Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Local LPL 398/2026
"CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN, ACONDICIONAMIENTO Y ADECUACIONES MENORES A LOS INMUEBLES DEL GEJ"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

Con fundamento en los artículos 16 y 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; artículos 1 numeral 1, fracción IV, y numerales 2 y 3, fracción IX, 23, 24 fracción VI y VII, 29, 34, 35 numeral 1, fracción III, 47, 55 fracciones II, III, IV, 59 numeral 2, 66, 67, 69, y demás concurrente de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios; 3, 69, 73, del Reglamento de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios; los artículos 1, 2, fracciones I y III, 6, 15, 16, 17 de la Ley de Austeridad y Ahorro del Estado de Jalisco y sus Municipios; los artículos 4, 5, y 6 del Reglamento de la Ley de Austeridad Ahorro para el Estado de Jalisco y sus Municipios, se emite el siguiente **fallo de adjudicación** relativo a la **Licitación Pública Local LPL 398/2026** referente a la "**CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN, ACONDICIONAMIENTO Y ADECUACIONES MENORES A LOS INMUEBLES DEL GEJ**", requerida por la **Secretaría de Administración**, mediante la solicitud de aprovisionamiento con el número **35-040-2026.**

ANTECEDENTES

1. El Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco aprobó en su **48° Sesión Extraordinaria** de fecha **26 de junio de 2026** las bases de este proceso de adquisición, por lo que a través de la Dirección General de Abastecimientos, de conformidad con los artículos 35, fracción X y 59 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios; (de ahora en adelantes "**LA LEY"**) y 62 del Reglamento de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, (de ahora en adelante **"EL REGLAMENTO"**) fueron publicadas las Bases y convocatoria correspondientes.

2. El **02 de julio de 2026** se llevó a cabo una **junta de aclaraciones**, de conformidad con los artículos 63 y 70 de **"LA LEY"** y el artículo 63 del **"EL REGLAMENTO".**

3. El **06 de julio de 2026** se llevó a cabo el registro y el acto de **presentación de propuestas técnicas y económicas** con apego a los artículos 64 a 70 de **"LA LEY".**

4. Queda de manifiesto que al acto de apertura de propuestas participaron los miembros del Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco, el representante de la Contraloría del Estado de Jalisco, el representante del Órgano Interno de Control de la Secretaría de Administración y los proveedores que presentaron sus propuestas.

5. Esta Dirección recibió las propuestas de **cinco (5) licitantes**, en la inteligencia de que se condujo sin limitar el proceso de competencia y libre concurrencia, disposición contenida en el artículo 51, numeral 1 de la Ley de compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios; en ese sentido los licitantes fueron:

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Local LPL 398/2026
"CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN, ACONDICIONAMIENTO Y ADECUACIONES MENORES A LOS INMUEBLES DEL GEJ"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

- **CARLOS ALBERTO PRADO VARGAS.**
- **EXPO CERÁMICAS JALISCO MX, S.A. DE C.V.**
- **CONSTRUMATERIALES Y ELÉCTRICA LA IMPERIAL, S.A. DE C.V.**
- **BRUNO EMMANUEL LÓPEZ CAYEROS.**
- **MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN LEMOTIV, S.A. DE C.V.**

En función de lo antes expuesto, así como a lo deliberado y resuelto por los miembros del Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco y demás áreas correspondientes que han realizado el análisis de las propuesta documental, técnica y económica presentadas, quienes conforman este acto, se emite la siguiente:

EVALUACIÓN DOCUMENTAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA:

Se desprende la evaluación de las propuestas licitadas acotando que es una adjudicación sustanciada por **"ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO"**, utilizando el criterio de evaluación **"BINARIO"**, por lo que se procede a la evaluación documental, técnica y económica.

Evaluación Documental. - Respecto a los documentos a presentar señalados en las bases y en función al acta de apertura que obra en el expediente de conformidad con el artículo 65, numeral 1, fracción III de **"LA LEY"**, de la revisión cualitativa que realizó la Dirección General de Abastecimientos y el Comité Técnico resolvieron lo siguiente:

Cumplimiento	Nombre del Proveedor
CUMPLEN con los requisitos legales establecidos en las bases, los anexos y en la convocatoria de la licitación, al entregarse todos los documentos.	• **CARLOS ALBERTO PRADO VARGAS** • **EXPO CERÁMICAS JALISCO MX, S.A. DE C.V.** • **CONSTRUMATERIALES Y ELÉCTRICA LA IMPERIAL, S.A. DE C.V.** • **BRUNO EMMANUEL LÓPEZ CAYEROS** • **MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN LEMOTIV, S.A. DE C.V.**

Esto es así en función del acta de apertura que obra en el expediente de conformidad con el análisis documental que se encuentra plasmado en el **Anexo número 1**, por lo que las propuestas allegadas por los proveedores denominados **EXPO CERÁMICAS JALISCO MX, S.A. DE C.V.; CONSTRUMATERIALES Y ELÉCTRICA LA IMPERIAL, S.A. DE C.V.; CARLOS ALBERTO PRADO VARGAS, BRUNO EMMANUEL LÓPEZ CAYEROS** y **MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN LEMOTIV, S.A. DE C.V.** se declaran solventes documentalmente.

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Local LPL 398/2026
"CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN, ACONDICIONAMIENTO Y ADECUACIONES MENORES A LOS INMUEBLES DEL GEJ"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

Evaluación Técnica.- Respecto a los documentos a presentar por los participantes, exigidos en el anexo 1 de las Bases de Licitación, y de acuerdo con lo dispuesto por el artículo 66 numeral 2 de **"LA LEY"** y los artículos 68 y 69 de **"EL REGLAMENTO"**, se ha obtenido el dictamen técnico contenido en el oficio **SECADMON/DGO/DCRE/0508/2026** validado por **Luis Arturo Serrano Franco,** en su carácter de **Director de Conservación y Racionalización de Espacios,** así como por **Vanesa Selene García Campos,** en su carácter de **Coordinadora de Racionalización de Espacios**, ambos pertenecientes a la **Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios de la Dirección General de Operaciones de la Secretaría de Administración**, mismo que se expone su extracto en el **Anexo número 2**, lo siguiente:

CUMPLEN TÉCNICAMENTE
• **CARLOS ALBERTO PRADO VARGAS.**
• **EXPO CERÁMICAS JALISCO MX, S.A. DE C.V.**
• **CONSTRUMATERIALES Y ELÉCTRICA LA IMPERIAL, S.A. DE C.V.**
• **BRUNO EMMANUEL LÓPEZ CAYEROS.**
• **MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN LEMOTIV, S.A. DE C.V.**

En relación con lo anterior, se manifiesta que los proveedores **CARLOS ALBERTO PRADO VARGAS, EXPO CERÁMICAS JALISCO MX, S.A. DE C.V.; CONSTRUMATERIALES Y ELÉCTRICA LA IMPERIAL, S.A. DE C.V.; BRUNO EMMANUEL LÓPEZ CAYEROS** y **MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN LEMOTIV, S.A. DE C.V. CUMPLEN** con las especificaciones técnicas mínimas planteadas en las bases por el área requirente, convirtiéndolos solventes técnicamente. Todo lo anterior podrá ser corroborado con el contenido del anexo 2-A del presente fallo.

Evaluación Económica.- Con base en lo anteriormente redactado y de la revisión y análisis de las propuestas económicas presentadas por **CARLOS ALBERTO PRADO VARGAS, EXPO CERÁMICAS JALISCO MX, S.A. DE C.V.; CONSTRUMATERIALES Y ELÉCTRICA LA IMPERIAL, S.A. DE C.V.; BRUNO EMMANUEL LÓPEZ CAYEROS** y **MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN LEMOTIV, S.A. DE C.V.**, se manifiesta que dichas propuestas son solventes económicamente al cumplir con los parámetros establecidos en el artículo 71, numeral 1 de **"LA LEY"** con relación al precio promedio establecido en el estudio de mercado de la presente licitación, por lo que son susceptibles de adjudicación según el procedimiento de **ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO**.

Se realiza el desglose de las propuestas económicas en el **Anexo 3** del presente fallo.

En función de lo antes expuesto, así como lo deliberado y resuelto por el Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco, se emite el siguiente:

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Local LPL 398/2026
"CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN, ACONDICIONAMIENTO Y ADECUACIONES MENORES A LOS INMUEBLES DEL GEJ"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

FALLO DE ADJUDICACIÓN

Primero. En congruencia con los aspectos documentales, técnicos y económicos, los cuales se integran en esta acta de fallo como anexos y son suscritos por los responsables de su elaboración, se demuestra lo siguiente:

Con lo hasta aquí aducido y de conformidad con lo dispuesto por el artículo 67, numeral 1, fracción II, 24 fracción VII y demás relativos y aplicables de **"LA LEY"**, los integrantes del Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco; resuelven adjudicar la **Licitación Pública Local LPL 398/2026** referente a la **"CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN, ACONDICIONAMIENTO Y ADECUACIONES MENORES A LOS INMUEBLES DEL GEJ"**, siendo la adjudicación por **abastecimiento simultáneo**, según el monto a dividir el cual asciende a la cantidad de **$238'066,763.17 (doscientos treinta y ocho millones sesenta y seis mil setecientos sesenta y tres pesos 17/100 M.N.) IVA incluido**, para los ejercicios fiscales 2026, 2027, 2028, 2029 y 2030, por lo que se adjudica a cada uno de los proveedores que resultaron solventes en su evaluación documental, técnica y económica, de manera equitativa, es decir, el 20% veinte por ciento del monto total previsto, de la siguiente manera:

1. Para el proveedor **CARLOS ALBERTO PRADO VARGAS,** por un monto total de hasta **$47'613,352.63 (cuarenta y siete millones seiscientos trece mil trescientos cincuenta y dos pesos 63/100 M.N.) IVA incluido.**

2. Para el proveedor **EXPO CERÁMICAS JALISCO MX, S.A. DE C.V.,** por un monto total de hasta **$47'613,352.63 (cuarenta y siete millones seiscientos trece mil trescientos cincuenta y dos pesos 63/100 M.N.) IVA incluido.**

3. Para el proveedor **CONSTRUMATERIALES Y ELÉCTRICA LA IMPERIAL, S.A. DE C.V.,** por un monto total de hasta **$47'613,352.63 (cuarenta y siete millones seiscientos trece mil trescientos cincuenta y dos pesos 63/100 M.N.) IVA incluido.**

4. Para el proveedor **BRUNO EMMANUEL LÓPEZ CAYEROS,** por un monto total de hasta **$47'613,352.63 (cuarenta y siete millones seiscientos trece mil trescientos cincuenta y dos pesos 63/100 M.N.) IVA incluido.**

5. Para el proveedor **MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN LEMOTIV, S.A. DE C.V.,** por un monto total de hasta **$47'613,352.63 (cuarenta y siete millones seiscientos trece mil trescientos cincuenta y dos pesos 63/100 M.N.) IVA incluido.**

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

En ese tenor, se manifiesta que la presente adjudicación tendrá carácter multianual, con una vigencia contractual que iniciará a partir de la notificación del fallo y concluirá el día 05 de diciembre del año 2030. Asimismo, se hace constar que la ejecución de los servicios objeto de la presente adjudicación, así como el ejercicio de los recursos correspondientes a las anualidades 2027, 2028, 2029 y 2030, estará sujeto a la aprobación de los presupuestos de egresos correspondientes para cada ejercicio fiscal, así como a la disponibilidad presupuestaria que resulte aprobada.

Se hace la salvedad que el ejercicio del recurso será de un mínimo de 40% del total asignado a cada uno de los proveedores adjudicados por así convenir la modalidad de contrato abierto sustanciada en las bases, regida por estos efectos en el artículo 79, numeral 1, fracción I de **"LA LEY"**. La devengación del recurso asignado a cada uno de los proveedores se realizará de conformidad a lo establecido en el anexo 1 de las bases de la presente licitación, utilizando el catálogo único de precios elaborado por la Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios de la Secretaría de Administración.

