

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025
**JUNTA DE ACLARACIONES**
**"TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN TERMINAL TURÍSTICA"**, MAZATLÁN, SINALOA.

## ACTA JUNTA DE ACLARACIONES

En la ciudad de Mazatlán, Sinaloa, siendo las **once** horas del día **veintinueve de septiembre** de **dos mil veinticinco**, de conformidad con lo establecido en la Convocatoria a la Licitación, los servidores públicos cuyos nombres, cargos y firmas aparecen al final de la presente acta, para el desahogo de la misma, la cual será firmada por la CONVOCANTE y se difundirá a través de la **PLATAFORMA Compras MX** en adelante la **"PLATAFORMA"**, el mismo día en que se celebre el acto de acuerdo a lo establecido en el **Artículo 39 Bis** de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionadas con las Mismas (LOPSRM). De igual forma conforme lo establece el Anexo Primero, Sección V, Numeral 16 PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN MATERIA DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, OTORGAMIENTOS Y PRÓRROGA DE LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y CONCESIONES, presidió el acto el **Arq. Pedro Lino Muñoz Ciurana**, Gerente de Operaciones e Ingeniería, designado mediante oficio **N° ASIPONAMAZ-DG-304/2025 de fecha 11 de septiembre de 2025**, suscrito por el Director General de la Administración del Sistema Portuario Nacional Mazatlán, S.A. de C.V., Contralmirante Mariel Aquileo Ancona Infanzón, con fundamento en lo establecido en el artículo 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.----------

El **Arq. Pedro Lino Muñoz Ciurana**, aseguró que una vez iniciado el mismo no se permitiría el acceso a ninguna persona ni servidor público ajeno al acto y que en caso de los servidores públicos presentes, éstos sólo cumplirán con el *PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN MATERIA DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, OTORGAMIENTOS Y PRÓRROGA DE LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y CONCESIONES*, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de agosto de 2015, reformado a través de los Acuerdos por los que se modifica el diverso que expide el *Protocolo de Actuación en Materia de Contrataciones Públicas, otorgamiento y prórrogas de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones,* publicados en el Diario Oficial de la Federación el 19 de febrero de 2016 y 28 de febrero de 2017; mismo que puede ser consultado en la Ventanilla Única Nacional (gob.mx), a través de la liga https://www.gob.mx/buengobierno; por lo que los licitantes tienen derecho a presentar queja o denuncia ante el Órgano Interno de Control Especifico en la Administración del Sistema Portuario Nacional Mazatlán, S.A. de C.V., por el incumplimiento de obligaciones que adviertan en el contacto con los Servidores Públicos. Así mismo se informa que los datos personales que se recaben con motivo del presente procedimiento de contratación serán protegidos y tratados conforme a las disposiciones jurídicas aplicables. ----------

Así mismo, en cumplimiento, al artículo primero fracción II y anexo segundo numerales 2, 3 y 5 del citado Protocolo, y a fin de fomentar las mejores prácticas en la prevención de conflicto de intereses, podrá formular el manifiesto de vínculos o relaciones de negocios, laborales, profesionales, personales o de parentesco por consanguinidad o afinidad hasta el cuarto grado que tengan la propia persona física o moral, con el o los servidores públicos a que se refiere el número 5 del citado Anexo.----------
El mecanismo a través del cual podrá formular el manifiesto de vínculos, es el implementado por la Unidad Especializada en Ética y Prevención de Conflictos de Interés, que estará disponible en el portal de la Ventanilla Única Nacional (gob.mx), a través de la liga https://www.gob.mx/buengobierno. En la misma liga, señalada en la fracción anterior, podrá evaluar a través de la encuesta, si los servidores públicos que intervienen en los mismos cumplen el presente Acuerdo y se desempeñan con ética, integridad y ausencia de conflicto de interés. ----------

Con motivo de realizar la Junta de Aclaraciones del procedimiento de contratación por **Licitación Pública Nacional N° LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025**, relativa a los trabajos de **"TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN TERMINAL TURÍSTICA";** Mazatlán, Sinaloa, y de conformidad con lo establecido en la Convocatoria a la Licitación y con fundamento en el artículo 31 fracción IX de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y 38 de su Reglamento, se llevó a cabo el día **veintiséis de septiembre de dos mil veinticinco** a las **diez** horas, la visita al sitio de realización de los trabajos.----------







LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025
**JUNTA DE ACLARACIONES**
**"TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN TERMINAL TURÍSTICA"**, MAZATLÁN, SINALOA.

## ACTA JUNTA DE ACLARACIONES

Los licitantes que presentaron interés en particular en el procedimiento de contratación, a través de la **"PLATAFORMA"** Digital de Contrataciones Públicas, son los siguientes: ----------
---

| N° | Nombre de la empresa |
|---|---|
| 1 | CESAR FIGUEROA RENDON |
| 2 | CGP INFRACONSTRUCCIONES S DE RL DE CV |
| 3 | CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA LM SA DE CV |
| 4 | PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES EIDOS SA DE CV |
| 5 | ICMA INGENIERIA CIVIL Y MEDIO AMBIENTE SA DE CV |
| 6 | PROYECTOS CONSTRUCTIVOS KIRIBATI DEL NORESTE SA DE CV |

El personal técnico de la Gerencia de Operaciones e Ingeniería, en representación de la Administración del Sistema Portuario Nacional Mazatlán, S.A. de C.V., encargada del procedimiento de contratación de los trabajos, será quien responda a las solicitudes de aclaraciones relacionadas con la Convocatoria de la Licitación y de carácter técnico, derivados de la visita al sitio de realización de los trabajos. ----------
A continuación se procedió a dar lectura a las preguntas formuladas por el licitante que manifestó interés en participar en el presente procedimiento de contratación, de conformidad a lo establecido en la cláusula segunda de la Convocatoria de esta Licitación: ----------
---

**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA LM, S.A. DE C.V.,** envío a través de la "PLATAFORMA" las siguientes preguntas:
---

**PREGUNTA 1.-** CATALAGO DE CONCEPTOS. - EL CONCEPTO NO. 6 ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN DE 15X20X40 CENTÍMETROS, CON CONCRETO CON UNA RESISTENCIA DE F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: CONCRETO, CIMBRADO CON CIMBRA, TRASPALEO Y EXTENDIDO DEL CONCRETO, VIBRADO, ACABADO ESCOBILLADO APARENTE, JUNTAS CON VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRADO Y SUMINISTRO APLICADO DE PINTURA DE TRÁNSITO AMARILLA BASE AGUA OSEL ORO O SIMILAR LA UNIDAD ES M2 ¿ES CORRECTA ESTA UNIDAD? ----------
**RESPUESTA:** Se aclara que la unidad de medida es el **Metro Lineal (ML)**, por lo que se realiza la adecuación en el catálogo de conceptos (ANEXO 1), el cual se anexa a la presente acta. ----------
---

**PREGUNTA 2.-** EL CONCEPTO NO. 27 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA DE REGISTRO CONFORMADO POR TAPA DE CONCRETO REFORZADO DE 92X76CM NOS PODRÍA **PROPORCIONAR CROQUIS** DE CONSTRUCCION. ----------
**RESPUESTA:** Se anexa croquis y detalle constructivo a la presente acta (ANEXO 2). ----------
---

**PREGUNTA 3.-** EL CONCEPTO NO. 7 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOLARDOS RODEANDO RAMPA DE BANQUETA EN ACCESO PEATONAL, COMPRENDE: LA FABRICACIÓN DEL MISMO CON TUBO DE 6" DE DIÁMETRO DE ACERO AL CARBÓN, CON PARED DE 1/4", COLADO CON CONCRETO FC=150 KG/CM2 Y REFORZADO CON 4 DE VARILLA DE 3/8" Y ANILLOS DE ALAMBRÓN @ 15 CM, APLICADO DE FONDO Y PINTURA NEGRA MATE CON LÍNEAS BLANCAS REFLEJANTES. LA UNIDAD ES M2 ¿ES CORRECTA ESTA UNIDAD?. ----------
**RESPUESTA:** Se aclara que la unidad de media es la **Pieza (PZA)**, por lo que se realiza la adecuación del catálogo de conceptos (ANEXO 1), el cual se anexa a la presente acta. ----------
---

**PREGUNTA 4.-** EL CONCEPTO NO. 17 FABRICACIÓN DE BASE DE JARDINERA CON ACABADO DE PIEDRA LAVADA. LA UNIDAD ES M2 ¿ES CORRECTA ESTA UNIDAD? SI NO PUEDE PROPORCIONAR CROQUIS. ----------
**RESPUESTA:** La unidad de medida es correcta, corresponde al **Metro Cuadrado (M2)**. Se anexa croquis y detalle constructivo (ANEXO 2). ----------
**PREGUNTA 5.-** EL CONCEPTO NO. 28 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA DE REGISTRO CONFORMADO DE MARCO DE ACERO Y TAPA DE CONCRETO REFORZADO DE 52X72CM NOS PODRÍA PROPORCIONAR CROQUIS DE CONSTRUCCION. ----------







LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025
**JUNTA DE ACLARACIONES**
**"TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN TERMINAL TURÍSTICA"**, MAZATLÁN, SINALOA.

