



Administración Portuaria
Integral de Manzanillo, S.A. De C.V.



Especificaciones de construcción obra civil.

Nombre del concepto.
LIMPIEZA DE POZOS DE VISITA

Clave
EP-OC-001



Especificación Particular.



Nombre del concepto.	Clave
LIMPIEZA DE POZOS DE VISITA	EP-OC-001

EP-OC-001.

1.1 Descripción.

LIMPIEZA DE POZOS DE VISITA

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.

En la formulación de la propuesta se deberá de tomar en consideración, que por ser área de transito de trailers y area para el almacenaje de contenedores, la misma permanecerá en operación, por lo que deberá de hacerse las consideraciones y previsiones necesarias para realizar los trabajos y evitar accidentes.

1.3 Ejecución.

LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES EN INTERIOR DE POZO DE VISITA

EXTRACCION DE BASURA, LODOS, BOTES DE BASURA, PALIZADA EN TODO EL INTERIOR DEL POZO DE VISITA, EN CENTRO DE VIALIDADES, COLOCANDO SEÑALIZACION DIURNA Y NOCTURNA EN SU CASO NECESARIO, RETIRO DEL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DEL RESINTO PORTUARIO, UTILIZANDO CAMION DE VOLTEO Y CARGANDO CON RETROEXCAVADORA

1.4 Tolerancias.

1.5 Medición y forma de pago.



Administración Portuaria
Integral de Manzanillo, S.A. De C.V.



Especificaciones de construcción obra civil.	Nombre del concepto.	Clave
	LIMPIEZA DE POZOS DE VISITA	EP-OC-001

La unidad de medición será por pieza (PZA) por pozo de visita, cuantificado en obra (P.U.O.T.)

1.6 Cargos incluidos en el precio unitario.

- a) Suministro De la mano de obra necesaria para la rápida ejecución de trabajos
- b) Retiro del producto de la limpieza fuera del recinto portuario
- c) Señalización diurna y nocturna
- d) Identificación precisa de los drenes a limpiar
- e) La comprobación de la calidad del trabajo será efectuada por el Representante de API.

1.7 Normatividad a cumplir.



Administración Portuaria
Integral de Manzanillo, S.A. De C.V.



Especificaciones de construcción obra civil.

Nombre del concepto.
LIMPIEZA DE BOCAS DE TORMENTA

Clave
EP-OC-002



Especificación Particular.



Administración Portuaria Integral de Manzanillo, S.A. De C.V.



Especificaciones de construcción obra civil.	Nombre del concepto.	Clave
	LIMPIEZA DE BOCAS DE TORMENTA	EP-OC-002

EP-OC-002.

1.1 Descripción.

LIMPIEZA DE BOCAS DE TORMENTA

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.

En la formulación de la propuesta se deberá de tomar en consideración, que por ser área de transito de trailers y area para el almacenaje de contenedores, la misma permanecerá en operación, por lo que deberá de hacerse las consideraciones y previsiones necesarias para realizar los trabajos y evitar accidentes.

1.3 Ejecución.

LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES EN INTERIOR DE BOCAS DE TORMENTA

EXTRACCION DE BASURA, LODOS, BOTES DE BASURA, PALIZADA EN TODO EL INTERIOR DE LAS BOCAS DE TORMENTA, EN CENTRO DE VIALIDADES, COLOCANDO SEÑALIZACION DIURNA Y NOCTURNA EN SU CASO NECESARIO, RETIRO DEL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DEL RESINTO PORTUARIO, UTILIZANDO CAMION DE VOLTEO Y CARGANDO CON RETROEXCAVADORA

1.4 Tolerancias.

1.5 Medición y forma de pago.



Administración Portuaria
Integral de Manzanillo, S.A. De C.V.



Especificaciones de construcción obra civil.	Nombre del concepto.	Clave
	LIMPIEZA DE BOCAS DE TORMENTA	EP-OC-002

La unidad de medición será por pieza (PZA) , cuantificado en obra (P.U.O.T.)

