

Especificaciones de
construcción obra civil.

Nombre del concepto.	Clave
<ul style="list-style-type: none"> SERVICIO DE BUCEO Y LANCHAJE PARA APIMAN, EL PRECIO INCLUYE: LANCHAJE , EQUIPO DE BUCEO , LANCHA EQUIPADO CON SISTEMA JUCA PARA 2 BUZOS A LA VEZ, 1 LANCHERO, 2 ASISTENTES, 2 BUZOS DE RESERVA, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. 	



MANZANILLO

COORDINACIÓN GENERAL DE
PUERTOS Y MARINA MERCANTE

Especificación Particular.

Especificaciones de
construcción obra civil.

Nombre del concepto.	Clave
<ul style="list-style-type: none"> SERVICIO DE BUCEO Y LANCHAJE PARA APIMAN, EL PRECIO INCLUYE: LANCHAJE , EQUIPO DE BUCEO , LANCHA EQUIPADO CON SISTEMA JUCA PARA 2 BUZOS A LA VEZ, 1 LANCHERO, 2 ASISTENTES, 2 BUZOS DE RESERVA, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. 	

01. SERVICIO DE BUCEO Y LANCHAJE PARA APIMAN.

1.1 Descripción.

SERVICIO DE BUCEO Y LANCHAJE PARA APIMAN, EL PRECIO INCLUYE: LANCHAJE , EQUIPO DE BUCEO , LANCHA EQUIPADO CON SISTEMA JUCA PARA 2 BUZOS A LA VEZ, 1 LANCHERO, 2 ASISTENTES, 2 BUZOS DE RESERVA, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

1.2 Disposiciones.

El Contratista deberá tomar las precauciones necesarias para evitar daños a terceros y/o a las propias instalaciones. En caso de presentarse éstos, las reparaciones correspondientes serán por cuenta del Contratista y a satisfacción del Representante de API, sin tener derecho a retribución por dichos trabajos

El Contratista deberá efectuar limpieza permanente de las áreas de trabajo y se obliga a mantener una señalización adecuada para evitar accidentes, esta señalización deberá estar iluminada por la noche.

Cabe aclarar que el equipo y maquinaria que en su caso se propuesto por el Licitante, es el que este ultimo deberá suministrar y operar en caso de ser considerada su propuesta técnica-económica como ganadora del procedimiento de contratación que al efecto se llevase a cabo, debido a que el Contratista será el único responsable de la calidad de los trabajos. En caso de que este no cumpla con la calidad requerida, el Contratista se obliga a ejecutarlo nuevamente a satisfacción del Representante de la API.

1.3 Ejecución.

Especificaciones de
construcción obra civil.

Nombre del concepto.	Clave
<ul style="list-style-type: none"> SERVICIO DE BUCEO Y LANCHAJE PARA APIMAN, EL PRECIO INCLUYE: LANCHAJE , EQUIPO DE BUCEO , LANCHA EQUIPADO CON SISTEMA JUCA PARA 2 BUZOS A LA VEZ, 1 LANCHERO, 2 ASISTENTES, 2 BUZOS DE RESERVA, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. 	

Se realizara una delimitación del área de trabajo indicada por API. Previo al trabajo se realizara la observación del área del trabajo para determinar la correcta ejecución del concepto, sin la necesidad de molestar a terceros.

- 1.- En todos los trabajos será necesario la intervención de buzos certificados.
- 2.- Todas las actividades de buceo se deberán realizar con apego a las normas de buceo vigentes.
- 3.- Se deberá realizar limpieza del área de trabajo.
- 4.- Se deberá de contar con servicio de cámara hiperbárica y medico autorizado en caso de ser necesario, además de tener una ruta establecida para su recorrido hasta la cámara hiperbárica, también una ruta alterna de ser necesaria.
- 5.- En caso de ser necesario trabajos de soldadura y corte de acero el servicio no incluye máquina de soldar, soldadura hiperbárica, electrodo de corte y oxígeno.
- 6.- Reporte fotográfico de las actividades que se realicen.
- 7.- Se debe contar con una lancha con capacidad mínima para 6 personas, con motor fuera de borda.
- 8.- Las actividades se realizaran dentro de las instalaciones de la administración portuaria integral de manzanillo.
- 9.- La bitácora de las actividades de buceo sera supervisada por la apiman a su entera satisfacción.

Los trabajos se realizaran bajo supervisión del residente de obra y supervisor de la dependencia.

1.4 Tolerancias.

Especificaciones de
construcción obra civil.

Nombre del concepto.	Clave
<ul style="list-style-type: none"> SERVICIO DE BUCEO Y LANCHAJE PARA APIMAN, EL PRECIO INCLUYE: LANCHAJE , EQUIPO DE BUCEO , LANCHA EQUIPADO CON SISTEMA JUCA PARA 2 BUZOS A LA VEZ, 1 LANCHERO, 2 ASISTENTES, 2 BUZOS DE RESERVA, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. 	

--	--

1.5 Medición y forma de pago.

La unidad de medida para fines de estimación y pago será la hora (HORA) con aproximación de 2 decimales después del punto, P.U.O.T

1.6 Cargos incluidos en el precio unitario.

- a) Lancha
- b) Agua
- c) Combustible
- d) Mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo.

1.7 Normatividad a cumplir.

- a) NOM-MX-STPS-014