**ACTA JUNTA DE ACLARACIONES**

**RESPUESTA:** Se anexa croquis y detalle constructivo (ANEXO 2). ----------

**PREGUNTA 6.-** EL CONCEPTO NO. 29 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA DE REGISTRO CONFORMADO DE MARCO DE ACERO Y TAPA DE CONCRETO REFORZADO DE 50X60CM NOS PODRÍA PROPORCIONAR CROQUIS DE CONSTRUCCIÓN. ----------
**RESPUESTA:** Se anexa croquis y detalle constructivo (ANEXO 2). ----------

**NOTAS ACLARATORIAS E INFORMACION ADICIONAL POR PARTE DE LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MAZATLÁN S.A. DE C.V.**----------
Se notifica a los licitantes las siguientes aclaraciones a la Convocatoria: ----------
**Nota No. 1. –** Conforme a lo señalado en las Especificaciones Particulares de la Convocatoria, se hacen las siguientes aclaraciones. ----------

| DICE | DEBE DECIR |
|---|---|
| **E.P. 4**<br>**LICITACIÓN N°: LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025**<br>**CONCEPTO: N° 5**<br>**UNIDAD:** M2<br><br>**CONCEPTO:** Elaboración de banqueta de 12 cm de espesor, comprende: malla electro soldada 6.6.-10.10, concreto hecho en obra con resistencia f'c: 150 kg/cm2, acabado escobillado<br><br>**DESCRIPCIÓN:** Elaboración de banqueta de 12 cm de espesor, comprende: malla electro soldada 6.6.-10.10, concreto hecho en obra con resistencia f'c: 150 kg/cm2, acabado escobillado<br><br>**ALCANCES:**<br>1. Acarreo de materiales dentro de la obra.<br>2. Suministro y colocación de electro malla 6x6/10-10.<br>3. Nivelación.<br>4. Suministro y colocación de cimbra en fronteras, así como descimbrado.<br>5. Suministro y colado de firme de 12 cm de espesor, construida con concreto f'c= 150 kg/cm2<br>6. Se deberá considerar en la mezcla la integración de polvo de color (designado por la Entidad), verificando que el color de la mezcla ya tendida quede uniforme.<br>**7. El piso en el área de perrera se deberá considerar un chaflan en forma de pecho de paloma invertido en los muros divisorios.**<br>8. Vibrado y curado.<br>9. Acabado escobillado.<br>10. Limpieza general del área.<br>11. Todos los materiales, mano de obra, maquinaria, equipo de construcción, herramientas de mano y equipo de seguridad y todos los cargos correspondientes para la correcta ejecución del concepto de trabajo por unidad de obra terminada. | **E.P. 4**<br>**LICITACIÓN N°: LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025**<br>**CONCEPTO: N° 5**<br>**UNIDAD:** M2<br><br>**CONCEPTO:** Elaboración de banqueta de 12 cm de espesor, comprende: malla electro soldada 6.6.-10.10, concreto hecho en obra con resistencia f'c: 150 kg/cm2, acabado escobillado<br><br>**DESCRIPCIÓN:** Elaboración de banqueta de 12 cm de espesor, comprende: malla electro soldada 6.6.-10.10, concreto hecho en obra con resistencia f'c: 150 kg/cm2, acabado escobillado<br><br>**ALCANCES:**<br>1. Acarreo de materiales dentro de la obra.<br>2. Suministro y colocación de electro malla 6x6/10-10.<br>3. Nivelación.<br>4. Suministro y colocación de cimbra en fronteras, así como descimbrado.<br>5. Suministro y colado de firme de 12 cm de espesor, construida con concreto f'c= 150 kg/cm2<br>6. Se deberá considerar en la mezcla la integración de polvo de color (designado por la Entidad), verificando que el color de la mezcla ya tendida quede uniforme.<br><br>7. Vibrado y curado.<br>8. Acabado escobillado.<br>9. Limpieza general del área.<br>10. Todos los materiales, mano de obra, maquinaria, equipo de construcción, herramientas de mano y equipo de seguridad y todos los cargos |







LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025
**JUNTA DE ACLARACIONES**
**"TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN TERMINAL TURÍSTICA"**, MAZATLÁN, SINALOA.

**ACTA JUNTA DE ACLARACIONES**

| DICE | DEBE DECIR |
|---|---|
| | correspondientes para la correcta ejecución del concepto de trabajo por unidad de obra terminada. |
| **MEDICIÓN:**<br><br>La unidad de medición será el Metro Cuadrado (M2) de banqueta de 12 cm de espesor, construida con concreto f'c= 150 kg/cm2 y reforzada con electro malla 6x6/10-10, cuantificado en obra P.U.O.T. | **MEDICIÓN:**<br><br>La unidad de medición será el Metro Cuadrado (M2) de banqueta de 12 cm de espesor, construida con concreto f'c= 150 kg/cm2 y reforzada con electro malla 6x6/10-10, cuantificado en obra P.U.O.T. |
| **E.P. 5**<br>**LICITACIÓN N°: LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025**<br>**CONCEPTO: N° 6, 15**<br>**UNIDAD:** M2<br><br>**CONCEPTO 6:** Elaboración de guarnición de 15x20x40 centímetros, con concreto con una resistencia de f'c=200 kg/cm2, incluye: concreto, cimbrado con cimbra, traspaleo y extendido del concreto, vibrado, acabado escobillado aparente, juntas con volteador, curado, descimbrado y suministro aplicado de pintura de tránsito amarilla base agua Osel oro o similar<br><br>**CONCEPTO 15:** Realización de guarnición de 15x20x40 centímetros, rodeando área de explanada de 15x20x40 centímetros con concreto hecho en obra y resistencia f'c=200 kg/cm2, incluye: concreto, cimbrado con cimbra, traspaleo y extendido del concreto, vibrado, acabado aparente, juntas con volteador, curado, descimbrado y suministro aplicado de pintura de tránsito amarilla base agua Osel oro o similar<br><br>**DESCRIPCIÓN:** Elaboración de guarnición de 15x20x40 centímetros, con concreto con una resistencia de f'c=200 kg/cm2, incluye: concreto, cimbrado con cimbra, traspaleo y extendido del concreto, vibrado, acabado escobillado aparente, juntas con volteador, curado, descimbrado y suministro aplicado de pintura de tránsito amarilla base agua Osel oro o similar.<br><br>**ALCANCES:**<br><br>1. Acarreo de materiales dentro de la obra.<br>2. **Suministro y colocación de electro malla 6x6/10-10.**<br>3. Nivelación.<br>4. Suministro y colocación de cimbra en fronteras, así como descimbrado.<br>5. **Suministro y colado de firme de 12 cm de espesor, construida con concreto f'c= 150 kg/cm2**<br>6. **Se deberá considerar en la mezcla la integración de polvo de color (designado por la Entidad), verificando que el color de la mezcla ya tendida quede uniforme.** | **E.P. 5**<br>**LICITACIÓN N°: LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025**<br>**CONCEPTO: N° 6, 15**<br>**UNIDAD: M**<br><br>**CONCEPTO 6:** Elaboración de guarnición de 15x20x40 centímetros, con concreto con una resistencia de f'c=200 kg/cm2, incluye: concreto, cimbrado con cimbra, traspaleo y extendido del concreto, vibrado, acabado escobillado aparente, juntas con volteador, curado, descimbrado y suministro aplicado de pintura de tránsito amarilla base agua Osel oro o similar<br><br>**CONCEPTO 15:** Realización de guarnición de 15x20x40 centímetros, rodeando área de explanada de 15x20x40 centímetros con concreto hecho en obra y resistencia f'c=200 kg/cm2, incluye: concreto, cimbrado con cimbra, traspaleo y extendido del concreto, vibrado, acabado aparente, juntas con volteador, curado, descimbrado y suministro aplicado de pintura de tránsito amarilla base agua Osel oro o similar<br><br>**DESCRIPCIÓN:** Elaboración de guarnición de 15x20x40 centímetros, con concreto con una resistencia de f'c=200 kg/cm2, incluye: concreto, cimbrado con cimbra, traspaleo y extendido del concreto, vibrado, acabado escobillado aparente, juntas con volteador, curado, descimbrado y suministro aplicado de pintura de tránsito amarilla base agua Osel oro o similar.<br><br>**ALCANCES:**<br><br>1. Acarreo de materiales dentro de la obra.<br>2. Nivelación.<br>3. Suministro y colocación de cimbra en fronteras, así como descimbrado.<br>4. **Fabricación de guarnición de 15x20x40 centímetros, construida con concreto f'c= 200 kg/cm2** |







LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025

**JUNTA DE ACLARACIONES**

**"TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN TERMINAL TURÍSTICA"**, MAZATLÁN, SINALOA.

**ACTA JUNTA DE ACLARACIONES**

| DICE | DEBE DECIR |
|---|---|
| 7. **El piso en el área de perrera se deberá considerar un chaflan en forma de pecho de paloma invertido en los muros divisorios.**<br>8. Vibrado y curado.<br>9. Suministro y aplicado de pintura transito amarilla a dos manos, marca Osel oro o similar.<br>10. Limpieza general del área.<br>11. Todos los materiales, mano de obra, maquinaria, equipo de construcción, herramientas de mano y equipo de seguridad y todos los cargos correspondientes para la correcta ejecución del concepto de trabajo por unidad de obra terminada.<br><br>**MEDICIÓN:**<br>La unidad de medición será el METRO LINEAL (M) de guarnición cuantificado en obra P.U.O.T. | 5. Vibrado y curado.<br>6. Suministro y aplicado de pintura transito amarilla a dos manos, marca Osel oro o similar.<br>7. Limpieza general del área.<br>8. Todos los materiales, mano de obra, maquinaria, equipo de construcción, herramientas de mano y equipo de seguridad y todos los cargos correspondientes para la correcta ejecución del concepto de trabajo por unidad de obra terminada.<br><br>**MEDICIÓN:**<br>La unidad de medición será el METRO LINEAL (M) de guarnición cuantificado en obra P.U.O.T. |
| **E.P. 6**<br>**LICITACIÓN N°: LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025**<br>**CONCEPTO: N° 7**<br>**UNIDAD:** M2<br><br>**CONCEPTO:** Suministro y colocación de bolardos rodeando rampa de banqueta en acceso peatonal, comprende: la fabricación del mismo con tubo de 6" de diámetro de acero al carbón, con pared de 1/4", colado con concreto f'c=150 kg/cm2 y reforzado con 4 de varilla de 3/8" y anillos de alambrón @ 15 cm, aplicado de fondo y pintura negra mate con líneas blancas reflejantes.<br><br>**DESCRIPCIÓN:** Suministro y colocación de bolardos rodeando rampa de banqueta en acceso peatonal, comprende: la fabricación del mismo con tubo de 6" de diámetro de acero al carbón, con pared de 1/4", colado con concreto f'c=150 kg/cm2 y reforzado con 4 de varilla de 3/8" y anillos de alambrón @ 15 cm, aplicado de fondo y pintura negra mate con líneas blancas reflejantes.<br><br>**ALCANCES:**<br>1. Delimitación y trazo de área a demoler<br>2. Acarreo de materiales dentro de la obra<br>3. Cortes de concreto necesarios<br>4. Demolición de concreto por medios manuales y/o martillo demoledor<br>5. Suministro de tubo de 6" de acero al carbón, con pared de 1/4"<br>6. Varilla de 3/8" y estribos de alambrón @ 15 cm | **E.P. 6**<br>**LICITACIÓN N°: LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025**<br>**CONCEPTO: N° 7**<br>**UNIDAD: PZA**<br><br>**CONCEPTO:** Suministro y colocación de bolardos rodeando rampa de banqueta en acceso peatonal, comprende: la fabricación del mismo con tubo de 6" de diámetro de acero al carbón, con pared de 1/4", colado con concreto f'c=150 kg/cm2 y reforzado con 4 de varilla de 3/8" y anillos de alambrón @ 15 cm, aplicado de fondo y pintura negra mate con líneas blancas reflejantes.<br><br>**DESCRIPCIÓN:** Suministro y colocación de bolardos rodeando rampa de banqueta en acceso peatonal, comprende: la fabricación del mismo con tubo de 6" de diámetro de acero al carbón, con pared de 1/4", colado con concreto f'c=150 kg/cm2 y reforzado con 4 de varilla de 3/8" y anillos de alambrón @ 15 cm, aplicado de fondo y pintura negra mate con líneas blancas reflejantes.<br><br>**ALCANCES:**<br>1. Delimitación y trazo de área a demoler<br>2. Acarreo de materiales dentro de la obra<br>3. Cortes de concreto necesarios<br>4. Demolición de concreto por medios manuales y/o martillo demoledor<br>5. Suministro de tubo de 6" de acero al carbón, con pared de 1/4"<br>6. Varilla de 3/8" y estribos de alambrón @ 15 cm |







Administración del Sistema Portuario Nacional Mazatlán, S.A. de C.V.
Interior Recinto Fiscal S/N, Colonia Centro C.P. 82000, Mazatlán, Sinaloa. Tel (669) 9823611 Ext. 71600 www.puertomazatlan.com.mx



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025
**JUNTA DE ACLARACIONES**
**"TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN TERMINAL TURÍSTICA"**, MAZATLÁN, SINALOA.

## ACTA JUNTA DE ACLARACIONES

| DICE | DEBE DECIR |
|---|---|
| 7. Suministro de concreto hecho en obra con un F'c=150, para relleno de tubo y concreto para ahogar tubo<br>8. Suministro y aplicado de pintura negro mate a dos manos<br>9. Suministro y aplicación de pintura blanca reflejante a dos manos<br>10. Vibrado y curado.<br>11. Suministro y aplicado de pintura transito amarilla a dos manos, marca Osel oro o similar.<br>12. Limpieza general del área.<br>13. Todos los materiales, mano de obra, maquinaria, equipo de construcción, herramientas de mano y equipo de seguridad y todos los cargos correspondientes para la correcta ejecución del concepto de trabajo por unidad de obra terminada.<br><br>**MEDICIÓN:**<br><br>La unidad de medición será la PIEZA (PZA) cuantificado en obra P.U.O.T. | 7. Suministro de concreto hecho en obra con un F'c=150, para relleno de tubo y concreto para ahogar tubo<br>8. Suministro y aplicado de pintura negro mate a dos manos<br>9. Suministro y aplicación de pintura blanca reflejante a dos manos<br>10. Vibrado y curado.<br>11. Suministro y aplicado de pintura transito amarilla a dos manos, marca Osel oro o similar.<br>12. Limpieza general del área.<br>13. Todos los materiales, mano de obra, maquinaria, equipo de construcción, herramientas de mano y equipo de seguridad y todos los cargos correspondientes para la correcta ejecución del concepto de trabajo por unidad de obra terminada.<br><br>**MEDICIÓN:**<br><br>La unidad de medición será la PIEZA (PZA) cuantificado en obra P.U.O.T. |
| **E.P. 10**<br>**LICITACIÓN N°: LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025**<br>**CONCEPTO: N° 14**<br>**UNIDAD:** M2<br>**CONCEPTO:** Retiro de rejilla existente, incluye cortes de concreto, demoliciones y retiro de material producto de demoliciones a unadistancia máxima de 40 metros<br><br>**DESCRIPCIÓN:** Retiro de rejilla existente, incluye cortes de concreto, demoliciones y retiro de material producto de demoliciones a una distancia máxima de 40 metros<br><br>**ALCANCES:**<br><br>1. Delimitación y trazo de área a demoler.<br>2. Cortes de concreto necesarios.<br>3. Demolición de banqueta existente por medios manuales y/o martillo demoledor.<br>4. Retiro por medios manuales de material producto de las demoliciones al área de almacenamiento provisional, considerándose hasta una distancia máxima de 40 metros.<br>5. Retiro de contramarco existente.<br>6. Limpieza del área de trabajo.<br>7. Señalizaciones.<br>8. Todos los insumos, mano de obra, equipo de construcción, herramientas de mano y equipo de seguridad, además de todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. | **E.P. 10**<br>**LICITACIÓN N°: LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025**<br>**CONCEPTO: N° 14**<br>**UNIDAD: M**<br>**CONCEPTO:** Retiro de rejilla existente, incluye cortes de concreto, demoliciones y retiro de material producto de demoliciones a una distancia máxima de 40 metros<br><br>**DESCRIPCIÓN:** Retiro de rejilla existente, incluye cortes de concreto, demoliciones y retiro de material producto de demoliciones a una distancia máxima de 40 metros<br><br>**ALCANCES:**<br><br>1. Delimitación y trazo de área a demoler.<br>2. Cortes de concreto necesarios.<br>3. Demolición de banqueta existente por medios manuales y/o martillo demoledor.<br>4. Retiro por medios manuales de material producto de las demoliciones al área de almacenamiento provisional, considerándose hasta una distancia máxima de 40 metros.<br>5. Retiro de contramarco existente.<br>6. Limpieza del área de trabajo.<br>7. Señalizaciones.<br>8. Todos los insumos, mano de obra, equipo de construcción, herramientas de mano y equipo de seguridad, además de todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. |







LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025
**JUNTA DE ACLARACIONES**
**"TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN TERMINAL TURÍSTICA"**, MAZATLÁN, SINALOA.