1.6 Cargos incluidos en el precio unitario.

- a) Suministro De la mano de obra necesaria para la rápida ejecución de trabajos
- b) Retiro del producto de la limpieza fuera del recinto portuario
- c) Señalización diurna y nocturna
- d) Identificación precisa de los drenes a limpiar
- e) La comprobación de la calidad del trabajo será efectuada por el Representante de API.

1.7 Normatividad a cumplir.



Administración Portuaria
Integral de Manzanillo, S.A. De C.V.



	Nombre del concepto.	Clave
Especificaciones de construcción obra civil.	LIMPIEZA DE DREN PLUVIAL DE SECCION COMBINADA	EP-OC-003



Especificación Particular.



Nombre del concepto.	Clave
LIMPIEZA DE DREN PLUVIAL DE SECCION COMBINADA	EP-OC-003

EP-OC-003.

1.1 Descripción.

LIMPIEZA DE DREN DE SECCION COMBINADA

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.

En la formulación de la propuesta se deberá de tomar en consideración, que por ser área de transito de trailers y area para el almacenaje de contenedores, la misma permanecerá en operación, por lo que deberá de hacerse las consideraciones y previsiones necesarias para realizar los trabajos y evitar accidentes.

1.3 Ejecución.

LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES DE DREN DE SECCION COMBINADA

EXTRACCION DE BASURA, LODOS, BOTES DE BASURA, PALIZADA EN TODO EL INTERIOR DEL DREN DE SECCION COMBINADA, COLOCANDO SEÑALIZACION DIURNA Y NOCTURNA EN SU CASO NECESARIO, RETIRO DEL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DEL RESINTO PORTUARIO, UTILIZANDO CAMION DE VOLTEO Y CARGANDO CON RETROEXCAVADORA

1.4 Tolerancias.

1.5 Medición y forma de pago.



Administración Portuaria
Integral de Manzanillo, S.A. De C.V.



	Nombre del concepto.	Clave
Especificaciones de construcción obra civil.	LIMPIEZA DE DREN PLUVIAL DE SECCION COMBINADA	EP-OC-003

La unidad de medición será por(ML) , cuantificado en obra (P.U.O.T.)

1.6 Cargos incluidos en el precio unitario.

- a) Suministro De la mano de obra necesaria para la rápida ejecución de trabajos
- b) Retiro del producto de la limpieza fuera del recinto portuario
- c) Señalización diurna y nocturna
- d) Identificación precisa de los drenes a limpiar
- e) La comprobación de la calidad del trabajo será efectuada por el Representante de API.

1.7 Normatividad a cumplir.



Administración Portuaria
Integral de Manzanillo, S.A. De C.V.



Especificaciones de construcción obra civil.

Nombre del concepto.
LIMPIEZA DE BOCA DE TORMENTA

Clave
EP-OC-004



Especificación Particular.



Especificaciones de construcción obra civil.

Nombre del concepto.
LIMPIEZA DE BOCA DE TORMENTA

Clave
EP-OC-004

EP-OC-004.

1.1 Descripción.

LIMPIEZA DE BOCA DE TORMENTA

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.

En la formulación de la propuesta se deberá de tomar en consideración, que por ser área de transito de trailers y area para el almacenaje de contenedores, la misma permanecerá en operación, por lo que deberá de hacerse las consideraciones y previsiones necesarias para realizar los trabajos y evitar accidentes.

1.3 Ejecución.

LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES DE BOCA DE TORMENTA

EXTRACCION DE BASURA, LODOS, BOTES DE BASURA, PALIZADA EN TODO EL INTERIOR DE LA BOCA DE TORMENTA, COLOCANDO SEÑALIZACION DIURNA Y NOCTURNA EN SU CASO NECESARIO, RETIRO DEL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DEL RESINTO PORTUARIO, UTILIZANDO CAMION DE VOLTEO Y CARGANDO CON RETROEXCAVADORA

1.4 Tolerancias.

1.5 Medición y forma de pago.



Administración Portuaria
Integral de Manzanillo, S.A. De C.V.