En ese tenor, al ser la presente adjudicación de carácter multianual, los precios del catálogo único de precios podrán ser incrementados cada año hasta en tres cuartas partes (3/4) del porcentaje de aumento a la inflación anual vigente en el país, siempre y cuando se justifique por escrito la necesidad del ajuste, previa suficiencia presupuestal. Una vez se cuente con el catálogo único de precios actualizado con el posible aumento, el cual se obtendrá de las propuestas de aumento que en su momento realicen los proveedores que resulten adjudicados, tomando en consideración el precio unitario más bajo de dichas propuestas de incremento, la Dirección General de Operaciones, a través de la Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios, harán llegar la propuesta de incremento al Catálogo Único de Precios al Comité de Adquisiciones, ya que este documento estará sujeto a la autorización expresa de dicho Comité, quien deberá evaluar la solicitud presentada y emitir el manifiesto de aprobación correspondiente. El ajuste autorizado entrará en vigor a partir de la fecha de la resolución del Comité o de la fecha que se determine en el acuerdo, mismo que será informado a los proveedores contratados vía oficio.

A continuación, se plasma el desglose de las cantidades máximas por cada ejercicio fiscal, acotando que cada cantidad será repartida según el procedimiento de abastecimiento simultáneo previsto, es decir, de manera equitativa en cada uno de los 5 proveedores adjudicados, correspondiendo entonces un 20% (veinte por ciento) a cada uno de ellos:

EJERCICIO FISCAL	SUBTOTAL	IVA	GRAN TOTAL
2026	$40'399,600.04	$6'463,936.01	$46'863,536.05
2027	$41'207,592.05	$6'593,214.73	$47'800,806.78
2028	$41'207,592.05	$6,593,214.73	$47'800,806.78
2029	$41'207,592.05	$6'593,214.73	$47'800,806.78
2030	$41'207,592.05	$6'593,214.73	$47'800,806.78
TOTAL	$205'229,968.25	$32'836,794.92	$238'066,763.17

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Local LPL 398/2026
"CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN, ACONDICIONAMIENTO Y ADECUACIONES MENORES A LOS INMUEBLES DEL GEJ"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

En caso de no ser aprobados los presupuestos de los ejercicios fiscales 2027, 2028, 2029 y 2030, en los términos antes planteados, la adjudicación aquí realizada quedará insubsistente, sin que el proveedor adjudicado pueda ejercer alguna acción de cualquier tipo en contra del Gobierno del Estado de Jalisco y/o cualquiera de sus dependencias.

Ahora bien, para el monto aprobado para el ejercicio fiscal 2026, el cual asciende al total de **$46'863,536.05 (cuarenta y seis millones ochocientos sesenta y tres mil quinientos treinta y seis pesos 05/100 M.N.) IVA incluido**, se divide entre los proveedores adjudicados de manera equitativa, es decir, el 20% veinte por ciento del monto total a cada uno, de la siguiente manera:

1. Para el proveedor **CARLOS ALBERTO PRADO VARGAS,** por un monto total de hasta **$9'372,707.21 (nueve millones trescientos setenta y dos mil setecientos siete pesos 21/100 M.N.) IVA incluido.**

2. Para el proveedor **EXPO CERÁMICAS JALISCO MX, S.A. DE C.V.,** por un monto total de hasta **$9'372,707.21 (nueve millones trescientos setenta y dos mil setecientos siete pesos 21/100 M.N.) IVA incluido.**

3. Para el proveedor **CONSTRUMATERIALES Y ELÉCTRICA LA IMPERIAL, S.A. DE C.V.,** por un monto total de hasta **$9'372,707.21 (nueve millones trescientos setenta y dos mil setecientos siete pesos 21/100 M.N.) IVA incluido.**

4. Para el proveedor **BRUNO EMMANUEL LÓPEZ CAYEROS,** por un monto total de hasta **$9'372,707.21 (nueve millones trescientos setenta y dos mil setecientos siete pesos 21/100 M.N.) IVA incluido.**

5. Para el proveedor **MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN LEMOTIV, S.A. DE C.V.,** por un monto total de hasta **$9'372,707.21 (nueve millones trescientos setenta y dos mil setecientos siete pesos 21/100 M.N.) IVA incluido.**

Se reitera que el tipo de contrato a adjudicar es un **contrato abierto**, por lo que el ejercicio del recurso fiscal 2026 será de un mínimo del **40% cuarenta por ciento** del total asignado a cada uno de los proveedores adjudicados, por así convenir la modalidad de contrato abierto sustanciada en las bases, regida para estos efectos en el artículo 79, numeral 1, fracción I de **"LA LEY"**. La devengación del recurso asignado a cada uno de los proveedores se realizará de conformidad a lo establecido en el anexo 1 de las bases de la licitación, utilizando el catálogo único de precios elaborado por la Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios de la Secretaría de Administración.

Se manifiesta que en virtud del régimen fiscal de los licitantes adjudicados y/o en razón de los servicios a contratar, los licitantes podrán ser sujetos de retenciones del Impuesto Sobre la Renta y/o el Impuesto al

Valor Agregado, por lo que los montos que se consagren en la orden de compra podrán variar a los montos establecidos en el presente fallo.

A continuación, se transcriben los servicios contratados:

***--NOTA:** La tabla de bienes adjudicados a la que se hace referencia, se acompaña al presente fallo como **ANEXO DE BIENES**, mismo que forma parte del fallo y se tiene por reproducida como si a la letra se insertase. --*

Segundo. En atención al artículo 69, apartado 4 de **"LA LEY"**, difúndase y publíquese el contenido del presente fallo en el Portal de Compras del Estado de Jalisco, haciendo este evento, las veces de notificación personal del mismo. Lo anterior sin perjuicio de que algún interesado pueda acudir personalmente para que se le entregue copia del mismo en la Av. Fray Antonio Alcalde número 1221, Colonia Miraflores C.P. 44270, Guadalajara, Jalisco, ubicación de la entidad convocante.

Tercero. Con fundamento en el artículo 69, fracción V, de **"LA LEY"**, el contrato y la orden de compra, deberán celebrarse dentro de los 10 días hábiles posteriores a la presente resolución, en la oficina de la Dirección General de Abastecimientos de la Secretaría de Administración, ubicada en Prolongación Av. Alcalde número 1221, colonia Miraflores C.P. 44270, ciudad de Guadalajara, estado de Jalisco.

Asimismo, en caso de resultar aplicable de conformidad a lo establecido en el apartado 8 de las Bases, el proveedor adjudicado deberá presentar posteriores a la firma del contrato la garantía de cumplimiento del contrato.

Cuarto. Se levanta la presente acta de conformidad con los artículos 23, 24 y 31 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, las consultas, asesorías, análisis, opinión, orientación y resoluciones que son emitidas por este Comité de Adquisiciones, son tomadas considerando única y exclusivamente la información, documentación y dictámenes que lo sustenten o fundamenten y que son presentados por parte de los licitantes y Servidores Públicos a quien corresponda, siendo de quien los presenta la responsabilidad de su revisión, acciones, veracidad, faltas u omisiones en su contenido.

La Dirección General de Abastecimientos de la Secretaría de Administración, se reserva las facultades de citar a los proveedores y/o enviar el contenido del fallo mediante correo electrónico dispuesto en las respectivas propuestas. Se hace constar que el acto fue celebrado el día **12 de agosto de 2026, en la 61° Sesión de carácter extraordinaria.**

Elaboró: RRT

Firman la presente resolución por duplicado los integrantes del Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco, con derecho a voto

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Local LPL 398/2026
"CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN, ACONDICIONAMIENTO Y ADECUACIONES MENORES A LOS INMUEBLES DEL GEJ"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

conforme al artículo 25 numeral 3 de "LA LEY" que aprobaron la misma, en la sesión celebrada en Guadalajara, Jalisco, el día 12 de agosto de 2026 dos mil veintiséis, así como los invitados permanentes con derecho a voz. Notifíquese.

Jesús Ezequiel Martínez Nieto
Presidente Suplente del Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

Ángel Eduardo Márquez Castellón
Secretario Técnico Suplente del Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

Javier De Oyarzabal Castellanos
Representante de la Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de Guadalajara

Estefanía Ramírez Salgado
Representante de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Emma Itzel Narváez Acosta
Representante de la Secretaría de Administración

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Local LPL 398/2026
"CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN, ACONDICIONAMIENTO Y ADECUACIONES MENORES A LOS INMUEBLES DEL GEJ"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

Bryam David Sánchez Porras
Invitado Permanente del Órgano Interno de Control de la Secretaría de Administración

_____

Eugenia Carolina Torres Martínez
Representante de la Consejería Jurídica

_____

Omar Palafox Sáenz
Representante del Consejo de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial de Jalisco

_____

Silvia Jacqueline Martín del Campo Partida
Representante del Consejo Mexicano de Comercio Exterior

_____

Sergio Olmedo Zúñiga
Representante de la Secretaría de Desarrollo Económico

_____

José Luis Ortiz Coronado
Representante del Área Jurídica de la Unidad Centralizada de Compras

_____

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Local LPL 398/2026
“CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN, ACONDICIONAMIENTO Y ADECUACIONES MENORES A LOS INMUEBLES DEL GEJ”
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

Álvaro Alejandro Ríos Pulido
Invitado Permanente de la Contraloría del Estado

Sagrario Rocío Gutiérrez Castillo
Representante de la Secretaría de la Hacienda Pública

María Fabiola Rodríguez Navarro
Representante del Consejo de Cámaras Industriales de Jalisco

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Local LPL 398/2026
"CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN, ACONDICIONAMIENTO Y ADECUACIONES MENORES A LOS INMUEBLES DEL GEJ"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

ANEXO 1
EVALUACIÓN DOCUMENTAL

La Dirección General de Abastecimientos y el Comité Técnico realizaron el análisis de los requisitos legales y documentales establecidos en las bases y anexos del capítulo 5 subpuntos 5.4.1 y 5.4.2, en función al acta de apertura de propuestas de la presente licitación, señalando el incumplimiento o no de los mismos por parte de cada uno de los licitantes participantes en este proceso, tal y como se muestra a continuación:

No.	Documentos	CARLOS ALBERTO PRADO VARGAS	EXPO CERÁMICAS JALISCO MX, S.A. DE C.V.	BRUNO EMMANUEL LÓPEZ CAYEROS
1	Propuesta Técnica	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
2	Anexo 2 Manifiesto de Personalidad	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
3	Anexo 3 Índice de la proposición	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
4	Anexo 4 Acreditación del Licitante	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
5	Anexo 5 Propuesta Económica	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
6	Anexo 6 Declaraciones del Licitante	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
7	Anexo 7 Aportación 5 al Millar	PRESENTA Y **ACEPTA** RETENCIÓN	PRESENTA Y **ACEPTA** RETENCIÓN	PRESENTA Y **NO ACEPTA** RETENCIÓN
8	Anexo 8 Declaración de Estratificación	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
9	Anexo 9 Listado de Miembros y Representantes	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
10	Anexo 10 Manifiesto de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
11	Anexo 11 Manifiesto de cumplimiento de obligaciones en materia de Seguridad Social	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
12	Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social (Ante el IMSS)	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
13	Acuse de autorización al IMSS para hacer público el resultado de la consulta de su opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social.	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
14	Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales (Ante el SAT)	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
15	Constancia de Situación Fiscal (SAT)	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
16	Constancia de Situación Fiscal en Materia de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos ante INFONAVIT	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
17	Identificación Oficial del Licitante o su representante Legal	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA

No.	Documentos	CONSTRUMATERIALES Y ELÉCTRICA LA IMPERIAL, S.A. DE C.V.	MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN LEMOTIV, S.A. DE C.V.
1	Propuesta Técnica	PRESENTA	PRESENTA
2	Anexo 2 Manifiesto de Personalidad	PRESENTA	PRESENTA
3	Anexo 3 Índice de la proposición	PRESENTA	PRESENTA
4	Anexo 4 Acreditación del Licitante	PRESENTA	PRESENTA
5	Anexo 5 Propuesta Económica	PRESENTA	PRESENTA