## ACTA JUNTA DE ACLARACIONES

| DICE | DEBE DECIR |
|---|---|
| **MEDICIÓN:**<br><br>La unidad de medición será el METRO LINEAL (M) cuantificado en obra P.U.O.T. | **MEDICIÓN:**<br><br>La unidad de medición será el METRO LINEAL (M) cuantificado en obra P.U.O.T. |
| **E.P. 14**<br>**LICITACIÓN N°: LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025**<br>**CONCEPTO: N°. 19**<br>**UNIDAD:** M2<br><br>**CONCEPTO:** Retoques a pintura de piso estampado para revivir colores de formas plasmadas, incluye: limpieza del área, suministro y aplicado de color de acuerdo a paleta de colores de diseños existente<br><br>**DESCRIPCION:** Retoques a pintura de piso estampado para revivir colores de formas plasmadas, incluye: limpieza del área, suministro<br>y aplicado de color de acuerdo a paleta de colores de diseños existente<br><br>**ALCANCES:**<br><br>1. Delimitación del área de trabajo<br>2. Limpieza de piso existente.<br>3. Suministro y aplicación de pigmentos de acuerdo a paleta de colores existentes y sellador en piso estampado.<br>4. Señalizaciones<br>5. Limpieza general del área.<br>6. Todos los materiales, mano de obra, maquinaria, equipo de construcción, herramientas de mano y equipo de seguridad y todos los cargos correspondientes para la correcta ejecución del concepto de trabajo por unidad de obra terminada.<br><br>**MEDICIÓN:**<br><br>La unidad de medición será el METRO CUADRADO (M2) cuantificado en obra P.U.O.T. | **E.P. 14**<br>**LICITACIÓN N°: LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025**<br>**CONCEPTO: N°. 19**<br>**UNIDAD:** M2<br><br>**CONCEPTO:** Retoques a pintura de piso estampado para revivir colores de formas plasmadas, incluye: limpieza del área, suministro y aplicado de **colores similares a los** diseños existente<br><br>**DESCRIPCION:** Retoques a pintura de piso estampado para revivir colores de formas plasmadas, incluye: limpieza del área, suministro y aplicado de color de acuerdo a paleta de colores de diseños existente<br><br>**ALCANCES:**<br><br>1. Delimitación del área de trabajo<br>2. Limpieza de piso existente.<br>3. Suministro y aplicación de pigmentos de acuerdo a paleta de colores existentes y sellador en piso estampado.<br>4. Señalizaciones<br>5. Limpieza general del área.<br>6. Todos los materiales, mano de obra, maquinaria, equipo de construcción, herramientas de mano y equipo de seguridad y todos los cargos correspondientes para la correcta ejecución del concepto de trabajo por unidad de obra terminada.<br><br>**MEDICIÓN:**<br><br>La unidad de medición será el METRO CUADRADO (M2) cuantificado en obra P.U.O.T. |
| **E.P. 19**<br>**LICITACIÓN N°: LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025**<br>**CONCEPTO: N° 24**<br>**UNIDAD: M**<br><br>**CONCEPTO:** Suministro y Colocación de rejilla fiberglass de 1.5 pulgadas de espesor para formar rejillas pluviales en módulos de 0.30 x 0.90 m, incluyendo contramarco de ángulo estructural de acero de 1 ¼" x 3/16. | **E.P. 19**<br>**LICITACIÓN N°: LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025**<br>**CONCEPTO: N° 24**<br>**UNIDAD: M**<br><br>**CONCEPTO:** Suministro y Colocación de rejilla fiberglass de 1.5 pulgadas de espesor para formar rejillas pluviales en módulos de 0.30 x 0.90 m, incluyendo contramarco de ángulo estructural de acero de 1 ¼" x 3/16. |







Administración del Sistema Portuario Nacional Mazatlán, S.A. de C.V.
Interior Recinto Fiscal S/N, Colonia Centro C.P. 82000, Mazatlán, Sinaloa. Tel (669) 9823611 Ext. 71600 www.puertomazatlan.com.mx



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025
**JUNTA DE ACLARACIONES**
**"TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN TERMINAL TURÍSTICA"**, MAZATLÁN, SINALOA.

## ACTA JUNTA DE ACLARACIONES

| DICE | DEBE DECIR |
|---|---|
| **DESCRIPCIÓN:** Suministro y colocación de rejilla fiberglass de 1.5 pulgadas de espesor para formar rejillas pluviales en módulos de 0.30 x 0.90 m, acopio en el sitio indicado por la Entidad, materiales, acarreos, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos<br><br>**ALCANCES:**<br><br>1. Se deberá realizar el corte con disco y demolición en banquete para alojar la rejilla, de igual manera deberá considerar el retiro del material producto de la demolición fuera del Recinto Portuario.<br>2. Acarreo al lugar especificado por la ASIPONA MAZ.<br>3. Suministro y colocación de rejilla fiberglass de 1.5 pulgadas de espesor para formar rejillas pluviales en módulos de 0.30 x 0.90 m<br>4. Para la colocación del contramarco de ángulo estructural de acero de 1 ¼" x 3/16 se deberá considerar anclas de 5 cm ahogado en 10 cm de concreto hecho en obra F'C=150 kg/cm, para lo cual deberá considerar el cimbrado y descimbrado de duelas de madera o metálica.<br>5. Limpieza general del área<br>6. Todos los materiales, mano de obra, maquinaria, equipo de construcción, herramientas de mano y equipo de seguridad y todos los cargos correspondientes para la correcta ejecución del concepto de trabajo por unidad de obra terminada.<br>**MEDICIÓN:**<br><br>La unidad de medición será el METRO LINEAL (M) de suministro y colocación de rejilla pluvial, cuantificado en obra P.U.O.T. | **DESCRIPCIÓN:** Suministro y colocación de rejilla fiberglass de 1.5 pulgadas de espesor para formar rejillas pluviales en módulos de 0.30 x 0.90 m, acopio en el sitio indicado por la Entidad, materiales, acarreos, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos<br><br>**ALCANCES:**<br><br>1. **Delimitación del área de trabajo**<br>2. **Suministro y colocación del contramarco fabricado a base de ángulo estructural de acero de 1 ¼" x 3/16 se deberá considerar anclas de 5 cm ahogado en 10 cm de concreto hecho en obra F'C=150 kg/cm, para lo cual deberá considerar el cimbrado y descimbrado de duelas de madera o metálica.**<br>3. Suministro y colocación de rejilla fiberglass de 1.5 pulgadas de espesor para formar rejillas pluviales en módulos de 0.30 x 0.90 m<br>4. Limpieza general del área<br>5. Todos los materiales, mano de obra, maquinaria, equipo de construcción, herramientas de mano y equipo de seguridad y todos los cargos correspondientes para la correcta ejecución del concepto de trabajo por unidad de obra terminada.<br>**MEDICIÓN:**<br><br>La unidad de medición será el METRO LINEAL (M) de suministro y colocación de rejilla pluvial, cuantificado en obra P.U.O.T. |
| **E.P. 20**<br>**LICITACIÓN N°:**<br>**CONCEPTO: N° 25 y 41**<br>**UNIDAD:** M<br><br>**CONCEPTO 25:** Mantenimiento a mampara de mingitorios, considerando solo sistema de fijación a pared y piso; y mantenimiento a mampara de mingitorios, considerando solo sistema de fijación a pared y piso en interior de edificio<br><br>**CONCEPTO 41:** Mantenimiento a mampara de mingitorios, considerando solo sistema de fijación a pared y piso; y mantenimiento a mampara de | **E.P. 20**<br>**LICITACIÓN N°:**<br>**CONCEPTO: N° 25 y 41**<br>**UNIDAD: PZA**<br><br>**CONCEPTO 25:** Mantenimiento a mampara de mingitorios, considerando solo sistema de fijación a pared y piso; y mantenimiento a mampara de mingitorios, considerando solo sistema de fijación a pared y piso en interior de edificio<br><br>**CONCEPTO 41:** Mantenimiento a mampara de mingitorios, considerando solo sistema de fijación a pared y piso; y mantenimiento a mampara de |







LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025
**JUNTA DE ACLARACIONES**
**"TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN TERMINAL TURÍSTICA"**, MAZATLÁN, SINALOA.

## ACTA JUNTA DE ACLARACIONES

| DICE | DEBE DECIR |
|---|---|
| mingitorios, considerando solo sistema de fijación a pared y piso en interior de edificio<br><br>**DESCRIPCIÓN:** Mantenimiento a mampara de mingitorios, considerando solo sistema de fijación a pared y piso; y mantenimiento a mampara de mingitorios, considerando solo sistema de fijación a pared y piso en interior de edificio<br><br>**ALCANCES:**<br><br>1. Retiro de tornillería y sistema de fijación de pared y piso existente.<br>2. Suministro y colocación de tornillería y sistema de fijación a pared y piso.<br>3. Señalizaciones<br>4. Limpieza general<br>5. Todos los materiales, mano de obra, maquinaria, equipo de construcción, herramientas de mano y equipo de seguridad y todos los cargos correspondientes para la correcta ejecución del concepto de trabajo por unidad de obra terminada.<br><br>**MEDICIÓN:**<br><br>La unidad de medición será el PIEZA (PZA) de suministro y colocación, cuantificado en obra P.U.O.T. | mingitorios, considerando solo sistema de fijación a pared y piso en interior de edificio<br><br>**DESCRIPCIÓN:** Mantenimiento a mampara de mingitorios, considerando solo sistema de fijación a pared y piso; y mantenimiento a mampara de mingitorios, considerando solo sistema de fijación a pared y piso en interior de edificio<br><br>**ALCANCES:**<br><br>1. Retiro de tornillería y sistema de fijación de pared y piso existente.<br>2. Suministro y colocación de tornillería y sistema de fijación a pared y piso.<br>3. Señalizaciones<br>4. Limpieza general<br>5. Todos los materiales, mano de obra, maquinaria, equipo de construcción, herramientas de mano y equipo de seguridad y todos los cargos correspondientes para la correcta ejecución del concepto de trabajo por unidad de obra terminada.<br><br>**MEDICIÓN:**<br><br>La unidad de medición será el PIEZA (PZA) de suministro y colocación, cuantificado en obra P.U.O.T. |
| **E.P. 22**<br>**LICITACIÓN Nº: LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025**<br>**CONCEPTO: Nº 27, 28 y 29**<br>**UNIDAD:** PZA<br><br>**CONCEPTO 27:** Suministro y colocación de tapa de registro conformado por tapa de concreto reforzado de 92x76cm<br><br>**CONCEPTO 28:** Suministro y colocación de tapa de registro conformado de marco de acero y tapa de concreto reforzado de 52x72cm<br><br>**CONCEPTO 29:** Suministro y colocación de tapa de registro conformado de marco de acero y tapa de concreto reforzado de 50x60cm<br><br>**DESCRIPCIÓN:** Suministro y colocación de tapa de registro conformado por tapa de concreto reforzado de 92x76cm; suministro y colocación de tapa de registro conformado<br>de marco de acero y tapa de concreto reforzado de 52x72cm; y suministro y colocación de tapa de registro conformado<br>de marco de acero y tapa de concreto reforzado de 50x60cm<br><br>**ALCANCES:** | **E.P. 22**<br>**LICITACIÓN Nº: LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025**<br>**CONCEPTO: Nº 27, 28 y 29**<br>**UNIDAD:** PZA<br><br>**CONCEPTO 27:** Suministro y colocación de tapa de registro conformado por tapa de concreto reforzado de 92x76cm<br><br>**CONCEPTO 28:** Suministro y colocación de tapa de registro conformado de marco de acero y tapa de concreto reforzado de 52x72cm<br><br>**CONCEPTO 29:** Suministro y colocación de tapa de registro conformado de marco de acero y tapa de concreto reforzado de 50x60cm<br><br>**DESCRIPCIÓN:** Suministro y colocación de tapa de registro conformado por tapa de concreto reforzado de 92x76cm; suministro y colocación de tapa de registro conformado de marco de acero y tapa de concreto reforzado de 52x72cm; y suministro y colocación de tapa de registro conformado de marco de acero y tapa de concreto reforzado de 50x60cm<br><br>**ALCANCES:** |