Especificaciones de construcción obra civil.	Nombre del concepto.	Clave
	LIMPIEZA DE BOCA DE TORMENTA	EP-OC-004

La unidad de medición será por(ML) , cuantificado en obra (P.U.O.T.)

1.6 Cargos incluidos en el precio unitario.

- a) Suministro De la mano de obra necesaria para la rápida ejecución de trabajos
- b) Retiro del producto de la limpieza fuera del recinto portuario
- c) Señalización diurna y nocturna
- d) Identificación precisa de los drenes a limpiar
- e) La comprobación de la calidad del trabajo será efectuada por el Representante de API.

1.7 Normatividad a cumplir.



Administración Portuaria
Integral de Manzanillo, S.A. De C.V.



Especificaciones de construcción obra civil.

Nombre del concepto.
LIMPIEZA DE DREN PLUVIAL EN RUTA FISCAL

Clave
EP-OC-005



Especificación Particular.



Administración Portuaria Integral de Manzanillo, S.A. De C.V.



Nombre del concepto.	Clave
LIMPIEZA DE DREN PLUVIAL EN RUTA FISCAL	EP-OC-005

EP-OC-003.

1.1 Descripción.

LIMPIEZA DE DREN DE SECCION COMBINADA

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.

En la formulación de la propuesta se deberá de tomar en consideración, que por ser área de transito de trailers y area para el almacenaje de contenedores, la misma permanecerá en operación, por lo que deberá de hacerse las consideraciones y previsiones necesarias para realizar los trabajos y evitar accidentes.

1.3 Ejecución.

LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES DE DREN PLUVIAL EXISTENTE EN RUTA FISCAL

EXTRACCION DE BASURA, LODOS, BOTES DE BASURA, PALIZADA EN TODO EL INTERIOR DEL DREN PLUVIAL, COLOCANDO SEÑALIZACION DIURNA Y NOCTURNA EN SU CASO NECESARIO, RETIRO DEL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DEL RESINTO PORTUARIO, UTILIZANDO CAMION DE VOLTEO Y CARGANDO CON RETROEXCAVADORA

1.4 Tolerancias.

1.5 Medición y forma de pago.



Administración Portuaria
Integral de Manzanillo, S.A. De C.V.



Especificaciones de construcción obra civil.	Nombre del concepto.	Clave
	LIMPIEZA DE DREN PLUVIAL EN RUTA FISCAL	EP-OC-005

La unidad de medición será por(ML) , cuantificado en obra (P.U.O.T.)

1.6 Cargos incluidos en el precio unitario.

- a) Suministro De la mano de obra necesaria para la rápida ejecución de trabajos
- b) Retiro del producto de la limpieza fuera del recinto portuario
- c) Señalización diurna y nocturna
- d) Identificación precisa de los drenes a limpiar
- e) La comprobación de la calidad del trabajo será efectuada por el Representante de API.

1.7 Normatividad a cumplir.



Administración Portuaria
Integral de Manzanillo, S.A. De C.V.



Especificaciones de construcción obra civil.

Nombre del concepto.
LIMPIEZA DE DREN PLUVIAL No 1

Clave
EP-OC-006



Especificación Particular.



Administración Portuaria Integral de Manzanillo, S.A. De C.V.



Nombre del concepto.	Clave
LIMPIEZA DE DREN PLUVIAL No 1	EP-OC-006

EP-OC-006.

1.1 Descripción.

LIMPIEZA DE DREN PLUVIAL No 1

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.

En la formulación de la propuesta se deberá de tomar en consideración, que por ser área de transito de trailers y area para el almacenaje de contenedores, la misma permanecerá en operación, por lo que deberá de hacerse las consideraciones y previsiones necesarias para realizar los trabajos y evitar accidentes.