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

6	Anexo 6 Declaraciones del Licitante	PRESENTA	PRESENTA
7	Anexo 7 Aportación 5 al Millar	PRESENTA Y **NO ACEPTA** RETENCIÓN	PRESENTA Y **NO ACEPTA** RETENCIÓN
8	Anexo 8 Declaración de Estratificación	PRESENTA	PRESENTA
9	Anexo 9 Listado de Miembros y Representantes	PRESENTA	PRESENTA
10	Anexo 10 Manifiesto de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales	PRESENTA	PRESENTA
11	Anexo 11 Manifiesto de cumplimiento de obligaciones en materia de Seguridad Social	PRESENTA	PRESENTA
12	Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social (Ante el IMSS)	PRESENTA	PRESENTA
13	Acuse de autorización al IMSS para hacer público el resultado de la consulta de su opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social	PRESENTA	PRESENTA
14	Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales (Ante el SAT)	PRESENTA	PRESENTA
15	Constancia de Situación Fiscal (SAT)	PRESENTA	PRESENTA
16	Constancia de Situación Fiscal en Materia de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos ante INFONAVIT	PRESENTA	PRESENTA
17	Identificación Oficial del Licitante o su representante Legal	PRESENTA	PRESENTA

Resolutivo: Los proveedores participantes **CARLOS ALBERTO PRADO VARGAS, EXPO CERÁMICAS JALISCO MX, S.A. DE C.V.; CONSTRUMATERIALES Y ELÉCTRICA LA IMPERIAL, S.A. DE C.V.; BRUNO EMMANUEL LÓPEZ CAYEROS** y **MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN LEMOTIV, S.A. DE C.V.** presentan la totalidad de los documentos requeridos dentro de las bases de la presente licitación, por lo que sus propuestas resultan ser solventes documentalmente.

Elaboró: Rodrigo Ramos Treviño

Cargo: Coordinador Ejecutivo

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Local LPL 398/2026
"CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN, ACONDICIONAMIENTO Y ADECUACIONES MENORES A LOS INMUEBLES DEL GEJ"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

ANEXO 2
EVALUACIÓN TÉCNICA

Derivado del dictamen técnico contenido en el oficio **SECADMON/DGO/DCRE/0508/2026** validado por **Luis Arturo Serrano Franco,** en su carácter de **Director de Conservación y Racionalización de Espacios,** así como por **Vanesa Selene García Campos,** en su carácter de **Coordinadora de Racionalización de Espacios**, ambos pertenecientes a la **Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios de la Dirección General de Operaciones de la Secretaría de Administración** y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 66 numeral 2 de Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios y los artículos 68 y 69 del Reglamento de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, así como el anexo 1 de las bases de **Licitación Pública Local LPL 398/2026** en la cual se requiere la **"CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN, ACONDICIONAMIENTO Y ADECUACIONES MENORES A LOS INMUEBLES DEL GEJ"**, se informa la siguiente evaluación de las propuestas técnicas allegadas:

***--NOTA:** La evaluación técnica a la que se hace referencia, se acompaña al presente fallo como **ANEXO 2-A**, misma que forma parte del fallo y se tiene por reproducida como si a la letra se insertase. --*

Resolutivo: En relación con lo anterior, se manifiesta que los proveedores **CARLOS ALBERTO PRADO VARGAS, EXPO CERÁMICAS JALISCO MX, S.A. DE C.V.; CONSTRUMATERIALES Y ELÉCTRICA LA IMPERIAL, S.A. DE C.V.; BRUNO EMMANUEL LÓPEZ CAYEROS** y **MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN LEMOTIV, S.A. DE C.V. CUMPLEN** con las especificaciones técnicas mínimas planteadas en el **anexo 1** de las bases por el área requirente, convirtiéndolos solventes técnicamente.

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Local LPL 398/2026
"CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN, ACONDICIONAMIENTO Y ADECUACIONES MENORES A LOS INMUEBLES DEL GEJ"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

ANEXO 3
EVALUACIÓN ECONÓMICA

A continuación, se plasma la evaluación económica de las propuestas de los licitantes que resultaron ser documental y técnicamente solventes:

Tabla 1.- En la presente tabla se plasman la totalidad de las propuestas económicas de los proveedores:

Partida	U.M.	Descripción	Ganador	Precio total
1	Servicio	Contratación de Mantenimiento, Conservación, Acondicionamiento y Adecuaciones Menores a los Inmuebles del GEJ	**CARLOS ALBERTO PRADO VARGAS**	$10'394,943.89
			EXPO CERÁMICAS JALISCO MX, S.A. DE C.V.	$10'324,436.23
			BRUNO EMMANUEL LÓPEZ CAYEROS	$10'376,590.51
			CONSTRUMATERIALES Y ELÉCTRICA LA IMPERIAL, S.A. DE C.V.	$10'320,644.43
			MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN LEMOTIV, S.A. DE C.V.	$10'426,087.83

Primer resolutivo: Las propuestas económicas de los proveedores **CARLOS ALBERTO PRADO VARGAS, EXPO CERÁMICAS JALISCO MX, S.A. DE C.V.; CONSTRUMATERIALES Y ELÉCTRICA LA IMPERIAL, S.A. DE C.V.; BRUNO EMMANUEL LÓPEZ CAYEROS** y **MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN LEMOTIV, S.A. DE C.V.**, cumplen con los parámetros económicos planteados por el artículo 71 numeral 1 de **"LA LEY"**, en relación al precio promedio establecido en la Investigación de Mercado de la presente licitación, por lo que son susceptibles de adjudicación según el procedimiento de abastecimiento simultáneo planteado.

Nota: Para la revisión de los montos antes mencionados por cada uno de los proveedores, se agregan las propuestas económicas de cada uno de ellos, al final del presente fallo como anexo 3-A.

Segundo resolutivo: Al ser las propuestas económicas solventes y al ser una adjudicación por abastecimiento simultáneo con criterio de evaluación binario se repartirá el monto adjudicado de manera equitativa en cada uno de los 5 proveedores adjudicados, correspondiendo entonces un 20% (veinte por ciento) a cada uno de ellos.

Tercer resolutivo: Se hace la salvedad que el ejercicio del recurso será de un mínimo de 40% del total asignado a cada uno de los proveedores adjudicados por así convenir la modalidad de contrato abierto sustanciada en las bases, regida por estos efectos en el artículo 79, numeral 1, fracción I de **"LA LEY"**. La devengación del recurso asignado a cada uno de los proveedores se realizará de conformidad a lo establecido en el anexo 1 de las bases de la presente licitación, utilizando el catálogo único de precios elaborado por la Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios de la Secretaría de Administración.

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Local LPL 398/2026
"CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN, ACONDICIONAMIENTO Y ADECUACIONES MENORES A LOS INMUEBLES DEL GEJ"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

Cuarto resolutivo: La presente adjudicación tendrá carácter multianual, con una vigencia contractual que iniciará a partir de la notificación del fallo y concluirá el día 05 de diciembre del año 2030. Asimismo, se hace constar que la ejecución de los servicios objeto de la presente adjudicación, así como el ejercicio de los recursos correspondientes a las anualidades 2027, 2028, 2029 y 2030, estará sujeto a la aprobación de los presupuestos de egresos correspondientes para cada ejercicio fiscal, así como a la disponibilidad presupuestaria que resulte aprobada.

A continuación, se plasma el desglose de las cantidades máximas por cada ejercicio fiscal:

EJERCICIO FISCAL	SUBTOTAL	IVA	GRAN TOTAL
2026	$40'399,600.04	$6'463,936.01	$46'863,536.05
2027	$41'207,592.05	$6'593,214.73	$47'800,806.78
2028	$41'207,592.05	$6,593,214.73	$47'800,806.78
2029	$41'207,592.05	$6'593,214.73	$47'800,806.78
2030	$41'207,592.05	$6'593,214.73	$47'800,806.78
TOTAL	**$205'229,968.25**	**$32'836,794.92**	**$238'066,763.17**

Elaboró: Rodrigo Ramos Treviño

Cargo: Coordinador Ejecutivo

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Local LPL 398/2026
"CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN, ACONDICIONAMIENTO Y ADECUACIONES MENORES A LOS INMUEBLES DEL GEJ"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

ANEXO DE BIENES

Número de concepto (consecutivo)	CONCEPTO	Unidad de Medida	Cantidad
	SERVICIOS PRELIMINARES		
1	Servicio de corte con disco de diamante en losas, muros, enladrillado, entortado etc. Para delimitación de áreas a trabajar, ya sea desinstalaciones, retiro de material existente. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
2	Servicio de suministro y colocación de tapiales de madera previo a remodelación; a una altura de 2.44 ml conformados a base de hojas de 1.22 x 2.44 ml de cimbra play de 15 mm de espesor y armado a base de polín de madera de pino de 2" x 4" y barrote de 4" x 4", @ 1.22 mts. Incluye: desmontaje, recolocación y/o retiro del lugar cuando lo indique la dependencia y al término de las adecuaciones, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
3	Servicio de suministro y colocación de tapiales previo a remodelación; a base de bastidor de madera de pino de segunda de 2" x 4" y plástico de poliestireno color negro, en alturas de hasta 5.00 mts. Incluye; retiro al término de las adecuaciones, elementos de fijacion, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
4	Desmontaje con recuperación de mamparas y mobiliario modulares. Incluye: desmontaje, desarmado, embalajes, mano de obra, herramientas y equipo, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
5	Desmontaje sin recuperación de mamparas y mobiliario modulares. Incluye: desmontaje, desarmado, mano de obra, herramientas y equipo, acarreo y maniobras de carga para retiro fuera de sitio y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
6	Servicio de embalaje y resguardo de mobiliario (archiveros, sillas, anaqueles, cajoneras, etc., para su reubicación posterior donde lo indique la dependencia. Incluye: desmontaje, desarmado, mano de obra, herramientas y equipo, acarreo y maniobras de acopio en sitio para reinstalación posterior o resguardo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
7	Servicio de movimiento de anaqueles de almacenamiento y cajas de archivo para realizar los trabajos, reinstalándolas en la misma ubicación al terminar los mismos. Incluye: maniobras, mano de obra, herramiente, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
8	Protección de superficies de pisos vulnerables de mármol o duela natural, mediante la aplicación de cartón y madera contrachapada en las zonas expuestas al tránsito de insumos y personal de obra. El trabajo incluye: materiales, mano de obra, movimientos, ajustes, cortes, manejo de desperdicios, así como el posterior retiro integral de los elementos protectores.	m2	1.00
9	Servicio de suministro y aplicación de adhesivo epóxico líquido para concreto 100% solidos; con referencia al modelo "UNECRETO E de Imperquimia" o su equivalente en calidad. Especialmente diseñado para adherir concreto existente y seco con concreto fresco o nuevo, en bóvedas o muros con alturas de hasta 4.00 mts. Incluye; aplicación con brocha con un rendimiento de 1kg de producto combinado con el componente b por 1 m2, limpieza y preparación de la superficie a base de aplicación de capa de mortero o mezcla con arenas cemento-arena de rio prop 1:3 como zarpeado para evitar el secado rápido del epóxico, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
10	Servicio de retiro manual o mecánico de raíces de árbol, cuidando para evitar daños permanentes a árbol vivo. Incluye; materiales e insumos, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00
11	Servicio de retiro manual o mecánico de tocones de árbol previamentente podado o seco. Incluye; materiales e insumos, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00
12	Servicio de reubicación de árbol existente, de una altura de 2.00 mts (diferentes especies: ficus, guamuchil, fresnos, alamillos, eucaliptos, casuarinas, entre otros), ubicados dentro y fuera del área metropólitana de Guadalajara. Incluye; retirar de manera inmediata los desechos biológicos emanados de los trabajos realizados así como la reparación inmediata de los daños a la estructura del inmueble, suministro de insumos, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad para trepar árboles, (trepadores) delimitación y señalización de área de riesgo, a base de cinta plástica con la leyenda "peligro o no cruzar" en color amarillo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