Administración del Sistema Portuario Nacional Mazatlán, S.A. de C.V.
Interior Recinto Fiscal S/N, Colonia Centro C.P. 82000, Mazatlán, Sinaloa. Tel (669) 9823611 Ext. 71600 www.puertomazatlan.com.mx



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025

**JUNTA DE ACLARACIONES**

**"TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN TERMINAL TURÍSTICA"**, MAZATLÁN, SINALOA.

## ACTA JUNTA DE ACLARACIONES

| DICE | DEBE DECIR |
|---|---|
| 1. Delimitación y trazo de área de trabajo<br>2. Acarreo de material al área de trabajo.<br>3. Retiro de tapa existente y colocación en área de almacenamiento provisional designado por la entidad, por medios manuales hasta una distancia máxima de 40 metros.<br>4. Suministro y colocación de tapas para registro prefabricadas con concreto reforzado con varilla de 3/8" en ambas direcciones.<br>5. Soldaduras necesarias.<br>6. Señalizaciones<br>7. Limpieza general<br>8. Todos los materiales, mano de obra, maquinaria, equipo de construcción, herramientas de mano y equipo de seguridad y todos los cargos correspondientes para la correcta ejecución del concepto de trabajo por unidad de obra terminada.<br><br>**MEDICIÓN:**<br><br>La unidad de medición será el PIEZA (PZA) de suministro y colocación, cuantificado en obra P.U.O.T. | 1. Delimitación y trazo de área de trabajo<br>2. Acarreo de material al área de trabajo.<br>3. Retiro de tapa existente y colocación en área de almacenamiento provisional designado por la entidad, por medios manuales hasta una distancia máxima de 40 metros.<br>4. **Suministro y colocación marco y contramarco fabricado a base de ángulo estructural de acero de 2" x 3/16" se deberá considerar anclas de 5 cm ahogado en 10 cm de concreto hecho en obra F'C=150 kg/cm, para lo cual deberá considerar el cimbrado y descimbrado de duelas de madera o metálica.**<br>5. **Suministro y colocación de tapas para registro prefabricadas con concreto F´c=150 kg/cm2, reforzado con varilla de 3/8" @ 10 cm en ambas direcciones, considerando botón para su fácil apertura, para lo cual se considera tornillo cabeza coche galvanizado de 3/8" x 3".**<br>6. Soldaduras necesarias<br>7. Señalizaciones<br>8. Limpieza general<br>9. Todos los materiales, mano de obra, maquinaria, equipo de construcción, herramientas de mano y equipo de seguridad y todos los cargos correspondientes para la correcta ejecución del concepto de trabajo por unidad de obra terminada.<br><br>**MEDICIÓN:**<br><br>La unidad de medición será el PIEZA (PZA) de suministro y colocación, cuantificado en obra P.U.O.T. |
| **E.P. 24**<br>**LICITACIÓN Nº: LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025**<br>**CONCEPTO: Nº 31**<br>**UNIDAD:** M2<br><br>**CONCEPTO:** Retiro de piso existente en sanitarios del interior del edificio principal, incluye demolición, limpieza y retiro a una distancia máxima de 40 metros hacia área de almacenamiento provisional<br><br>**DESCRIPCIÓN:** Retiro de piso existente en sanitarios del interior del edificio principal, incluye demolición, limpieza y retiro a una distancia máxima de 40 metros hacia área de almacenamiento provisional<br><br>**ALCANCES:**<br><br>1. Delimitación y trazo de área de trabajo | **E.P. 24**<br>**LICITACIÓN Nº: LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025**<br>**CONCEPTO: Nº 31**<br>**UNIDAD:** M2<br><br>**CONCEPTO:** Retiro de piso existente en sanitarios del interior del edificio principal, incluye demolición, limpieza y retiro a una distancia máxima de 40 metros hacia área de almacenamiento provisional<br><br>**DESCRIPCIÓN:** Retiro de piso existente en sanitarios del interior del edificio principal, incluye demolición, limpieza y retiro a una distancia máxima de 40 metros hacia área de almacenamiento provisional<br><br>**ALCANCES:**<br><br>1. Delimitación y trazo de área de trabajo |







Administración del Sistema Portuario Nacional Mazatlán, S.A. de C.V.
Interior Recinto Fiscal S/N, Colonia Centro C.P. 82000, Mazatlán, Sinaloa. Tel (669) 9823611 Ext. 71600 www.puertomazatlan.com.mx



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025
**JUNTA DE ACLARACIONES**
**"TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN TERMINAL TURÍSTICA"**, MAZATLÁN, SINALOA.

## ACTA JUNTA DE ACLARACIONES

| DICE | DEBE DECIR |
|---|---|
| 2. Preparación y delimitación del área de trabajo.<br>3. Demolición de Vitropiso existente.<br>4. Retiro de material producto de demoliciones de Vitropiso hasta un área máxima de 40 metros.<br>**5. Desmantelamiento de wc existentes**<br>6. Limpieza general del área.<br>7. Señalizaciones<br>8. Limpieza general<br>9. Todos los materiales, mano de obra, maquinaria, equipo de construcción, herramientas de mano y equipo de seguridad y todos los cargos correspondientes para la correcta ejecución del concepto de trabajo por unidad de obra terminada.<br>**MEDICIÓN:**<br>La unidad de medición será el METRO CUADRADO (M2) cuantificado en obra P.U.O.T. | 2. Preparación y delimitación del área de trabajo.<br>3. Demolición de Vitropiso existente.<br>4. Retiro de material producto de demoliciones de Vitropiso hasta un área máxima de 40 metros.<br>5. Limpieza general del área.<br>6. Señalizaciones<br>7. Limpieza general<br>8. Todos los materiales, mano de obra, maquinaria, equipo de construcción, herramientas de mano y equipo de seguridad y todos los cargos correspondientes para la correcta ejecución del concepto de trabajo por unidad de obra terminada.<br>**MEDICIÓN:**<br>La unidad de medición será el METRO CUADRADO (M2) cuantificado en obra P.U.O.T. |
| **E.P. 29**<br>**LICITACIÓN Nº: LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025**<br>**CONCEPTO: Nº 36**<br>**UNIDAD:** PZA<br>**CONCEPTO:** Suministro y colocación de cierra puerta de sanitario de damas de interior de edificio<br>**DESCRIPCIÓN:** Suministro y colocación de cierra puerta de sanitario de damas de interior de edificio<br>**ALCANCES:**<br>1. Delimitación y trazo de área de trabajo<br>2. Preparación y delimitación del área de trabajo.<br>3. Preparación del área de trabajo<br>4. Retiro de quita puertas existente<br>5. Suministro y colocación de cierra puertas.<br>6. Señalizaciones<br>7. Limpieza general<br>8. Todos los materiales, mano de obra, maquinaria, equipo de construcción, herramientas de mano y equipo de seguridad y todos los cargos correspondientes para la correcta ejecución del concepto de trabajo por unidad de obra terminada.<br>**MEDICIÓN:**<br>La unidad de medición será el PIEZA (PZA) cuantificado en obra P.U.O.T. | **E.P. 29**<br>**LICITACIÓN Nº: LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025**<br>**CONCEPTO: Nº 36**<br>**UNIDAD:** PZA<br>**CONCEPTO:** Suministro y colocación de cierra puerta de sanitario de damas de interior de edificio<br>**DESCRIPCIÓN:** Suministro y colocación de cierra puerta de sanitario de damas de interior de edificio<br>**ALCANCES:**<br>1. Delimitación y trazo de área de trabajo<br>2. Preparación y delimitación del área de trabajo.<br>3. Preparación del área de trabajo<br>4. Retiro de **cierra** puertas existente<br>5. Suministro y colocación de cierra puertas.<br>6. Señalizaciones<br>7. Limpieza general<br>8. Todos los materiales, mano de obra, maquinaria, equipo de construcción, herramientas de mano y equipo de seguridad y todos los cargos correspondientes para la correcta ejecución del concepto de trabajo por unidad de obra terminada.<br>**MEDICIÓN:**<br>La unidad de medición será el PIEZA (PZA) cuantificado en obra P.U.O.T. |







LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025
**JUNTA DE ACLARACIONES**
**"TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN TERMINAL TURÍSTICA"**, MAZATLÁN, SINALOA.

