

## A.- PRESUPUESTO N° 00 - 2024 (Mano de Obra)



Propietario:	Océano SeaFood S.A
Ubicación:	Planta Callao - Lima
Obra:	Bases de concreto armado y plataforma nueva para sopore de 01 condensador CE-6ZHX-1680
Fecha:	Paita, 04 de Enero del 2024
Ejecutor:	K&J Proyectistas y Constructores SAC - Ing° Civil JOSÉ LUIS IMÁN ALDEÁN Reg. CIP 151968

Item	Descripción de la partida	Und.	Metrado	P.U S/	Parcial	Total S/.
1.00	<u>Seguridad industrial en obra (Riesgo Alto)</u>					7,300.00
1.01	SCTR, emmos e implementos de seguridad	glb	1.00	1,800.00	1,800.00	
1.02	Seguridad y Salud Ocupacional y Medio Ambiente	glb	1.00	2,500.00	2,500.00	
1.03	Alojamiento y alimentación del personal	glb	1.00	3,000.00	3,000.00	
2.00	<u>Obras Preliminares</u>					6,500.00
2.01	Traslado de maquinarias, equipos, herramientas y otros	est	1.00	2,000.00	2,000.00	
2.02	Demolición de losa existente con maquinaria pesada tipo Botcat	hm	18.00	250.00	4,500.00	
3.00	<u>Movimiento de tierras</u>					3,800.00
3.01	Excavación para cimentación	m3	11.50	80.00	920.00	
3.02	Relleno compactado con afirmado	m3	16.00	120.00	1,920.00	
3.03	Eliminación de material excedente f.e=1.40	m3	16.00	60.00	960.00	
4.00	<u>Obras de concreto simple</u>					700.00
4.01	Solado Concreto f'c 140 Kg/cm2 para zapatas corrida e=0.10m.	m3	1.00	700.00	700.00	
5.00	<u>Obras de concreto armado</u>					28,710.00
	<u>Zapatas corridas y zapatas conectadas.</u>					
5.01	Zapatas corrida Df=1.20m para 06 columnas					
	Concreto f'c=245 Kg/cm2 vibrado y vaciado con mixers	m3	9.70	1,200.00	11,640.00	
	Acero f'y= 4200 Kg/cm2	Kg	465.00	9.00	4,185.00	
5.02	Columnas en cimentación corrida					
	Concreto f'c=245 Kg/cm2 vibrado y vaciado con mixers	m3	2.00	1,200.00	2,400.00	
	Acero f'y= 4200 Kg/cm2	Kg	450.00	9.00	4,050.00	
	Encofrado y desencofrado	m2	17.00	70.00	1,190.00	
5.03	Vigas de conexión entre zapatas					
	Concreto f'c=210 Kg/cm2	m3	1.50	1,200.00	1,800.00	
	Acero f'y= 4200 Kg/cm2	Kg	305.00	9.00	2,745.00	
	Encofrado y desencofrado	m2	10.00	70.00	700.00	
6.00	<u>Obra Metal mecánica</u>					33,100.00
6.01	Mano de obra para la construcción de estructura metálica soporte de Un condensador	glb	1.00	21,100.00	21,100.00	
6.02	Insumos para la construcción metalmecánica (soldadura, discos, etc)	glb	1.00	4,500.00	4,500.00	
6.03	Montaje con camión grúa apoyado con andamios convencionales	glb	1.00	7,500.00	7,500.00	
7.00	<u>Pintura Jet en pórticos, base y acabado</u>					6,570.00
7.01	Pórticos estructurales y plataforma metálicas pintados con base y acabado epóxico Jet	glb	1.00	6,570.00	6,570.00	
8.00	<u>Descarga con grúa ó montacarga</u>					3,000.00
8.01	Servicio de descarga de vigas metálicas dentro de obra	glb	1.00	3,000.00	3,000.00	

Sub-Total S/.	S/ 89,680.00
GG y UU 15%	S/ 13,452.00
<b>Total S/.</b>	<b>S/ 103,132.00</b>


PRECIOS NO INCLUYEN IGV.

SON: Un Ciento Trés Mil Ciento Treinta y Dós con 00/100 Soles

B.- MATERIALES, INSUMOS (COTIZACIÓN N° A67-0012587 (Válido por 7 días))	Und.	Metrado	\$ P.U	Parcial \$
VIGA H A-992 10" x 54.00 LB x 40'	PZ	5.00	1,509.36	7,546.80
VIGA H A-992 12" x 53.00 LB x 40'	PZ	2.00	1,481.43	2,962.86
VIGA H A-992 16" x 57.00 LB x 40'	PZ	2.00	1,593.14	3,186.28
VIGA H A-36 4" x 13 LB x 20'	PZ	4.00	181.69	726.76
CANAL U 4" x 2" x 4.5mm x 6 mt.	PZ	9.00	63.13	568.17
PL ESTRIADA 2.40 x 1200 x 2400	PZ	17.00	61.1	1,038.70
TB.GALV.RED. LAC 2" x 2.0 x 6.00 mt.	PZ	7.00	26.26	183.82
PL ESTRUCT A-36 16.00 x 1200 x 2400	PZ	1.00	396.48	396.48
PL ESTRUCT A-36 9.00 x 1200 x 2400	PZ	1.00	200.82	200.82
CANAL U 6" x 2" x 4.5mm x 6 mt.	PZ	4.00	75.7	302.80
T CUAD LAC 100 x 3.00 x 6.00 mt	PZ	1.00	54.66	54.66
TB.GALV.RED. LAC 1" x 2.0 x 6.00 mt.	PZ	9.00	12.59	113.31
<b>Total S/.</b>				<b>\$17,281.46</b>

PRECIOS INCLUYEN IG.V.

SON: Diecisiete Mil Doscientos Ochenta y Uno con 46/100 Dólares Americanos

COSTE TOTAL DEL PROYECTO EN SOLES (Inc. IG.V 18% )		 <b>PROYECTISTAS Y CONSTRUCTORES</b> iCon todo el poder de la construcción!		
(MANO DE OBRA + MATERIALES E INSUMOS)	Total		IGV 18%	
A.- Bases de concreto armado y plataforma nueva para soporte de 01 Condensador Evaporativo CE-6 ZHX - 1680	S/ 103,132.00		S/ 18,563.76	S/ 121,695.76
B.- MATERIALES, INSUMOS (COTIZACIÓN N° A67-0012587 (Válido por 7 días))	\$17,281.46	S/ 3.70		S/ 63,941.40
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>S/ 185,637.16</b>

PRECIOS INCLUYEN IG.V.

SON: Ciento Ochenta y Cinco Mil Seiscientos Treinta y Siete con 16/100 Soles

Plazo de ejecución: 45 días hábiles. (Al día siguiente del desembolso adelanto de obra)

CONDICIONES DE PAGO: 60% ADELANTO DE OBRA, PRIMERA VALORIZACIÓN 20%, SEGUNDA VALORIZACIÓN 20%



JUAN CARLOS  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP N° 181998