13	Servicio de poda y derribo de árbol, de una altura de 2.00 a 4.99 mts, (diferentes especies: ficus, guamuchil, fresnos, alamillos, eucaliptos, casuarinas, entre otros), ubicados dentro y fuera del área metropólitana de Guadalajara. Incluye; retirar de manera inmediata los desechos biológicos emanados de los trabajos realizados así como la reparación inmediata de los daños a la estructura del inmueble, suministro de insumos, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad para trepar árboles, (trepadores) delimitación y señalización de área de riesgo, a base de cinta plástica con la leyenda "peligro o no cruzar" en color amarillo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
14	Servicio de poda de ramas de árbol, cuidando para evitar daños permanentes. Incluye; asesoría de especialista para la técnica y cantidad de corte, materiales e insumos, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00
15	Limpieza gruesa y fina durante y al finalizar los trabajos. Incluye; acopio, encostalado y acarreos de escombro resultante para retiro posterior fuera de obra, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
16	Servicio de retiro y carga manual o mecánica de escombro o material resultante del servicio realizado al camión de volteo y acarreos a tiro libre dentro y fuera del sitio al tiradero oficial. Incluye: abundamientos, volúmen medido en sitio, materiales e insumos, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00
17	Servicio de apuntalamiento temporal para losa a base de puntales y madrinas de madera o metálicas. Incluye: retiro al terminar trabajos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
	RETIROS		
18	Retiro de recubrimiento cerámico o de barro en pisos por medios manuales. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
19	Retiro de mosaico o granito en piso por medios manuales. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
20	Retiro de recubrimiento cerámico o fachaleta en muro por medios manuales. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, andamios, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
21	Retiro de zoclo cerámico, de madera, vinoilico, aluminio, etc, por medios manuales, hasta 8 cms de altura. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
22	Retiro de firme de hormigón en piso, con espesor promedio de 8 cms. Incluye: corte con disco para delimitar áreas de demolición, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
23	Retiro de hormigón en azotea, con espesor promedio de 10 cms. Incluye: corte con disco para delimitar áreas de demolición, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
24	Retiro de plafón reticular o corrido, de panel de yeso o triplay. Incluye: retiro de suspensión y metales, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
25	Retiro de plafón de metal desplegado con mortero o yeso. Incluye: retiro de suspensión y metales, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
26	Retiro de firme y extracción de material para reparación y tendido de instalaciones sanitarias. Incluye, corte doble con disco de corte sección 50 cms, retiro de piso, extracción de material a 50 cm de profundidad, integración de material producto de la extracción de material y reposición de firme, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00
27	Retiro por cualquier medio de losa o banqueta de concreto con espesor de 10 a 20 cms, dejando varilla existente. Incluye: corte con disco para delimitar áreas de retiro, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
28	Retiro por cualquier medio de adoquin de concreto de 8 cms de alto aprox. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
29	Retiro de dala de desplante, intermedia o corona en muros existentes, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Sección apróximada de 20 x 20 cms. Incluye: corte con disco para delimitar sección, corte y retiro de acero, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
30	Retiro de castillo en muros existentes, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Sección apróximada de 20 x 20 cms, Incluye: corte con disco para delimitar sección, corte y retiro de acero, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
31	Retiro de enjarre en pretiles o muros descubriendo dalas y castillos para posterior anclaje de elementos de acero, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble, Sección aproximada de 20cm de ancho x 30 cm de alto, por medios manuales. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, andamios, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
32	Retiro de enjarre dañado en muros o bovedas a cualquier altura, por medios manuales. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, andamios, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

33	Retiro por cualquier medio de muro de block o ladrillo acomodado a soga, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye: corte con disco para delimitar áreas de demolición, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
34	Retiro por cualquier medio de muro de block o ladrillo acomodado a tezón, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye: corte con disco para delimitar áreas de demolición, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
35	Retiro por cualquier medio de sección en muro de concreto armado de 10 a 20 cms de espesor promedio, dañado para su mantenimiento, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye: corte con disco para delimitar área de retiro, corte y retiro de acero, mano de obra, herramienta, equipo, apuntalamiento, andamios, corte y retiro de armado de acero, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
36	Retiro por cualquier medio de sección en boveda de ladrillo, concreto aligerado, vigueta y bovedilla, dañadas por humedad, salitre, etc, para su mantenimiento, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye: retiro para reemplazo de vigas, tirantes, anclajes en mal estado, corte con disco, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
37	Retiro por cualquier medio de sección en losa llena armada de concreto, espesor hasta 10 a 20 cms, dañada por humedad, salitre, etc, para su mantenimiento, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye: corte con disco, corte y retiro de acero, retiro de anclajes, mano de obra, herramienta, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
38	Apertura de vano para puerta y/o ventanas en muro tapón existente de (block, ladrillo de lama etc.), que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye; corte con disco para delimitar área, retiro, emboquillado con mortero o mezcla con arenas cemento arena proporción 1:3, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00
39	Apertura de vano para puerta y/o ventanas en muro tapón existente de (paneles de yeso o tablacemento), que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye; recortes, corte de metales, emboquillado con panel de yeso, cinta de papel o de refuerzo, pasta flexible, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00
40	Apertura de vano para puerta y/o ventanas en muro tapón existente de (panel estructurado tipo Panel W o equivalente), que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye; recortes, retiro, emboquillado con mortero o mezclacon arenas cemento arena proporción 1:3, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00
41	Paso para adecuación de instalaciones en muro o losa de (block, concreto, ladrillo de lama, paneles, etc) de 10 cm2 hasta 50 cm2, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye; corte con herramienta mecanica, retiro, perfilado, emboquillado con cemento arena de río 1:5 y/o pasta, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
42	Paso para adecuación de instalaciones en lámina de multytcho de 10 cm2 hasta 50 cm2, por medio de sacabocados, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye; colocación de tubería PVC y sellado perimetral con poliuretano de 1 componente, colocación de cuello de ganzo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
43	Paso en soportes en subsuelo de piedra brasa o suelo cemento, por medios manuales para rehabilitación de tuberías, de 10 cm2 hasta 50 cm2, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye: corte con herramienta mecánica, retiro, extracción de material, recibir posteriormente el tubo con piedra braza y mortero o mezclacemento arena de rio prop 1:4, perfilado, integración de material producto de extracción, materiales e insumos, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
44	Adecuación de paso de 4" en losa de boveda de ladrillo para colocación de ductos de aire acondicionado, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Por medio de sacabocados por abajo y arriba; y la colocación de tubo de pvc que sobresalga 30 cms sobre la azotea y colocacion de dos codos 90° para la creación del cuello de ganzo, aplicación de colado aldrededor del tubo, aplicación de impermeabilizante elastomerico con malla de refuerzo poliester tejida en perímetro del tubo en azotea y 10 cms sobre el tubo, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
45	Retiro con recuperación y entrega a la dependencia de herreria en puertas, ventanas, divisiones, canceles, portones o protecciones. Incluye: cortes, retiro de elementos de fijación, resanes, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
46	Retiro sin recuperación de herreria en puertas, ventanas, divisiones, canceles, portones o protecciones. Incluye: cortes, retiro de elementos de fijación, resanes, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

47	Retiro con recuperación y entrega a la dependencia de cancelería de aluminio (ventanas, puertas, canceles, mosquiteros, etc). Incluye: cortes, retiro de elementos de fijación, resanes, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
48	Retiro sin recuperación de cancelería de aluminio (ventanas, puertas, canceles, etc). Incluye: cortes, retiro de elementos de fijación, resanes, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
49	Rehabilitación de caja para cerramiento o castillo de 15 x 20 cms como refuerzo por apertura de vano en muro tapón de block o ladrillo existente, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye: corte con disco para delimitar áreas de retiro, apuntalamiento, retiro de dalas y castillos, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
50	Retiro de machuelo de concreto, sección apróximada de 15 x 30 cms, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye: corte con disco, retiro de acero, extracción de material, reintegración de material, corrección de asentamientos, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
51	Desmontaje de letrero de cualquier material sobre muros, mamparas o muebles. Incluye: retiro de elementos de fijación, resanes, boquillas, andamios, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
52	Retiro parcial o total de cerramiento de concreto existente, en mal estado o dañada por humedad para su mantenimiento, sección aproximada 30 x 30 cms, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye: corte con disco para delimitar área de demolicón, corte y retiro de acero oxidado, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
53	Retiro con recuperación de marcos y puertas de madera hasta 1.50 x 2.40 mts. Incluye: desmontaje, mano de obra, herramienta, equipo, retiro de elementos de fijación, resanes, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
54	Retiro sin recuperación de puertas y marcos de madera hasta 1.50 x 2.40. Incluye: desmontaje, mano de obra, herramienta, equipo, retiro de elementos de fijación, resanes, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
55	Retiro con recuperación de ventanas de madera. Incluye: desmontaje, mano de obra, herramienta, equipo, retiro de elementos de fijación, resanes, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
56	Retiro sin recuperación de ventanas de madera. Incluye: desmontaje, mano de obra, herramienta, equipo, retiro de elementos de fijación, resanes, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
57	Retiro con recuperación de mueble de cocina con o sin gabinete aereo. Incluye: desmontaje, desconexión y retiro de accesorios y conexiones hidráhulicas y sanitarias, mano de obra, resanes, herramienta, equipo, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
58	Retiro sin recuperación de mueble de cocina con o sin gabinete aereo. Incluye: desmontaje, desconexión y retiro de accesorios y conexiones hidráhulicas y sanitarias, mano de obra, herramienta, equipo, resanes y detallado de pintura, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
59	Reemplazo de placas de yeso o cemento en muros. Incluye: recuperación de estructura, canales y postes de metal con instalación de placa nueva, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
60	Retiro de muro ligero (madera, panel de yeso o cemento). Incluye: retiro de metales y anclajes, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
61	Retiro de muro de panel estructural tipo Panel W o equivalente. Incluye: retiro de metales y anclajes, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
62	Retiro sin recuperación de recubrimiento de madera en columnas o muros. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
63	Retiro con recuperación y entrega a la dependencia de mamparas de baño de herrería, aluminio, sólido fenólico, etc. Incluye: cortes, retiro de elementos de fijación, resanes, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
64	Retiro sin recuperación de mamparas de baño de herrería, aluminio, sólido fenólico, etc. Incluye: cortes, retiro de elementos de fijación, resanes, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
65	Retiro con recuperación y entrega a la dependencia de muebles sanitarios (taza, mingitorio, lavabo, tarja, etc). Incluye: mano de obra y herramienta para desmontar correctamente los muebles, sin dañar acabados existentes, retiro de elementos de fijación, herrajes, llaves y accesorios, resanes, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