## ACTA JUNTA DE ACLARACIONES

| | |
|---|---|
| **E.P. 31**<br>**LICITACIÓN Nº: LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025**<br>**CONCEPTO: Nº 39 Y 40**<br>**UNIDAD:** PZA | **E.P. 31**<br>**LICITACIÓN Nº: LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025**<br>**CONCEPTO: Nº 39 Y 40**<br>**UNIDAD:** PZA |
| **CONCEPTO 39:** Recolocación de mamparas existentes después de realizados trabajos en área de sanitarios de interior de módulo turístico, incluye sanitarios de damas mamparas de 5 wc | **CONCEPTO 39:** Recolocación de mamparas existentes después de realizados trabajos en área de sanitarios de interior de módulo turístico, incluye sanitarios de damas mamparas de 5 wc |
| **CONCEPTO 40:** Recolocación de mamparas existentes después de realizados trabajos en área de sanitarios de interior de módulo turístico, incluye sanitarios de hombres mamparas de 3 wc y dos mingitorios | **CONCEPTO 40:** Recolocación de mamparas existentes después de realizados trabajos en área de sanitarios de interior de módulo turístico, incluye sanitarios de hombres mamparas de 3 wc y dos mingitorios |
| **DESCRIPCIÓN:** Recolocación de mamparas existentes después de realizados trabajos en área de sanitarios de interior de módulo turístico, incluye sanitarios de damas mamparas de 5 wc y Recolocación de mamparas existentes después de realizados trabajos en área de sanitarios de interior de módulo turístico, incluye sanitarios de hombres mamparas de 3 wc y dos mingitorios | **DESCRIPCIÓN:** Recolocación de mamparas existentes después de realizados trabajos en área de sanitarios de interior de módulo turístico, incluye sanitarios de damas mamparas de 5 wc y Recolocación de mamparas existentes después de realizados trabajos en área de sanitarios de interior de módulo turístico, incluye sanitarios de hombres mamparas de 3 wc y dos mingitorios |
| **ALCANCES:**<br>1. Delimitación y trazo de área de trabajo<br>2. Preparación y delimitación del área de trabajo.<br>3. Preparación del área de trabajo<br>4. Colocación de mamparas en sanitarios del interior del módulo turístico<br>5. Retiro al área de almacenamiento provisional.<br>6. Señalizaciones<br>7. Limpieza general<br>8. Todos los materiales, mano de obra, maquinaria, equipo de construcción, herramientas de mano y equipo de seguridad y todos los cargos correspondientes para la correcta ejecución del concepto de trabajo por unidad de obra terminada. | **ALCANCES:**<br>1. Delimitación y trazo de área de trabajo<br>2. Preparación y delimitación del área de trabajo.<br>3. Preparación del área de trabajo<br>**4. Traslado del área de almacenamiento provisional a área de sanitarios**<br>5. Colocación de mamparas en sanitarios del interior del módulo turístico<br>6. Señalizaciones<br>7. Limpieza general<br>8. Todos los materiales, mano de obra, maquinaria, equipo de construcción, herramientas de mano y equipo de seguridad y todos los cargos correspondientes para la correcta ejecución del concepto de trabajo por unidad de obra terminada. |
| **MEDICIÓN:**<br>La unidad de medición será el PIEZA (PZA) cuantificado en obra P.U.O.T. | **MEDICIÓN:**<br>La unidad de medición será el PIEZA (PZA) cuantificado en obra P.U.O.T. |

**Nota No. 2.-** En el concepto 19 el cual se refiere a "Retoques a pintura de piso estampado para revivir colores de formas plasmadas, incluye: limpieza del área, suministro y aplicado de colores similares a los diseños existente" se modifica la cantidad en el Catálogo de Conceptos (Anexo 1), de igual manera se presenta ilustración de colores existentes (Anexo 3). ----------







LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025
**JUNTA DE ACLARACIONES**
**"TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN TERMINAL TURÍSTICA"**, MAZATLÁN, SINALOA.

**ACTA JUNTA DE ACLARACIONES**

**Nota No. 3.-** De manera adicional se les proporciona a los licitantes el calendario de los arribos de cruceros con el itinerario de los barcos, para que tenga en consideración la operación del Puerto, y con ello evaluar y/o estimar los tiempos en el que no se podrá trabajar en el sitio de los trabajos objeto de la obra (ANEXO 4). ----------
---

Asimismo, se hace constar que, al término de la Junta de Aclaraciones, se levantará acta y que de conformidad a lo señalado en el artículo 39 bis de la LOPSRM, será difundida el mismo día de su celebración en la **"PLATAFORMA"**; para los efectos correspondientes. ----------
---

Se notifica a los licitantes que la presente Junta de Aclaraciones, la visita del sitio de realización de los trabajos y la Convocatoria a la Licitación **es única** por lo cual no se celebrarán ulteriores Juntas de Aclaraciones. ----------
No habiendo más asuntos que tratar, una vez leída y firmada al margen y al calce por quienes en ella intervinieron, para los efectos legales a que haya lugar, se cierra la presente acta de **Junta de Aclaraciones** siendo las **once horas con treinta y cinco minutos** del día de su inicio. ----------

**POR LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MAZATLÁN, S.A. DE C.V.**

**ARQ. PEDRO LINO MUÑOZ CIURANA**
GERENTE DE OPERACIONES E INGENIERÍA

**ING. FRANKLIN ALONSO BENITEZ CASANOVA**
SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y ECOLOGÍA





# ANEXO 1

Marina
Secretaría de Marina

**ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MAZATLÁN, S.A. DE C.V.**

**Nº DE LICITACIÓN:**
**LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025**
RUBRO: **"TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN TERMINAL TURISTICA", MAZATLÁN, SINALOA.**

**CATALOGO DE CONCEPTOS DE TRABAJO**

**FORMATO N°.**



| No. DE CONCEPTO | E. P. | C O N C E P T O<br>DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES | UNIDAD | CANTIDAD | *PRECIOS UNITARIOS*<br>C O N L E T R A | CON NUMERO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **PRELIMINARES/DESONTAJES** | | | | | |
| 1 | E.P.1 | Demolición de banqueta de 12 cms de espesor, por medio de rompedora eléctrica de 30 kg, comprende: delimitación de área con cortadora de concreto, generador de corriente de 8000 w. incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo | M2 | 18.00 | | | |
| 2 | E.P.1 | Demolición de guarnición existente con rompedora eléctrica de 30 kg, comprende: delimitación de área con cortadora de concreto, generador de corriente de 8000 w. incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo | M | 11.00 | | | |
| 3 | E.P.2 | Afine y renivelación de terreno en área de banqueta demolida, comprende: compactación con bailarina, incluye: materiales, mano de obra y equipo | M2 | 18.00 | | | |
| 4 | E.P.3 | Acarreo en carretilla de material producto de demoliciones, a una distancia de hasta 40 mts a la zona de acopio, para su posterior retiro fuera de la obra. | M3 | 4.6 | | | |
| 5 | E.P.4 | Elaboración de banqueta de 12 cm de espesor, comprende: malla electro soldada 6.6.-10.10, concreto hecho en obra con resistencia f'c: 150 kg/cm2, acabado escobillado | M2 | 18.00 | | | |
| | | | | | SUMA PARCIAL | | |
| | | | | | SUMA ACUMULADA | | |
| | | | | | I.V.A. | | |
| | | | | | IMPORTE TOTAL CON I.V.A. | | |

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE

RAZÓN SOCIAL

LUGAR Y FECHA

# ANEXO 1

Marina
Secretaría de Marina

**ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MAZATLÁN, S.A. DE C.V.**

**Nº DE LICITACIÓN:**
**LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025**
RUBRO: **"TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN TERMINAL TURISTICA", MAZATLÁN, SINALOA.**

**CATALOGO DE CONCEPTOS DE TRABAJO**

**FORMATO N°.**



| No. DE CONCEPTO | E. P. | C O N C E P T O<br>DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES | UNIDAD | CANTIDAD | *PRECIOS UNITARIOS*<br>C O N L E T R A | CON NUMERO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | E.P.5 | Elaboración de guarnición de 15x20x40 centímetros, con concreto con una resistencia de f'c=200 kg/cm2, incluye: concreto, cimbrado con cimbra, traspaleo y extendido del concreto, vibrado, acabado escobillado aparente, juntas con volteador, curado, descimbrado y suministro aplicado de pintura de tránsito amarilla base agua Osel oro o similar | ML | 3.5 | | | |
| 7 | E.P.6 | Suministro y colocación de bolardos rodeando rampa de banqueta en acceso peatonal, comprende: la fabricación del mismo con tubo de 6" de diámetro de acero al carbón, con pared de 1/4", colado con concreto f'c=150 kg/cm2 y reforzado con 4 de varilla de 3/8" y anillos de alambrón @ 15 cm, aplicado de fondo y pintura negra mate con líneas blancas reflejantes. | PZA | 12 | | | |
| 8 | E.P.7 | Pintura amarillo tránsito en guarniciones, a base de pintura de esmalte tipo transito mca. Osel o similar en color amarillo en anchos de 0.20-0.30 m, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo | M | 3.2 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | SUMA PARCIAL | | |
| | | | | | SUMA ACUMULADA | | |
| | | | | | I.V.A. | | |
| | | | | | IMPORTE TOTAL CON I.V.A. | | |

