls. BAYMAR EIRL


Ing. Alberto Bayona Martínez
Gerente

PROPUESTA ECONÓMICA

Nuestra propuesta económica del servicio de construcción de dos pozo de puesta a tierra, asciende a: S/6,107.61 soles más IGV (Seis mil ciento siete y 61/100 Soles más IGV).

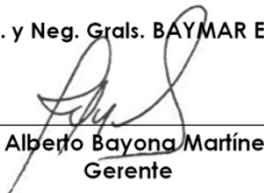
ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDA	UND	CANT	PU	TOTAL
1 SUMINISTRO DE MATERIALES PUESTA A TIERRA					
1.01	Varilla de cobre puro de 5/8" x 2.40 m	Cjto.	2	209.057	418.11
1.02	Thorgel (5 Kg)	Cjto.	6	88.311	529.87
1.03	Cemento Conductivo (25 Kg) Thor-cem	Cjto.	6	78.884	473.30
1.04	Conector AB cobreado 5/8"	Un.	6	5.496	32.98
1.05	Caja de registro de Propileno con tapa amarilla	Un.	2	28.618	57.24
1.06	Tierra de cultivo	m3	6	80.000	480.00
1.07	Conductor desnudo duro de 35 mm ²	m	12	15.598	187.18
1.08	Cemento y agregados	m3	2	200.000	400.00
TOTAL SUMINISTRO DE MATERIALES					2,578.68
2 INSTALACION DE PUESTA A TIERRA					
2.01	Rotura de loza y excavación de hoyo de 2.5 m de profundidad / largo, Instalación de componentes, relleno, compactación y resane de loza, Medición, certificación, retiro de material reemplazado (desmonte).	Un.	2	1700.00	3,400.00
TOTAL MONTAJE ELECTROMECHANICO					3,400.00
RESUMEN					
SUMINISTRO DE MATERIALES					2,578.68
MONTAJE ELECTROMECHANICO					3,400.00
TRANSPORTE (5% DE SUMINISTRO DE MATERIALES)					128.92
SUB TOTAL					6,107.60
I.G.V. (18%)					1099.37
TOTAL GENERAL					7,206.97

No incluye conductor y conexión a tablero a proteger y otros materiales o trabajos no considerados en la propuesta. De requerirse se considerará como adicionales previa autorización del cliente.

Condiciones comerciales:

- Forma de pago : Crédito quince días.
- Plazo de ejecución : 08 días a partir de la orden de servicio u contrato.
- Valides de la oferta : 15 días.
- Moneda Nacional.
- Emisión de factura.

Serv. y Neg. Grals. BAYMAR EIRL


 Ing. Alberto Bayona Martínez
 Gerente