66	Retiro sin recuperación de muebles sanitarios (taza, mingitorio, lavabo, tarja, etc). Incluye: mano de obra y herramienta para desmontar correctamente los muebles, sin dañar acabados existentes, retiro de elementos de fijación, herrajes, llaves y accesorios, resanes, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
67	Retiro con recuperación y entrega a la dependencia de grifería (mezcladoras, monomandos, regaderas, fluxómetros, etc). Incluye: mano de obra y herramienta para desmontar correctamente los muebles, sin dañar acabados existentes, retiro de elementos de fijación, herrajes, llaves y accesorios, resanes, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
68	Retiro sin recuperación y entrega a la dependencia de grifería (mezcladoras, monomandos, regaderas, fluxómetros, etc). Incluye: mano de obra y herramienta para desmontar correctamente los muebles, sin dañar acabados existentes, retiro de elementos de fijación, herrajes, llaves y accesorios, resanes y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
69	Retiro con recuperación y entrega a la dependencia de accesorios de baño, (despachador de toalla, jabon, papel de baño, secadores, espejos, barras de minusválidos, etc). Incluye: resane de anclajes en muro, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
70	Retiro sin recuperación de accesorios de baño, (despachador de toalla, jabon, papel de baño, secadores, espejos, barras de minusválidos, etc). Incluye: resane de anclajes en muro, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
71	Retiro sin recuperación de cubierta de mueble de cocina o baños; de cualquier material: termoformado, piedra (mármol o granito), resina, acero inoxidable, etc. Incluye; retiro de zoclo y faldones, base de mdf en caso de existir, mano de obra, herramienta, equipo, resanes y detallado de mueble de cocina, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
72	Retiro con recuperación de tarja y monomando existente. Incluye: desconexión de instalación hidráulica y sanitaria, embalajes, mano de obra, herramientas y equipo, resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
73	Retiro sin recuperación de tarja y monomando existente en cocineta. Incluye: retiro de conexión hidráulica y sanitaria, retiro de cespol, mano de obra, herramientas y equipo, encostalado, acarreo y maniobras de carga para retiro fuera de sitio y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
74	Retiro con recuperación de malla ciclónica con o sin concertina y/o alambre de puas. Incluye: retiro de amarres y anclajes, postes, etc, mano de obra, herramienta, retiro de elementos de fijación, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
75	Retiro sin recuperación de malla ciclónica con o sin concertina y/o alambre de puas. Incluye: retiro de amarres y anclajes, postes, etc, mano de obra, herramienta, retiro de elementos de fijación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
76	Desmontaje con recuperación de láminas metálicas, de asbesto, policarbonato, pvc, multytecho, etc. Incluye: mano de obra, herramienta, retiro de elementos de fijación y sellos perimetrales, resanes de oquedades provocadas por el retiro, retiro de cumbreras, botaguas, canalones, casquillos, goteros, etc, andamios, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
77	Desmontaje sin recuperación de láminas metálicas, de asbesto, policarbonato, pvc, multytecho, etc. Incluye: mano de obra, herramienta, retiro de elementos de fijación y sellos perimetrales, resanes de oquedades provocadas por el retiro, retiro de cumbreras, botaguas, canalones, casquillos, goteros, etc, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
78	Desmontaje sin recuperación de canalón de lámina hasta 8 mts de altura. Incluye: mano de obra, herramienta, maniobras, retiro del sistema de fijación y sellos perimetrales, resanes de oquedades provocadas por el retiro, retiro de cumbreras, botaguas, canalones, casquillos, goteros, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
79	Desmontaje sin recuperación de ductos de aire acondicionado de acero galvanizado o aluminio. Incluye: mano de obra, herramienta, maniobras, retiro del sistema de fijación y sellos perimetrales, resanes de oquedades provocadas por el retiro, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00
80	Desmontaje sin recuperación de cumbrera de asbesto hasta 12 mts de altura. Incluye: mano de obra, herramienta, maniobras, retiro del sistema de fijación y sellos perimetrales, resanes de oquedades provocadas por el retiro, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
81	Desmontaje sin recuperación de bajante de asbesto, concreto o pvc hasta 8.00 mts de altura. Incluye: mano de obra, herramienta, maniobras, retiro del sistema de fijación y sellos perimetrales, resanes de oquedades provocadas por el retiro, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
82	Retiro para reemplazo de estructura metálica existente en mal estado o sin uso, por medios manuales, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye; recortes, materiales e insumos, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00
83	Retiro para reemplazo de estructura metálica existente en mal estado o sin uso, por medio de grúa para desmontaje o grúas telescopicas para desmontaje, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye; materiales e insumos, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

84	Retiro con recuperación para mantenimiento de viga en mal estado de hasta 10", mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye: retiro de anclajes, corte de acero, mano de obra, herramienta, equipo, resanes de oquedades provocadas por el retiro o preparación para su reemplazo, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
85	Retiro con recuperación para mantenimiento, por medios mecánicos de viga en mal estado de más 10", mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye: retiro de anclajes, corte de acero, mano de obra, herramienta, equipo, resanes de oquedades provocadas por el retiro o preparación para su reemplazo, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
86	Retiro con recuperación para mantenimiento de estructura de acero de alma abierta en mal estado, con diversos perfiles, hasta 60 cms de altura, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye: retiro de anclajes, corte de acero, mano de obra, herramienta, equipo, resanes de oquedades provocadas por el retiro o preparación para su reemplazo, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
87	Retiro con recuperación para mantenimiento de estructura de acero de alma abierta en mal estado, con diversos perfiles, de 60 a 100 cms de altura, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye: retiro de anclajes, corte de acero, mano de obra, herramienta, equipo, resanes de oquedades provocadas por el retiro o preparación para su reemplazo, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
88	Retiro sin recuperación para su reemplazo de elementos de herrería o metálicos, (escaleras, soportes, bases de equipos, etc.). Incluye: retiro de anclajes, corte de acero, mano de obra, herramienta, equipo, resanes de oquedades provocadas por el retiro y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00
89	Desinstalación de vertedero, muros y recubrimiento, medidas aproximadas 50 x 50 x 50 cms, Incluye: corte con disco, retiro de coladera con cespol, demoliendo piso y firme de hormigon, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
90	Retiro manual de ladrillo de azotea en mal estado. Incluye: corte con disco para delimitar área de retiro, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
91	Retiro por cualquier medio de zabaleta en azotea en mal estado. Incluye: corte con disco para delimitar área de retiro, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
92	Retiro sin recuperación de celosias o cristal fijo. Incluye: retiro de mecanismos, junquillos y empaques, mano de obra, herramienta, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
93	Retiro con recuperación de celosias y cristal fijo. Incluye: retiro de mecanismos, junquillos y empaques, mano de obra, herramienta, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
94	Desmontaje sin recuperación de barandales y pasamanos de madera. Incluye: embalajes, mano de obra, herramientas y equipo, acarreos a cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
95	Retiro de piso laminado, zoclo y molduras por medios manuales. Incluye: mano de obra, herramienta, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
96	Retiro de alfombra. Incluye: retiro de bajo alfombra y limpieza profunda de superficie con hidrolavadora, jabón y ácido muriático al 10 % posterior a retiro, mano de obra, materiales menores, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
97	Retiro sin recuperacion de cisterna de hasta 10.000lts, incluye; mano de obra, herramienta, equipo, andamios, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
98	Retiro de instalación hidráulica existente en muebles de baño (inodoro, lavabo, mingitorios, tarja), de 2.00 mts. promedio de longitud. Incluye: clausura y sellado de red hidráulica, ranuras en piso y muros para localizar la tubería, resane una vez retirado, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	sal	1.00
99	Retiro de instalación sanitaria existente en muebles de baño (inodoro, lavabo, mingitorios, coladeras), de 2.00 mts. promedio de longitud en tuberías de 2" y 4". Incluye: clausura y sellado de red sanitaria, ranuras en piso y muros para localizar la tubería, resane una vez retirado, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	sal	1.00
100	Retiro de instalación de red principal hidráulica existente alimentación de baños diámetros variables. Incluye; clausura y sellado de red hidráulica, ranuras en piso y muros para localizar la tubería, resane una vez retirado, mano de obra, herramienta, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
101	Retiro de instalación de red principal sanitaria existente de baños diámetros variables. Incluye; clausura y sellado de red sanitaria, ranuras en piso y muros para localizar la tubería, resane una vez retirado, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
102	Retiro de red de gas existente. Incluye: clausura y sellado de red de gas, retiro de manguera de llenado, abrazaderas, resane una vez retirado, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

103	Cancelación de salidas de gas. Incluye: sondeos, taponamientos, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas y equipo, soldadura, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	sal	1.00
104	Desmontaje de lavadero de granito con estructura o muros de apoyo. Incluye: retiro de conexiones y taponamiento, corte con disco para delimitar corte, enjarre en muro al retirar, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
105	Retiro sin recuperación de tinaco de asbesto. Incluye: cortes, retiro de elementos de fijación, resanes, clausura de salidas hidraulicas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
106	Desbastado de losa de concreto con maquina escarificadora por medios mecánicos, Incluye: mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
107	Desmontaje manual de registro hasta 60 x 60 x 80 cms. Incluye: retiro de muros perimetrales, tapa, integración de material para completar espacio vacío, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
108	Desmontaje sin recuperación de domo de policarbonato, acrílico o cristal, con estructura de soporte. Incluye: retiro de anclajes, botaguas, canalones de desague, elementos de fijación, cortes, retiro de elementos de fijación, resanes, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
109	Retiro con recuperación de gabinete de hidrante para incendios, caja y marco metálico con cristal, empotrado en muro de material, resguardando válvula, manguera y accesorios. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
110	Retiro con recuperación y entrega a la dependencia de topes de estacionamiento de concreto, plástico, caucho, etc. prefabricados. Incluye: retiro de anclajes, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
111	Retiro sin recuperación y entrega a la dependencia de topes de estacionamiento de concreto, plástico, caucho, etc. prefabricados. Incluye: retiro de anclajes, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
112	Retiro sin recuperación de persianas de p.v.c., cortinas de tela o control solar. Incluye: retiro de mecanismos, resanes de fijación desmantelada, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
113	Retiro con recuperación de persianas de p.v.c., cortinas de tela o control solar. Incluye: retiro de mecanismos, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
114	Retiro de película de seguridad, vinil frost, laminada, de control solar, decorativa, tintex, etc, en espejos y cristales. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
115	Desinstalación con recuperación y entrega a la dependencia de calentador de paso o de depósito o tanque estacionario, retirando estructura de soporte y resanando muros donde se retire sistema de fijación. Incluye: desconexión y taponamiento de instalaciones, suministro de materiales e insumos, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
116	Desinstalación sin recuperación de calentador de paso o de depósito o tanque estacionario, retirando estructura de soporte y resanando muros donde se retire sistema de fijación. Incluye: desconexión y taponamiento de instalaciones, suministro de materiales e insumos, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
117	Desinstalación con recuperación y entrega a la dependencia de calentador de depósito, retirando estructura de soporte y resanando muros donde se retire sistema de fijación. Incluye: desconexión y taponamiento de instalaciones, suministro de materiales e insumos, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
118	Desinstalación sin recuperación de calentador de depósito, retirando estructura de soporte y resanando muros donde se retire sistema de fijación. Incluye: desconexión y taponamiento de instalaciones, suministro de materiales e insumos, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
119	Desinstalación sin recuperación de calentador solar con 24 tubos de cristal y deposito, retirando estructura de soporte y malla de protección, resanando trabes donde se retire sistema de fijación. Incluye: suministro de materiales e insumos, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
120	Desinstalación con recuperación y entrega a la dependencia de calentador solar con 24 tubos de cristal y deposito, retirando estructura de soporte y malla de protección, resanando trabes donde se retire sistema de fijación. Incluye: suministro de materiales e insumos, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
121	Desinstalación sin recuperación de calentador solar con 12 tubos de cristal y deposito, retirando estructura de soporte, resanando trabes donde se retire sistema de fijación. Incluye: suministro de materiales e insumos, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