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE

RAZÓN SOCIAL

LUGAR Y FECHA

# ANEXO 1

Marina
Secretaría de Marina

**ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIA NACIONAL MAZATLÁN, S.A. DE C.V.**

**Nº DE LICITACIÓN:**
**LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025**
RUBRO: **"TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN TERMINAL TURISTICA", MAZATLÁN, SINALOA.**

**CATALOGO DE CONCEPTOS DE TRABAJO** **FORMATO N°.**



| No. DE CONCEPTO | E. P. | C O N C E P T O<br>DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES | UNIDAD | CANTIDAD | *PRECIOS UNITARIOS*<br>C O N L E T R A | CON NUMERO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | E.P.8 | Pintura de esmalte de secado rápido berel o similar en color negro mate y líneas blancas en bolardos de acceso, según diseño, comprende preparación de la superficie, materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. | PZA | 12.00 | | | |
| 10 | E.P.9 | Retiro en camión de volteo de 7 m3, con carga mecánica, de material producto de demoliciones, desperdicios, escombro y desecho que se generen durante la ejecución de los trabajos. | SER | 2.00 | | | |
| 11 | E.P.1 | Demolición de asfalto para desplante de guarnición abriendo cepa de 0.20 m x 0.20 m | M2 | 49.00 | | | |
| 12 | E.P.1 | Demolición de azulejo existente en área de quiosco y arcos de acceso, incluye limpieza y retiro a una distancia máxima de 40 metros hacia área de almacenamiento provisional | M2 | 62.00 | | | |
| 13 | E.P.1 | Demolición de base de jardinera, incluye; retiro de material producto de demoliciones hasta una distancia máxima de 40 metros | M2 | 2.5 | | | |
| 14 | E.P.10 | Retiro de rejilla existente, incluye cortes de concreto, demoliciones y retiro de material producto de demoliciones a una distancia máxima de 40 metros | M | 19.00 | | | |
| | | | | | SUMA PARCIAL | | |
| | | | | | SUMA ACUMULADA | | |
| | | | | | I.V.A. | | |
| | | | | | IMPORTE TOTAL CON I.V.A. | | |

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE

RAZÓN SOCIAL

LUGAR Y FECHA

# ANEXO 1

Marina
Secretaría de Marina

**ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIA NACIONAL MAZATLÁN, S.A. DE C.V.**

**Nº DE LICITACIÓN:**
**LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025**
RUBRO: **"TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN TERMINAL TURISTICA", MAZATLÁN, SINALOA.**

**CATALOGO DE CONCEPTOS DE TRABAJO**

**FORMATO N°.**



| No. DE CONCEPTO | E. P. | C O N C E P T O<br>DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES | UNIDAD | CANTIDAD | *PRECIO S UNITARIOS*<br>C O N L E T R A | CON NUMERO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | E.P.5 | Realización de guarnición de 15x20x40 centímetros, rodeando área de explanada de 15x20x40 centímetros con concreto hecho en obra y resistencia f'c=200 kg/cm2, incluye: concreto, cimbrado con cimbra, traspaleo y extendido del concreto, vibrado, acabado aparente, juntas con volteador, curado, descimbrado y suministro aplicado de pintura de tránsito amarilla base agua Osel oro o similar | M | 49.00 | | | |
| 16 | E.P.11 | Suministro y colocación de azulejo tipo talavera color azul colonial de 15 x 15 cms, mca. tejacron o similar, en área de quiosco, arcos de acceso y jardinera frente a sanitarios de plazuela, comprende: envío desde zacatecas, México a la ciudad de Mazatlán, acarreos, desperdicios, adhesivo crest, boquilla de 3 mm, crucetas separadoras, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. | M2 | 65.00 | | | |
| 17 | E.P.12 | Fabricación de base de jardinera con acabado de piedra lavada. | M2 | 2.5 | | | |
| 18 | E.P.13 | Suministro y aplicado de sellador a piso estampado en área de kiosco | M2 | 1,315.22 | | | |
| | | | | | SUMA PARCIAL | | |
| | | | | | SUMA ACUMULADA | | |
| | | | | | I.V.A. | | |
| | | | | | IMPORTE TOTAL CON I.V.A. | | |

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE

RAZÓN SOCIAL

LUGAR Y FECHA

# ANEXO 1

Marina
Secretaría de Marina

**ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIA NACIONAL MAZATLÁN, S.A. DE C.V.**

**Nº DE LICITACIÓN:**
**LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025**
RUBRO: **"TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN TERMINAL TURISTICA", MAZATLÁN, SINALOA.**

**CATALOGO DE CONCEPTOS DE TRABAJO** **FORMATO Nº.**



| No. DE CONCEPTO | E. P. | C O N C E P T O<br>DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES | UNIDAD | CANTIDAD | *PRECIOS UNITARIOS*<br>C O N L E T R A | CON NUMERO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | E.P.14 | Retoques a pintura de piso estampado para revivir colores de formas plasmadas, incluye: limpieza del área, suministro y aplicado de color de acuerdo a paleta de colores de diseños existente | M2 | 775.98 | | | |
| 20 | E.P.15 | Llave temporizadora para lavabo Urrea 9248 o similar, incluye suministro y colocación de llave y accesorios. | PZA | 4.00 | | | |
| 21 | E.P.16 | Suministro y colocación de cespol para lavamanos marca Urrea código 216 o similar. | PZA | 4.00 | | | |
| 22 | E.P.17 | Suministro y colocación de llave temporizadora para mingitorio marca Urrea código 85852621 o similar. | PZA | 2.00 | | | |
| 23 | E.P.18 | Suministro y colocación de válvula de descarga dual para wc coflex o similar en sanitarios de interior de edificio | PZA | 4.00 | | | |
| 24 | E.P.19 | Suministro y Colocación de rejilla fiberglass de 1.5 pulgadas de espesor para formar rejillas pluviales en módulos de 0.30 x 0.90 m, incluyendo contramarco de ángulo estructural de acero de 1 ¼" x 3/16. | M | 18.50 | | | |
| 25 | E.P.20 | Mantenimiento a mampara de mingitorios, considerando solo sistema de fijación a pared y piso; y mantenimiento a mampara de mingitorios, considerando solo sistema de fijación a pared y piso en interior de edificio | PZA | 2.00 | | | |
| | | | | | SUMA PARCIAL | | |
| | | | | | SUMA ACUMULADA | | |
| | | | | | I.V.A. | | |
| | | | | | IMPORTE TOTAL CON I.V.A. | | |

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE

RAZÓN SOCIAL

LUGAR Y FECH

# ANEXO 1

Marina
Secretaría de Marina

**ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIA NACIONAL MAZATLÁN, S.A. DE C.V.**

**Nº DE LICITACIÓN:**
**LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025**
RUBRO: **"TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN TERMINAL TURISTICA", MAZATLÁN, SINALOA.**

**CATALOGO DE CONCEPTOS DE TRABAJO** **FORMATO N°.**



| No. DE CONCEPTO | E. P. | C O N C E P T O<br>DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES | UNIDAD | CANTIDAD | *PRECIOS UNITARIOS*<br>C O N L E T R A | CON NUMERO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | E.P.21 | Barandal de acero inoxidable de 1.10m de alto para delimitación de explanada y acceso peatonal de terminal de cruceros, fabricado con tubo cal 18 y tornillería de acero inoxidable t-304 acabado satinado. pasamanos de tubo de 3", contemplando 2 travesaños intermedios de 1.5", con postes de 3" @ 1.50m, uniones en esquinas con conectores de tubo de 1.5", incluye anclaje a una profundidad de 30cm partiendo del nivel de guarnición. | M | 32.5 | | | |
| 27 | E.P.22 | Suministro y colocación de tapa de registro conformado por tapa de concreto reforzado de 92x76cm | PZA | 1.00 | | | |
| 28 | E.P.22 | Suministro y colocación de tapa de registro conformado de marco de acero y tapa de concreto reforzado de 52x72cm | PZA | 2.00 | | | |
| 29 | E.P.22 | Suministro y colocación de tapa de registro conformado de marco de acero y tapa de concreto reforzado de 50x60cm | PZA | 1.00 | | | |
| | | | | | SUMA PARCIAL | | |
| | | | | | SUMA ACUMULADA | | |
| | | | | | I.V.A. | | |
| | | | | | IMPORTE TOTAL CON I.V.A. | | |

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE

RAZÓN SOCIAL

LUGAR Y FECHA

# ANEXO 1

Marina
Secretaría de Marina

**ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIA NACIONAL MAZATLÁN, S.A. DE C.V.**

**Nº DE LICITACIÓN:**
**LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025**
RUBRO: **"TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN TERMINAL TURISTICA", MAZATLÁN, SINALOA.**

**CATALOGO DE CONCEPTOS DE TRABAJO**

**FORMATO N°.**



| No. DE CONCEPTO | E. P. | C O N C E P T O<br>DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES | UNIDAD | CANTIDAD | *PRECIOS UNITARIOS*<br>C O N L E T R A | CON NUMERO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | E.P.23 | Retiro de pasto sintético en acceso a lonaria, incluye limpieza del área después del retiro y almacenaje temporal al área indicada por la entidad | M2 | 113.5 | | | |
| 31 | E.P.24 | Retiro de piso existente en sanitarios del interior del edificio principal, incluye demolición, limpieza y retiro a una distancia máxima de 40 metros hacia área de almacenamiento provisional | M2 | 31.50 | | | |
| 32 | E.P.25 | Colocación de piso en sanitarios similar en interior del edificio principal, incluye el suministro y colocación. | M2 | 31.50 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | SUMA PARCIAL | | |
| | | | | | SUMA ACUMULADA | | |
| | | | | | I.V.A. | | |
| | | | | | IMPORTE TOTAL CON I.V.A. | | |