1.3 Ejecución.

LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES DE DRENES PLUVIALES

EXTRACCION DE BASURA, LODOS, BOTES DE BASURA, PALIZADA EN TODO EL INTERIOR DEL DREN PLUVIAL, COLOCANDO SEÑALIZACION DIURNA Y NOCTURNA EN SU CASO NECESARIO, RETIRO DEL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DEL RESINTO PORTUARIO, UTILIZANDO CAMION DE VOLTEO Y CARGANDO CON RETROEXCAVADORA

1.4 Tolerancias.

1.5 Medición y forma de pago.



Administración Portuaria
Integral de Manzanillo, S.A. De C.V.



Especificaciones de construcción obra civil.	Nombre del concepto.	Clave
	LIMPIEZA DE DREN PLUVIAL No 1	EP-OC-006

La unidad de medición será por(ML) , cuantificado en obra (P.U.O.T.)

1.6 Cargos incluidos en el precio unitario.

- a) Suministro De la mano de obra necesaria para la rápida ejecución de trabajos
- b) Retiro del producto de la limpieza fuera del recinto portuario
- c) Señalización diurna y nocturna
- d) Identificación precisa de los drenes a limpiar
- e) La comprobación de la calidad del trabajo será efectuada por el Representante de API.

1.7 Normatividad a cumplir.



Administración Portuaria
Integral de Manzanillo, S.A. De C.V.



Especificaciones de construcción obra civil.

Nombre del concepto.	Clave
LIMPIEZA DE DREN PLUVIAL No 2	EP-OC-007



Especificación Particular.



Administración Portuaria
Integral de Manzanillo, S.A. De C.V.



Nombre del concepto.	Clave
LIMPIEZA DE DREN PLUVIAL No 2	EP-OC-007

EP-OC-007.

1.1 Descripción.

LIMPIEZA DE DREN PLUVIAL No 2

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.

En la formulación de la propuesta se deberá de tomar en consideración, que por ser área de transito de trailers y area para el almacenaje de contenedores, la misma permanecerá en operación, por lo que deberá de hacerse las consideraciones y previsiones necesarias para realizar los trabajos y evitar accidentes.

1.3 Ejecución.

LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES DE DRENES PLUVIALES

EXTRACCION DE BASURA, LODOS, BOTES DE BASURA, PALIZADA EN TODO EL INTERIOR DEL DREN PLUVIAL, COLOCANDO SEÑALIZACION DIURNA Y NOCTURNA EN SU CASO NECESARIO, RETIRO DEL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DEL RESINTO PORTUARIO, UTILIZANDO CAMION DE VOLTEO Y CARGANDO CON RETROEXCAVADORA

1.4 Tolerancias.

1.5 Medición y forma de pago.



Administración Portuaria
Integral de Manzanillo, S.A. De C.V.



Especificaciones de construcción obra civil.	Nombre del concepto.	Clave
	LIMPIEZA DE DREN PLUVIAL No 2	EP-OC-007

La unidad de medición será por(ML) , cuantificado en obra (P.U.O.T.)

1.6 Cargos incluidos en el precio unitario.

- a) Suministro De la mano de obra necesaria para la rápida ejecución de trabajos
- b) Retiro del producto de la limpieza fuera del recinto portuario
- c) Señalización diurna y nocturna
- d) Identificación precisa de los drenes a limpiar
- e) La comprobación de la calidad del trabajo será efectuada por el Representante de API.

1.7 Normatividad a cumplir.



Administración Portuaria
Integral de Manzanillo, S.A. De C.V.



Especificaciones de construcción obra civil.

Nombre del concepto.
LIMPIEZA DE DREN PLUVIAL No 3

Clave
EP-OC-008



Especificación Particular.



Administración Portuaria Integral de Manzanillo, S.A. De C.V.



Especificaciones de construcción obra civil.	Nombre del concepto.	Clave
	LIMPIEZA DE DREN PLUVIAL No 3	EP-OC-008

EP-OC-008.