122	Desinstalación con recuperación y entrega a al dependencia de calentador solar con 12 tubos de cristal y deposito, retirando estructura de soporte, resanando trabes donde se retire sistema de fijación. Incluye: suministro de materiales e insumos, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
123	Retiro sin recuperación de malla sombra existente. Incluye: materiales de consumo, desperdicios, desmonte, mano de obra, encostalado, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
124	Retiro con recuperación de Malla sombra, Incluye; maniobras, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
125	Retiro sin recuperación de lona de cualquier material. Incluye: materiales de consumo, despericios, desmonte, mano de obra, encostalado, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
126	Desmontaje con recuperación de barandales y pasamanos de herreria. Incluye: desvastado, cortes, embalajes, mano de obra, herramientas y equipo, acarreos a cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
127	Retiro sin recuperación de puertas compuestas por malla ciclónica y tubular de hasta 3.00 mts de altura con o sin concertina y/o alambre de puas. Incluye: retiro de amarres y anclajes, postes, etc, mano de obra, herramienta, retiro de elementos de fijación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
128	Retiro con recuperación y entrega a la dependencia de elementos de cristal templado (ventanas, puertas, canceles, mosquiteros, etc). Incluye: cortes, retiro y resguardo de elementos de fijación y herrajes para su reutilización, resanes, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
129	Retiro sin recuperación de acrilico en mamparas de baño. Incluye: cortes, retiro de elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
130	Retiro con recuperación y entrega a la depencia de accesorios de oficina (pizarron, relojes, adornos, cuadros, etc.). Incluye: cortes, retiro de elementos de fijación, resanes, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su coorecta ejecución.	pza	1.00
131	Retiro con recuperación y entrega a la dependencia de malla antiafida existente, Incluye: la recuperación del alambre zigzag, desmonte, mano de obra, encostalado, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
132	Retiro sin recuperación de chapa en puertas. Incluye; materiales, mano de obra y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
133	Retiro sin recuperación de bisagra hidráulica de piso. Incluye: corte con disco para abrir caja en piso, retiro de elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
134	Retiro sin recuperación de base de herrería para aire acondicionado; a base de ángulos de 1". Incluye: demolición de anclajes, corte de acero, mano de obra, herramienta, equipo, resanes de oquedades provocadas por el retiro, aplicación de pintura igual a existente y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
135	Retiro de estuco de 2mm espesor dañado, por medios manuales. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, andamios, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
	ADECUACIÓN DE POZO DE VISITA		
136	Adecuación de pozo de visita, en material tipo "A", de 0 a 1.00 m. de profundidad, en seco. Incluye: afine de taludes y fondo, traspaleos, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00
137	Sustitución de material mejorado en capas de 20 cms con material producto de extracción de material previa por medios mecánicos, adicionando cal para estabilizarlo, compactado al 95 % P.V.M.M. Incluye; despalme, incorporacion de humedad óptima, traspaleo, herramientas, materiales, acarreros, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00
138	Integración de material en zanja con el mismo producto de la extracción de material. Llevando rehabilitación de plantilla y acostillado de tubo a base de una cama de apoyo de material libre de piedras, compactado lateral y manual usando pala, pisón curvo ó cualquier otro dispositivo para empujar y compactar el material integrado debajo del tubo y hasta 30 cms por arriba del lomo del tubo, posteriormente se puede hacer compactación mecanica en capas de 30 cms del 90% a 95% de la prueba Próctor. Incluye; incorporacion de humedad optima, suministro de materiales e insumos, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00
139	Rehabilitación de plancha de 20 cms de espesor con piedra braza, asentada con mortero o mezcla cemento-arena de rio prop 1:5. Incluye; adecuación de arenero, suministro de materiales y desperdicios, nivelado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
140	Adecuación de muro circular con diámetro variable a tezon de 28 cms con block de cemento, junteado con mortero cemento-arena de rio prop 1:3 reaplicando acabado pulido. Incluye; suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

141	Rehabilitación de dala de corona de 0.20 mts x 0.28 mts de concreto f´c= 150 kg/cm2 con aditivo fraguado para 7 dias, conformada con 4 varillas de 1/2" y estribos de 3/8"@ 25 cms tma 3/4". Incluye; cimbra y descimbra, colado, curado, vibrado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
142	Adecuación de escalón de varilla corrugada de 5/8" de 1.30 mts de desarrollo ahogada en muro. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
143	Reaplicación de aplanado de muro mediante mortero con arenas cemento-arena de rio prop; 1:3 de 2 cm de espesor, terminado pulido. Incluye; repellado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
144	Sustitución de brocal con tapa para pozo de visita para tráfico pesado de concreto prefabricado de 90 cms de diametro exterior. Incluye; elementos de fijacion, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
145	Adecuación de encofrado de tubería consistente en la conformación de plantilla de 40 cms de ancho y 20 cms de profundidad de suelo cemento con material mejorado y cemento prop 1:8, y concreto f´c= 150 kg/cm2 en una sección de 40 x 40 cms. Incluye; compactación mecánica, cimbra aparente, colado, vibrado,descimbrado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
	REHABILITACIÓN DE POZO DE ABSORCIÓN		
146	Rehabilitación de pozo de absorción por medio de; perforación por medios mecánicos de 1.00 mts de diámetro y de profundidad variable, colocación de anilletas integradas de concreto monolítico con diseño especial para la infiltracion de aguas pluviales, el cuerpo del pozo ya conformado por dichas anilletas quedará ahogado con engravado con piedra pequeña de canto rodado quedando inundado en su totalidad el recinto con la piedra para asegurar que no se colapse el mismo y con un remate en la parte superior a base de una capa de polímero para tráfico pesado, integración de Malla Geosintética o Geomembrana en las paredes y fondo. Incluye; firme de concreto f'c 150 kg/m de10 cm de espesor, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
	ADECUACIONES DE ESTRUCTURAS		
147	Reinstalación de vigas recuperadas de hasta 8" sobre columna de concreto o de acero, por medio manual, posterior a adecuaciones menores que no comprometen la estructura del inmueble. Incluye; placa de 1/4" de hasta 40 x 40 cms, anclada a columna de concreto, soldadura, desperdicios, cortes, raspado, aplicación de desoxidante, fondo anticorrosivo, y pintura de esmalte color gris, mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución, limpieza, acarreos y traslados dentro y fuera de la obra.	ml	1.00
148	Reinstalación de vigas recuperadas de 10" en adelante sobre columna de concreto o de acero, por medio de carga con grúa mecánica, posterior a adecuaciones menores que no comprometen la estructura del inmueble. Incluye; placa de 1/2" de hasta 40 x 40 cms, anclada a columna de concreto, soldadura, desperdicios, cortes, raspado, aplicación de desoxidante, fondo anticorrosivo, y pintura de esmalte color gris, mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución, limpieza, acarreos y traslados dentro y fuera de la obra.	ml	1.00
149	Mantenimiento y reparación de elementos de concreto columnas, trabes, castillos existentes y en mal estado o dañados que consiste en retiro de material falsamente adherido y restitución del elemento, mismo que no compromente la estructura del inmueble. Incluye; colado cemento -arena de rio: aplicación de producto químico especializado en polvo a base de cemento Portland, agregados minerales y aditivos producto como referencia al modelo "FESTERGROUT NM 600" o equivalente en calidad, terminado igual a existente, cimbrado, limpieza de varillas expuestas, preparación de superficie (limpieza de área con agua y aplicación de ácido muriático al 10% para retiro de materia orgánica), materiales de consumo, desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
150	Servicio de suministro, fabricación y colocación de juego de anclas en "l" de redondo liso (cold rolled) con 4 varillas de 5/8" (#5), de 35.0 cm de desarrollo total (cada ancla), con 10 cm de rosca en extremo superior unidas con 1 anilleta de varilla corrugada de 3/8" y alineadas a la placa en la base de columna. Incluye: habilitado, cortes, roscado, alineacion, nivel, plomeo, dobleces, suministro de materiales y desperdicios, tuercas, rondanas, elementos de fijación, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	juego	1.00
151	Servicio de adecuación de cimbra de madera acabado común o similar al existente para columnas y trabes con madera de pino de 2da, en los procesos de mantenimiento de elementos en mal estado, mismos que no compromenten la estructura del inmueble. Incluye: habilitado, suministro de materiales y desperdicios, descimbra, puntales, chaflanes, nivel, plomeo, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
152	Servicio de adecuación de cimbra de madera acabado aparente o similar al existente para columnas y trabes, con madera de pino de 2da, en los procesos de mantenimiento de elementos en mal estado, mismos que no compromenten la estructura del inmueble. Incluye: habilitado, suministro de materiales y desperdicios, descimbra, puntales, chaflanes, nivel, plomeo, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

153	Servicio de adecuación de cimbra de madera acabado común o similar al existente para losas y faldones, con cimbraplay de 16 mm, en los procesos de mantenimiento de elementos en mal estado, mismos que no comprometen la estructura del inmueble. Incluye: habilitado, suministro de materiales y desperdicios, descimbra, puntales, chaflanes, nivel, plomeo, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
154	Servicio de adecuación de cimbra de madera acabado aparente o similar al existente para losas y faldones, con cimbraplay de 16 mm, en los procesos de mantenimiento de elementos en mal estado, mismos que no comprometen la estructura del inmueble. Incluye: habilitado, suministro de materiales y desperdicios, descimbra, puntales, chaflanes, nivel, plomeo, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
155	Servicio de adecuación de cimbra de madera acabado común o similar al existente para zapatas,dados y contratrabes, con cimbraplay de 16 mm, en los procesos de mantenimiento de elementos en mal estado, mismos que no comprometen la estructura del inmueble. Incluye: habilitado, suministro de materiales y desperdicios, descimbra, puntales, chaflanes, nivel, plomeo, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
156	Servicio de suministro de concreto hecho en sitio, f'c=100 kg/cm2, t.m.a.= 3/4, r.n. En cualquier elemento en mal estado o que requiera mantenimiento (columnas, muros, trabes, losas, faldones, etc) y que no comprometerán la estructura del inmueble. Incluye: colado, curado con curacreto rojo, vibrado, acabado a definir por supervisión o proyecto, materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00
157	Servicio de suministro y colocación de concreto hecho en sitio, f´c = 150kg/cm2, tamaño máximo del agregado (tma) = 3/4", en elementos que requieren mantenimiento o rehabilitación sin comprometer la estructura del inmueble. Incluye: colado, vibrado, nivel, regleado, cimbra y descimbra, curado, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00
158	Servicio de suministro y colocación de concreto elaborado en planta, f´c = 150kg/cm2, tamaño maximo del agregado (tma) = 3/4", en elementos que requieren mantenimiento o rehabilitación sin comprometer la estructura del inmueble. Incluye: traslado, trompo, bombeo, vertido, cimbra y descimbra, vibrado, nivel, regleado, curado, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00
159	Servicio de suministro y colocación de concreto hecho en sitio, f´c = 200kg/cm2, tamaño maximo del agregado (tma) = 3/4" ,en elementos que requieren mantenimiento o rehabilitación sin comprometer la estructura del inmueble. Incluye: colado, vibrado, nivel, regleado, cimbra y descimbra, curado, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00
160	Servicio de suministro y colocación de concreto elaborado en planta, f´c = 200kg/cm2, tamaño maximo del agregado (tma) = 3/4", en elementos que requieren mantenimiento o rehabilitación sin comprometer la estructura del inmueble. Incluye: traslado, trompo, bombeo, vertido, cimbra y descimbra, vibrado, nivel, regleado, curado, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00
161	Servicio de suministro y colocación de concreto hecho en el sitio, f´c = 250kg/cm2, tamaño maximo del agregado (tma) = 3/4", en elementos que requieren mantenimiento o rehabilitación sin comprometer la estructura del inmueble. Incluye: colado, vibrado, nivel, regleado, cimbra y descimbra, curado, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00
162	Servicio de suministro y colocación de concreto elaborado en planta, f´c = 250kg/cm2, tamaño maximo del agregado (tma) = 3/4", en elementos que requieren mantenimiento o rehabilitación sin comprometer la estructura del inmueble. Incluye: traslado, trompo, bombeo, vertido, cimbra y descimbra, vibrado, nivel, regleado, curado, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00
163	Servicio de suministro de concreto premezclado bombeable, f'c=250 kg/cm2, t.m.a.= 3/4, r.n. En cualquier elemento en mal estado o que requiera mantenimiento (columnas, muros, trabes, losas, faldones, etc) y que no comprometerán la estructura del inmueble. Incluye: traslados, maniobras, bombeo, colado, curado con curacreto rojo, vibrado, afine, pruebas de resistencia con resultados de laboratorio, acabado a definir por supervisión o proyecto, materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00
164	Servicio de suministro y colocación de lámina para cubierta compuesta y losacero cal. 24 con conectores tipo "nelson", misma que no compromete la estructura del inmueble. Incluye: materiales y desperdicios, elementos de fijación, habilitados, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
165	Servicio de suministro y colocación de lámina para cubierta compuesta y losacero cal. 22 con conectores tipo "nelson", misma que no compromete la estructura del inmueble. Incluye: materiales y desperdicios, elementos de fijación, habilitados, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
166	Servicio de suministro y colocación de lámina para cubierta compuesta y losacero cal. 20 con conectores tipo "nelson", misma que no compromete la estructura del inmueble. Incluye: materiales y desperdicios, elementos de fijación, habilitados, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
167	Servicio de suministro y colocación de lámina para cubierta compuesta y losacero cal. 18 con conectores tipo "nelson", misma que no compromete la estructura del inmueble. Incluye: materiales y desperdicios, elementos de fijación, habilitados, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