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE

RAZÓN SOCIAL

LUGAR Y FECHA

# ANEXO 1

Marina
Secretaría de Marina

**ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIA NACIONAL MAZATLÁN, S.A. DE C.V.**

**Nº DE LICITACIÓN:**
**LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025**
RUBRO: **"TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN TERMINAL TURISTICA", MAZATLÁN, SINALOA.**

**CATALOGO DE CONCEPTOS DE TRABAJO** **FORMATO N°.**



| No. DE CONCEPTO | E. P. | C O N C E P T O<br>DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES | UNIDAD | CANTIDAD | *PRECIOS UNITARIOS*<br>C O N L E T R A | CON NUMERO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | E.P.26 | Desmantelamiento de cancel de cristal templado de 3.70 x 3.70, formado por dos puertas abatibles con fijos laterales y antetecho, en acceso principal entre plazuela y módulo turístico. comprende: recuperación en lo posible de cristales y elementos que la conforman, acarreos en el interior de la obra en el sitio designado por la entidad a una estación máxima de 40 m. incluye: retiro de bisagras hidráulicas, herrajes, materiales, mano de obra, herramienta y equipo herramienta y equipo. | PZA | 1.00 | | | |
| 34 | E.P.27 | Suministro y colocación de puertas de acceso entre terraza y módulo turístico de apertura automática de cristal templado con corredera de aluminio corredera automática de aluminio y vidrio, para acceso peatonal, con sistema de apertura central, de dos hojas deslizantes de 2.00x2.10m y dos hojas fijas a los costados, compuesta por, cajón superior con mecanismo, equipo motorizado y batería de emergencia para apertura y cierre automático en caso de corte de suministro eléctrico. | PZA | 1.00 | | | |
| | | | | | SUMA PARCIAL | | |
| | | | | | SUMA ACUMULADA | | |
| | | | | | I.V.A. | | |
| | | | | | IMPORTE TOTAL CON I.V.A. | | |

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE

RAZÓN SOCIAL

LUGAR Y FECHA

# ANEXO 1

Marina
Secretaría de Marina

**ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIA NACIONAL MAZATLÁN, S.A. DE C.V.**

**Nº DE LICITACIÓN:**
**LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025**
RUBRO: **"TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN TERMINAL TURISTICA", MAZATLÁN, SINALOA.**

**CATALOGO DE CONCEPTOS DE TRABAJO** **FORMATO N°.**



| No. DE CONCEPTO | E. P. | C O N C E P T O<br>DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES | UNIDAD | CANTIDAD | *PRECIO S UNITARIOS*<br>C O N L E T R A | CON NUMERO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | E.P.28 | Mantenimiento a puerta de acceso a oficinas de tropicales tours. | PZA | 1.00 | | | |
| 36 | E.P.29 | Suministro y colocación de cierra puerta de sanitario de damas de interior de edificio | PZA | 1.00 | | | |
| 37 | E.P.30 | Retiro de mamparas existentes para realizar trabajos en área de sanitarios de interior de módulo turístico, incluye sanitarios de damas, mamparas de 5 wc | PZA | 5.00 | | | |
| 38 | E.P.30 | Retiro de mamparas existentes para realizar trabajos en área de sanitarios de interior de módulo turístico, incluye sanitarios de hombres, mamparas de 3 wc y 2 mingitorios retiro de mamparas existentes para realizar trabajos en área de sanitarios de interior de módulo turístico, incluye sanitarios de damas, mamparas de 5 wc | PZA | 3.00 | | | |
| 39 | E.P.31 | Recolocación de mamparas existentes después de realizados trabajos en área de sanitarios de interior de módulo turístico, incluye sanitarios de damas mamparas de 5 wc | PZA | 5.00 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | SUMA PARCIAL | | |
| | | | | | SUMA ACUMULADA | | |
| | | | | | I.V.A. | | |
| | | | | | IMPORTE TOTAL CON I.V.A. | | |

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE

RAZÓN SOCIAL

LUGAR Y FECHA

# ANEXO 1

Marina
Secretaría de Marina

**ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIA NACIONAL MAZATLÁN, S.A. DE C.V.**

**Nº DE LICITACIÓN:**
**LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025**
RUBRO: **"REDISTRIBUCIÓN DE ÁREAS DE ALOJAMIENTO PARA PERSONAL DE UNAPROP"**, MAZATLAN, SIN

**CATALOGO DE CONCEPTOS DE TRABAJO** **FORMATO N°.**



| No. DE CONCEPTO | E. P. | C O N C E P T O<br>DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES | UNIDAD | CANTIDAD | *PRECIOS UNITARIOS*<br>C O N L E T R A | CON NUMERO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | E.P.31 | Recolocación de mamparas existentes después de realizados trabajos en área de sanitarios de interior de módulo turístico, incluye sanitarios de hombres mamparas de 3 wc y dos mingitorios | PZA | 3.00 | | | |
| 41 | E.P.20 | Mantenimiento a mampara de mingitorios, considerando solo sistema de fijación a pared y piso; y mantenimiento a mampara de mingitorios, considerando solo sistema de fijación a pared y piso en interior de edificio | PZA | 1.00 | | | |
| 42 | E.P.18 | Suministro y colocación de válvula de descarga dual para wc coflex o similar en sanitarios de interior de edificio | PZA | 8.00 | | | |
| 43 | E.P.17 | Suministro y colocación de llave temporizadora para mingitorio marca Urrea código 85852621 o similar. | PZA | 3.00 | | | |
| 44 | E.P.15 | Suministro y colocación de llave temporizadora para lavamanos marca Urrea código 9248 o similar, en sanitarios de interior de edificio | PZA | 8.00 | | | |
| 45 | E.P.16 | Suministro y colocación de cespol para lavamanos marca Urrea código 216 o similar. | PZA | 8.00 | | | |
| | | | | | SUMA PARCIAL | | |
| | | | | | SUMA ACUMULADA | | |
| | | | | | I.V.A. | | |
| | | | | | IMPORTE TOTAL CON I.V.A. | | |

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE

RAZÓN SOCIAL

LUGAR Y FECHA

# ANEXO 1

Marina
Secretaría de Marina

**ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIA NACIONAL MAZATLÁN, S.A. DE C.V.**

**Nº DE LICITACIÓN:**
**LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025**
RUBRO: **"TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN TERMINAL TURISTICA", MAZATLÁN, SINALOA.**

**CATALOGO DE CONCEPTOS DE TRABAJO** **FORMATO Nº.**



| No. DE CONCEPTO | E. P. | C O N C E P T O<br>DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES | UNIDAD | CANTIDAD | *PRECIOS UNITARIOS*<br>C O N L E T R A | CON NUMERO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | E.P.32 | Retiro y recolocación de wc, en sanitarios hombres y mujeres en interior de módulo turístico para cambio de piso, comprende; la reposición de bridas reconexión de sanitarios, incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. | PZA | 8.00 | | | |
| 47 | E.P.33 | Impermeabilización de techumbre en área de bodega a base de impermeabilizante Fester Critón 6 años o similar, sellando juntas con cemento plástico reforzadas con membrana hidrocoat, comprende: el retiro de tubería eléctrica existente y suministro y colocación de nueva tubería, así como su canalización separándola de la cubierta de lámina, recableado entre registros condulet, sellado con lámina galvateja en área donde se ubicaba manejadora de aire, incluye: materiales, mano de obra herramienta y equipo, así como todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. | M2 | 65.00 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | SUMA PARCIAL | | |
| | | | | | SUMA ACUMULADA | | |
| | | | | | I.V.A. | | |
| | | | | | IMPORTE TOTAL CON I.V.A. | | |

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE

RAZÓN SOCIAL

# ANEXO 1

Marina
Secretaría de Marina

**ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MAZATLÁN, S.A. DE C.V.**

**Nº DE LICITACIÓN:**
**LO-13-J2T-013J2T002-N-6-2025**
RUBRO: **"TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN TERMINAL TURISTICA", MAZATLÁN, SINALOA.**

**CATALOGO DE CONCEPTOS DE TRABAJO**

**FORMATO Nº.**



| No. DE CONCEPTO | E. P. | C O N C E P T O<br>DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES | UNIDAD | CANTIDAD | *PRECIOS UNITARIOS*<br>C O N L E T R A | CON NUMERO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | E.P.34 | Desmantelamiento de manejadora y ducto de aire acondicionado existente en azotea de bodega, para evitar filtraciones, incluye sellado de área con lámina galvateja para evitar filtraciones en bodega | PZA | 1.00 | | | |
| 49 | E.P.35 | Diagnostico eléctrico, incluye verificación de líneas de carga y líneas de carga, con la finalidad de determinar consumos y proyecciones | SER | 1.00 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | SUMA PARCIAL | | |
| | | | | | SUMA ACUMULADA | | |
| | | | | | I.V.A. | | |
| | | | | | IMPORTE TOTAL CON I.V.A. | | |

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE

RAZÓN SOCIAL

LUGAR Y FECHA