1.1 Descripción.

LIMPIEZA DE DREN PLUVIAL No 3

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.

En la formulación de la propuesta se deberá de tomar en consideración, que por ser área de transito de trailers y area para el almacenaje de contenedores, la misma permanecerá en operación, por lo que deberá de hacerse las consideraciones y previsiones necesarias para realizar los trabajos y evitar accidentes.

1.3 Ejecución.

LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES DE DRENES PLUVIALES

EXTRACCION DE BASURA, LODOS, BOTES DE BASURA, PALIZADA EN TODO EL INTERIOR DEL DREN PLUVIAL, COLOCANDO SEÑALIZACION DIURNA Y NOCTURNA EN SU CASO NECESARIO, RETIRO DEL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DEL RESINTO PORTUARIO, UTILIZANDO CAMION DE VOLTEO Y CARGANDO CON RETROEXCAVADORA

1.4 Tolerancias.

1.5 Medición y forma de pago.



Administración Portuaria
Integral de Manzanillo, S.A. De C.V.



Especificaciones de construcción obra civil.	Nombre del concepto.	Clave
	LIMPIEZA DE DREN PLUVIAL No 3	EP-OC-008

La unidad de medición será por(ML) , cuantificado en obra (P.U.O.T.)

1.6 Cargos incluidos en el precio unitario.

- a) Suministro De la mano de obra necesaria para la rápida ejecución de trabajos
- b) Retiro del producto de la limpieza fuera del recinto portuario
- c) Señalización diurna y nocturna
- d) Identificación precisa de los drenes a limpiar
- e) La comprobación de la calidad del trabajo será efectuada por el Representante de API.

1.7 Normatividad a cumplir.



Administración Portuaria
Integral de Manzanillo, S.A. De C.V.



Especificaciones de construcción obra civil.	Nombre del concepto.	Clave
	LIMPIEZA DE DREN PLUVIAL EN VIALIDAD No 3	EP-OC-009



Especificación Particular.



Especificaciones de construcción obra civil.	Nombre del concepto.	Clave
	LIMPIEZA DE DREN PLUVIAL EN VIALIDAD No 3	EP-OC-009

EP-OC-009.

1.1 Descripción.

LIMPIEZA DE DREN PLUVIAL EN VIALIDAD No 3

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.

En la formulación de la propuesta se deberá de tomar en consideración, que por ser área de transito de trailers y area para el almacenaje de contenedores, la misma permanecerá en operación, por lo que deberá de hacerse las consideraciones y previsiones necesarias para realizar los trabajos y evitar accidentes.

1.3 Ejecución.

LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES DE DRENES PLUVIALES

EXTRACCION DE BASURA, LODOS, BOTES DE BASURA, PALIZADA EN TODO EL INTERIOR DEL DREN PLUVIAL, COLOCANDO SEÑALIZACION DIURNA Y NOCTURNA EN SU CASO NECESARIO, RETIRO DEL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DEL RESINTO PORTUARIO, UTILIZANDO CAMION DE VOLTEO Y CARGANDO CON RETROEXCAVADORA

1.4 Tolerancias.

1.5 Medición y forma de pago.



Nombre del concepto.	Clave
LIMPIEZA DE DREN PLUVIAL EN VIALIDAD No 3	EP-OC-009

La unidad de medición será por(ML) , cuantificado en obra (P.U.O.T.)

1.6 Cargos incluidos en el precio unitario.

- a) Suministro De la mano de obra necesaria para la rápida ejecución de trabajos
- b) Retiro del producto de la limpieza fuera del recinto portuario
- c) Señalización diurna y nocturna
- d) Identificación precisa de los drenes a limpiar
- e) La comprobación de la calidad del trabajo será efectuada por el Representante de API.

1.7 Normatividad a cumplir.



Administración Portuaria
Integral de Manzanillo, S.A. De C.V.



Especificaciones de construcción obra civil.

Nombre del concepto.
LIMPIEZA DE DREN PLUVIAL No 4

Clave
EP-OC-010



Especificación Particular.