168	Servicio de suministro y colocación de malla electrosoldada 6x6-10/10 como refuerzo en elementos de concreto que requieran rmantenimiento, sin comprometer la estructura del inmueble. Incluye: traslapes, cortes y ajustes, materiales y desperdicios, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, mano de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
169	Servicio de suministro y colocación de mortero o mezcla con arenas expansivo de consistencia media alta a alta fluidez tipo Grout en calidad, con corte a 45° en borde concreto para acomodo de placas, densidad de mortero o mezcla de agua 2.1 kg/l, sin comprometer la estructura del inmueble. Incluye: aplicación de grout libre de vacios, materiales y desperdicios, nivel, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00
170	Servicio de mantenimiento que no compromente la estructura del inmueble; consistente en suministro, rehabilitación y montaje de estructura metálica de acero astm a-36 f'y=2530 kg/cm2, soldados y/o atornillados, (perfiles ipr. ips, cps, redondos sólido, ángulos, soleras y placas, etc, diferentes dimensiones y calibres) para columnas, armaduras, trabes y vigas, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Incluye: cortes y ajustes, enderezado, biselado, descalibres, barrenos, elementos de fijación, torques, soldadura, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00
171	Servicio de mantenimiento que no compromente la estructura del inmueble; consistente en suministro, rehabilitación y montaje de estructura metálica de acero, astm a-500 gr-b, f'y=3200 kg/cm2, soldados y/o atornillados, (or, oc, tubos redondos, ptr, etc, diferentes dimensiones y calibres,) para columnas, armaduras, trabes y vigas, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Incluye: cortes y ajustes, enderezado, biselado, descalibres, barrenos, elementos de fijación, torques, soldadura, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00
172	Suministro e instalación de lámina antiderrapante de 1/4" de espesor para cualquier superficie, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión, sin comprometer la estructura del inmueble. Incluye: dobleces y despatines, cortes y ajustes, materiales y desperdicios, elementos de fijación, soldadura, equipo de seguirdad, planta eléctrica, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
173	Adecuación de anclaje en losa existente para mantenimiento de elementos de acero, mismos que no comprometen la estructrua del inmueble; consistente en: recorte y retiro de enladrillado y firme de hormigón sección 55 x 55 cm y 50 cms de profundidad hasta llegar a la loza de concreto. Barrenado de losas y columnas de concreto existentes, con una profundidad mínima de 50 cms o hasta asegurar una profundidad de anclaje en columna existente de 10 cms, para introducir 8 varillas del # 8. Incluye; limpieza a fondo y aplicación de adhesivo epóxico con referencia al modelo "HIT RE 500 de HILTI" o su equivalente en calidad en una profundidad mínima de 10 cms, habilitado, elementos de fijación, soldadura, equipo de seguridad, reposición de firme, enladrillado y reparación de impermeabilizante igual a existente, recorte y reposición de pasto sintetico en caso de haber, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
174	Adecuación de anclaje en muro existente para mantenimiento de elementos de acero, mismos que no comprometen la estructura del inmueble; consistente en: recorte y retiro de enjarre 5 cms de profundidad hasta llegar a la dala o castillo. Barrenado de estructura de concreto existente, con una profundidad mínima de 10 cms o hasta asegurar una profundidad de anclaje de 10 cms, para introducir 4 varillas del # 3. Incluye; limpieza a fondo y aplicación de adhesivo epóxico con referencia al modelo "HIT RE 500 de HILTI" o su equivalente en calidad en una profundidad mínima de 10 cms, habilitado, elementos de fijación, soldadura, equipo de seguridad, reposición de enjarre y pintura igual a existente, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
175	Servicio de mantenimiento de cubiertas o elementos de acero en mal estado o faltantes; que no comprometen la estructura del inmueble, a base de suministro y colocación de columna cuadrada de PTR rojo de 6" x 6", 3/8" x 40.89 kg/m, anclada con placa base de 3/4" de 40 cms x 40 cms con 4 perforaciones y aplicación de adhesivo epóxico con referencia al modelo "HIT RE 500 de HILTI" o su equivalente en calidad, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Incluye; habilitado, cartabones, plomeo, elementos de fijación, taquetes expansivos, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, recortes y ajustes, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00
176	Servicio de mantenimiento de cubiertas o elementos de acero en mal estado o faltantes; que no comprometen la estructura del inmueble, a base de suministro y colocación de columna cuadrada de PTR rojo de 4"x 4" x 14.04 kg/m, anclada con placa base de 3/4" de 30 cms x 30 cms con 4 perforaciones y aplicación de adhesivo epóxico con referencia al modelo "HIT RE 500 de HILTI" o su equivalente en calidad, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Incluye; habilitado, cartabones, plomeo, elementos de fijación, taquetes expansivos, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, recortes y ajustes, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

177	Servicio de mantenimiento de cubiertas o elementos de acero en mal estado o faltantes; que no comprometen la estructura del inmueble, a base de suministro y colocación de columna cuadrada de PTR rojo de 3"x 3" x 7.09 kg/m, anclada con placa base de 3/4" de 20 cms x 20 cms con 4 perforaciones y aplicación de adhesivo epóxico con referencia al modelo "HIT RE 500 de HILTI" o su equivalente en calidad, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Incluye; habilitado, cartabones, plomeo, elementos de fijación, taquetes expansivos, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, recortes y ajustes, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00
178	Servicio de mantenimiento de cubiertas o elementos de acero en mal estado o faltantes; que no comprometen la estructura del inmueble, a base de suministro y colocación de Columnas Cuadrada de PTR rojo de 2 1/2"x 2 1/2" x 6.23 kg/m de alturas variables, anclada con placa base de 3/4" de 20 cms x 20 cms con 4 perforaciones para su anclaje y aplicación de adhesivo epoxico con referencia al modelo "HIT RE 500 de HILTI" o su equivalente en calidad, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Incluye; habilitado, cartabones, plomeo, elementos de fijación, taquetes expansivos, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, suministro de materiales y desperdicios, recortes y ajustes, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00
179	Servicio de mantenimiento de cubiertas o elementos de acero en mal estado o faltantes; que no comprometen la estructura del inmueble, a base de suministro y montaje de estructura a base de polin-monten en diferentes peraltes y espesores, con aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Incluye: trazo, cortes, ajustes, elementos de fijación, tornillería, descalibres, barrenos, habilitado, materiales y desperdicios, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00
180	Adecuación de anclaje para mantenimiento de cubiertas o elementos en mal estado o faltantes; que no comprometen la estructura del inmueble, para 2 canales monten acuatados de 5" en trabes de concreto barrenando los elementos de concreto existentes, con una profundidad mínima de 30 cms o hasta asegurar una profundidad de anclaje en columna o trabes existente de 20 cms, para introducir 4 varilla roscada estructural, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Incluye; placa barrenada de 1/4" medidas 30 cms x 30 cms, limpieza a fondo, aplicación de adhesivo epóxico con referencia al modelo "HIT RE 500 de HILTI" o su equivalente en calidad en una profundidad mínima de 10 cms, habilitado, suministro de materiales y desperdicios, habilitado, elementos de fijación, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
181	Servicio de mantenimiento de cubiertas o elementos de acero en mal estado o faltantes; que no comprometen la estructura del inmueble, a base de suministro y montaje de estructura principal de cubierta de 2 canal MON-TEN 5 MT14, acuatados en forma de caja, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte por ambas caras, color a definir por supervisión. Incluye; nivel, recortes y ajustes, habilitado, elementos de fijación, pijas autorroscables con roldana de neopreno, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
182	Servicio de mantenimiento y fijación de cubiertas o elementos de acero en mal estado o faltantes; que no comprometen la estructura del inmueble, a base de de suministro y colocación de canal MON-TEN 3 MT14, separados a cada 1.20 mt, sujetos y traslapados entre armaduras, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte por ambas caras, color a definir por supervisión. Incluye; nivel, recortes y ajustes, habilitado, elementos de fijación, pijas autorroscables con roldana de neopreno, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
183	Servicio de mantenimiento y fijación de cubiertas o elementos de acero en mal estado o faltantes; que no comprometen la estructura del inmueble, a base de suministro y colocación de canal MON-TEN 4 MT14, separados a cada 1.20 mt, sujetos y traslapados entre armaduras, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte por ambas caras, color a definir por supervisión. Incluye; nivel, recortes y ajustes, habilitado, elementos de fijación, pijas autorroscables con roldana de neopreno, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
184	Servicio de mantenimiento y fijación de cubiertas o elementos de acero en mal estado o faltantes; que no comprometen la estructura del inmueble, a base de suministro y colocación de canal MON-TEN 5 MT14, separados a cada 1.20 mt, sujetos y traslapados entre armaduras, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte por ambas caras, color a definir por supervisión. Incluye; nivel, recortes y ajustes, habilitado, elementos de fijación, pijas autorroscables con roldana de neopreno, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
185	Servicio de mantenimiento y fijación de cubiertas o elementos de acero en mal estado o faltantes; que no comprometen la estructura del inmueble, a base de suministro y colocación de canal MON-TEN 6 MT14, separados a cada 1.20 mt, sujetos y traslapados entre armaduras, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte por ambas caras, color a definir por supervisión. Incluye; nivel, recortes y ajustes, habilitado, elementos de fijación, pijas autorroscables con roldana de neopreno, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

186	Servicio de mantenimiento y fijación de cubiertas o elementos de acero en mal estado o faltantes; que no comprometen la estructura del inmueble, a base de suministro y colocación de canal MON-TEN 9 MT14, para fijación de cubierta, separados a cada 1.20 mt, sujetos y traslapados entre armaduras, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte por ambas caras, color a definir por supervisión. Incluye; nivel, recortes y ajustes, habilitado, elementos de fijación, pijas autorroscables con roldana de neopreno, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
187	Servicio de mantenimiento y fijación de armadura principal a una o dos aguas; que no comprometen la estructura del inmueble, a base de suministro, habilitado en sitio y colocación, conformada en la cuerda inferior y superior con 2 ángulos de 2" x 3/16" y las diagonales y verticales con PTR 2" x 2" blanco, modulado en verticales @ 1.25 mts, de 1.00 mts de altura promedio o más y longitudes variables y según diseño. De acero A-36 f'y=2530 kg/cm2, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte por ambas caras, color a definir por supervisión. Incluye; plomeo, nivel, recortes y ajustes, elementos de fijación, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00
188	Servicio de mantenimiento y fijación de armaduras secundarias para contraventeo y respaldo de canalón de lámina o elementos de acero en mal estado o faltantes; que no comprometen la estructura del inmueble, a base de suministro, habilitado en sitio y colocación, conformadas en la cuerda inferior y superior con 2 ángulos de 2" x 1/8" y las diagonales y verticales con PTR 2" X 2" blanco, modulado en verticales @ 1.10 mts, de 1.00 mts de altura promedio o más y longitudes variables y según diseño. De acero A-36 f'y=2530 kg/cm2, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte por ambas caras, color a definir por supervisión. Incluye; plomeo, nivel, recortes y ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00
189	Adecuación de andador antiderrapante o paso de gato metálico, posterior a la instalación de equipos de aire acondicionado en cubiertas de lámina existentes, que no comprometen la estructura del inmueble, a base de suministro y colocación, compuesto por lámina galvanizada troquelada o perforada cal.18 x 9" de ancho, sobre cubiertas existentes de lámina KR-18, KR-24, multytecho o concreto. Incluye; charola, clip, elementos de fijación y tornillería, sellado de fijaciones con poliuretano alifático de un componente, nivel, recortes y ajustes, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
190	Adecuación de andador antiderrapante o paso de gato metálico, posterior a la instalación de equipos de aire acondicionado en cubiertas de lámina existentes, que no comprometen la estructura del inmueble, a base de suministro y colocación, compuesto por lámina galvanizada troquelada o perforada cal.18 x 12" de ancho, sobre cubiertas existentes de lámina KR-18, KR-24, multytecho o concreto. Incluye; charola, clip, elementos de fijación y tornillería, sellado de fijaciones con poliuretano alifático de un componente, nivel, recortes y ajustes, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
191	Adecuación de andador antiderrapante o paso de gato metálico, posterior a la instalación de equipos de aire acondicionado en cubiertas de lámina existentes, que no comprometen la estructura del inmueble, a base de suministro y colocación, compuesto por lámina galvanizada troquelada o perforada cal.16 x 9" de ancho, sobre cubiertas existentes de lámina KR-18, KR-24, multytecho o concreto. Incluye; charola, clip, elementos de fijación y tornillería, sellado de fijaciones con poliuretano alifático de un componente, nivel, recortes y ajustes, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
192	Adecuación de andador antiderrapante o paso de gato metálico, posterior a la instalación de equipos de aire acondicionado en cubiertas de lámina existentes, que no comprometen la estructura del inmueble, a base de suministro y colocación, compuesto por lámina galvanizada troquelada o perforada cal.16 x 12" de ancho, sobre cubiertas existentes de lámina KR-18, KR-24, multytecho o concreto. Incluye; charola, clip, elementos de fijación y tornillería, sellado de fijaciones con poliuretano alifático de un componente, nivel, recortes y ajustes, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
	MALLAS PERIMETRALES		
	MALLA CICLÓNICA		
193	Reinstalación de malla ciclónica galvanizada recuperada, instalados con los mismos postes y elementos. Incluye: elementos de fijación, ajustes y recortes, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
194	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 2.00 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 48 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 2.00 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 60 mm cal 18 de 2.50 mts de altura mas anclaje, barra superior galvanizada de 42 mm cal 18, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapones, alambre tensor galvanizado cal 12.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