Administración Portuaria
Integral de Manzanillo, S.A. De C.V.



Nombre del concepto.	Clave
LIMPIEZA DE DREN PLUVIAL No 4	EP-OC-010

EP-OC-010.

1.1 Descripción.

LIMPIEZA DE DREN PLUVIAL No 4

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.

En la formulación de la propuesta se deberá de tomar en consideración, que por ser área de tránsito de trailers y area para el almacenaje de contenedores, la misma permanecerá en operación, por lo que deberá de hacerse las consideraciones y previsiones necesarias para realizar los trabajos y evitar accidentes.

1.3 Ejecución.

LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES DE DRENES PLUVIALES

EXTRACCION DE BASURA, LODOS, BOTES DE BASURA, PALIZADA EN TODO EL INTERIOR DEL DREN PLUVIAL, COLOCANDO SEÑALIZACION DIURNA Y NOCTURNA EN SU CASO NECESARIO, RETIRO DEL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DEL RESINTO PORTUARIO, UTILIZANDO CAMION DE VOLTEO Y CARGANDO CON RETROEXCAVADORA

1.4 Tolerancias.

1.5 Medición y forma de pago.



Especificaciones de construcción obra civil.	Nombre del concepto.	Clave
	LIMPIEZA DE DREN PLUVIAL No 4	EP-OC-010

La unidad de medición será por(ML) , cuantificado en obra (P.U.O.T.)

1.6 Cargos incluidos en el precio unitario.

- a) Suministro De la mano de obra necesaria para la rápida ejecución de trabajos
- b) Retiro del producto de la limpieza fuera del recinto portuario
- c) Señalización diurna y nocturna
- d) Identificación precisa de los drenes a limpiar
- e) La comprobación de la calidad del trabajo será efectuada por el Representante de API.

1.7 Normatividad a cumplir.



Administración Portuaria
Integral de Manzanillo, S.A. De C.V.



Especificaciones de construcción obra civil.

Nombre del concepto.
LIMPIEZA DE DREN PLUVIAL No 5

Clave
EP-OC-011



Especificación Particular.



Administración Portuaria
Integral de Manzanillo, S.A. De C.V.



Nombre del concepto.	Clave
LIMPIEZA DE DREN PLUVIAL No 5	EP-OC-011

EP-OC-011.

1.1 Descripción.

LIMPIEZA DE DREN PLUVIAL No 5

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.

En la formulación de la propuesta se deberá de tomar en consideración, que por ser área de transito de trailers y area para el almacenaje de contenedores, la misma permanecerá en operación, por lo que deberá de hacerse las consideraciones y previsiones necesarias para realizar los trabajos y evitar accidentes.

1.3 Ejecución.

LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES DE DRENES PLUVIALES

EXTRACCION DE BASURA, LODOS, BOTES DE BASURA, PALIZADA EN TODO EL INTERIOR DEL DREN PLUVIAL, COLOCANDO SEÑALIZACION DIURNA Y NOCTURNA EN SU CASO NECESARIO, RETIRO DEL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DEL RESINTO PORTUARIO, UTILIZANDO CAMION DE VOLTEO Y CARGANDO CON RETROEXCAVADORA

1.4 Tolerancias.

1.5 Medición y forma de pago.



Especificaciones de construcción obra civil.	Nombre del concepto.	Clave
	LIMPIEZA DE DREN PLUVIAL No 5	EP-OC-011

La unidad de medición será por(ML) , cuantificado en obra (P.U.O.T.)

1.6 Cargos incluidos en el precio unitario.

- a) Suministro De la mano de obra necesaria para la rápida ejecución de trabajos
- b) Retiro del producto de la limpieza fuera del recinto portuario
- c) Señalización diurna y nocturna
- d) Identificación precisa de los drenes a limpiar
- e) La comprobación de la calidad del trabajo será efectuada por el Representante de API.

1.7 Normatividad a cumplir.