195	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 2.00 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 60 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 2.00 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 73 mm cal 16 de 2.50 mts de altura mas anclaje, barra superior galvanizada de 42 mm cal 16, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapones, alambre tensor galvanizado cal 10.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
196	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 2.50 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 48 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 2.50 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 60 mm cal 18 de 3.00 mts de altura mas anclaje, barra superior galvanizada de 42 mm cal 18, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapones, alambre tensor galvanizado cal 12.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
197	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 2.50 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 60 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 2.50 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 73 mm cal 16 de 3.00 mts de altura mas anclaje, barra superior galvanizada de 42 mm cal 16, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapones, alambre tensor galvanizado cal 10.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
198	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 3.00 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 48 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 3.00 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 60 mm cal 18 de 3.50 mts de altura mas anclaje, barra superior galvanizada de 42 mm cal 18, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapones, alambre tensor galvanizado cal 12.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
199	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 3.00 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 60 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 3.00 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 73 mm cal 16 de 3.50 mts de altura mas anclaje, barra superior galvanizada de 42 mm cal 16, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapones, alambre tensor galvanizado cal 10.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
200	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 2.00 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, mas ballonetas y alambre de puas, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 48 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 2.00 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 60 mm cal 16 de 2.50 mts de altura mas anclaje, barra superior galvanizada de 42 mm cal 18, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapones, alambre galvanizado, ballonetas sencillas para 3 alambres de puas, tres hilos de alambre de puas galvanizado trenzado en dos hilos y doble pua, alambre tensor galvanizado cal 12.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
201	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 2.00 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm, mas ballonetas y alambre de puas, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 60 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 2.00 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 73 mm cal 16 de 2.50 mts de altura mas anclaje, barra superior galvanizada de 42 mm cal 16, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapones, alambre galvanizado, ballonetas sencillas para 3 alambres de puas, tres hilos de alambre de puas galvanizado trenzado en dos hilos y doble pua, alambre tensor galvanizado cal 10.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

202	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 2.50 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, mas ballonetas y alambre de puas, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 48 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 2.50 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 60 mm cal 16 de 3.00 mts de altura mas anclaje, barra galvanizada superior e intermedia de 42 mm cal 18, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapones, alambre galvanizado, ballonetas sencillas para 3 alambres de puas, tres hilos de alambre de puas galvanizado trenzado en dos hilos y doble pua, alambre tensor galvanizado cal 12.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
203	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 2.50 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm, mas ballonetas, alambre de puas, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 60 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 2.50 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 73 mm cal 16 de 3.00 mts de altura mas anclaje, barra galvanizada superior e intermedia de 42 mm cal 16, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapones, alambre galvanizado, ballonetas sencillas para 3 alambres de puas, tres hilos de alambre de puas galvanizado trenzado en dos hilos y doble pua, alambre tensor galvanizado cal 10.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
204	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 3.00 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, mas ballonetas y alambre de puas, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 48 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 3.00 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 60 mm cal 16 de 3.50 mts de altura mas anclaje, barra galvanizada superior e intermedia de 42 mm cal 18, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapones, alambre galvanizado, ballonetas sencillas para 3 alambres de puas, tres hilos de alambre de puas galvanizado trenzado en dos hilos y doble pua, alambre tensor galvanizado cal 12.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
205	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 3.00 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm, mas ballonetas, alambre de puas, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 60 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 3.00 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 73 mm cal 16 de 3.50 mts de altura mas anclaje, barra galvanizada superior e intermedia de 42 mm cal 16, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapones, alambre galvanizado, ballonetas sencillas para 3 alambres de puas, tres hilos de alambre de puas galvanizado trenzado en dos hilos y doble pua, alambre tensor galvanizado cal 10.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
206	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 1.00 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, anclada a pretil de material por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 48 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 1.00 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 60 mm cal 18 de 1.50 mts de altura mas anclaje, barra superior galvanizada de 42 mm cal 18, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapones, alambre tensor galvanizado cal 12.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
207	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 1.50 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, anclada a pretil de material por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 48 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 1.50 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 60 mm cal 18 de 2.00 mts de altura mas anclaje, barra superior galvanizada de 42 mm cal 18, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapones, alambre tensor galvanizado cal 12.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
208	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 1.00 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, mas ballonetas y alambre de puas, anclada a pretil de material por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 48 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 1.00 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 60 mm cal 16 de 1.50 mts de altura mas anclaje, barra superior galvanizada de 42 mm cal 18, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapones, alambre galvanizado, ballonetas sencillas para 3 alambres de puas, tres hilos de alambre de puas galvanizado trenzado en dos hilos y doble pua, alambre tensor galvanizado cal 12.5,elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

209	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 1.50 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, mas ballonetas y alambre de puas, anclada a pretil de material por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 48 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 1.50 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 60 mm cal 16 de 2.00 mts de altura mas anclaje, barra superior galvanizada de 42 mm cal 18, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapones, alambre galvanizado, ballonetas sencillas para 3 alambres de puas, tres hilos de alambre de puas galvanizado trenzado en dos hilos y doble pua, alambre tensor galvanizado cal 12.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
210	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada altura indicada por la supervisión, calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm. Incluye: alambre galvanizado cal 10.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
211	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada altura indicada por la supervisión, calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm. Incluye: alambre galvanizado cal 10.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
212	Servicio de suministro e instalación de poste galvanizado de linea de 48 mm cal 18, altura indicada por la supervisión, anclado con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, alambre galvanizado cal 10.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
213	Servicio de suministro e instalación de poste galvanizado de linea de 60 mm cal 18, altura indicada por la supervisión, anclado con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, alambre galvanizado cal 10.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
214	Servicio de suministro e instalación de poste galvanizado de arranque, esquinero o tensor de 60 mm cal 18, altura indicada por la supervisión, anclado con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapon, alambre galvanizado cal 10.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
215	Servicio de suministro e instalación de poste galvanizado de arranque, esquinero o tensor de 73 mm cal 16, altura indicada por la supervisión, anclado con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapon, alambre galvanizado cal 10.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
216	Servicio de suministro e instalación de barra superior galvanizada de 42 mm cal 18. Incluye: coples, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, alambre galvanizado cal 10.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
217	Servicio de suministro e instalación de solera tensora galvanizada de linea. Incluye: alambre galvanizado cal 12.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
218	Servicio de suministro e instalación de balloneta (espada) sencilla para 3 alambres de puas, Incluye: tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
219	Servicio de suministro e instalación de balloneta (espada) doble para 6 alambres de puas, Incluye: tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
220	Servicio de suministro e instalación de alambre de puas galvanizado, trenzado en dos hilos y doble pua. Incluye: elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
221	Servicio de suministro e instalación de concertina de alta seguridad plancha y cuchillas de acero inoxidable austenítico grado 301 ASTM, con obstáculos de cuchillas DHB de alta resistencia tipo arpon con filos bisturi, con longitud de 65 cms. Con diametro de 787 mm. Con 81 espirales y 5 clips, longitud en el rollo de 8 mts, 6 vueltas por metro aproximadamente, instalado sobre malla ciclón o muros. Incluye: alambre galvanizado cal 10.5 para amarres, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
222	Servicio de suministro e instalación de concertina de acero galvanizado de navajas tipo arpón 4 puntas, con 33 espirales por rollo, para distancia de 24 cms entre vueltas, diámetro de 18" (45 cms) longitud en el rollo de 8 mts, instalado sobre malla ciclón o muros. Incluye: alambre galvanizado cal 10.5 para amarres, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
223	Servicio de suministro, ajuste y tensado de alambre de puas (existente 3 hilos), en postes de malla ciclónica. Incluye: alambre galvanizado cal 12.5 para amarres, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

224	Servicio de suministro, fabricación e instalacion de puerta abatible, a una hoja fabricada con malla ciclon galvanizada calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm de 1.00 mts x 2.00 mts de altura. Incluye: marco completo y refuerzo horizontal central de 42 mm cal 18, solera galvanizada perimetral de 3/16" x 3/4", conectores, bisagras, tornilleria, contra para pasador, elementos de fijacion a postes de malla, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
225	Servicio de suministro, fabricacion e instalación de puerta abatible, a una hoja fabricada con malla ciclon galvanizada calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm de 1.00 mts x 2.00 mts de altura. Incluye: marco completo y refuerzo horizontal central de 48 mm cal 18, solera galvanizada perimetral de 3/16" x 3/4", conectores, bisagras, tornilleria, contra para pasador, elementos de fijacion a postes de malla, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
226	Servicio de suministro, fabricación e instalación de puerta abatible a dos hojas de malla ciclon galvanizada calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, medida total hasta 2.00 mts x 2.00 mts de altura. Incluye: marco completo y refuerzo horizontal central de 42 mm cal 18, solera galvanizada perimetral de 3/16" x 3/4", conectores, bisagras, tornilleria, contra para pasador, elementos de fijacion a postes de malla, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
227	Servicio de suministro, fabricación e instalación de puerta abatible a dos hojas de malla ciclon galvanizada calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm, medida total hasta 2.00 mts x 2.00 mts de altura. Incluye: marco completo y refuerzo horizontal central de 48 mm cal 18, solera galvanizada perimetral de 3/16" x 3/4", conectores, bisagras, tornilleria, contra para pasador, elementos de fijacion a postes de malla, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
228	Servicio de suministro, fabricación e instalación de puerta abatible a dos hojas de malla ciclon galvanizada calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, medida total hasta 3.00 mts x 2.00 mts de altura. Incluye: marco completo y refuerzo horizontal central de 42 mm cal 18, solera galvanizada perimetral de 3/16" x 3/4", conectores, bisagras, tornilleria, contra para pasador, elementos de fijacion a postes de malla, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
229	Servicio de suministro, fabricación e instalación de puerta abatible a dos hojas de malla ciclon galvanizada calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm, medida total hasta 3.00 mts x 2.00 mts de altura. Incluye: marco completo y refuerzo horizontal central de 48 mm cal 18, solera galvanizada perimetral de 3/16" x 3/4", conectores, bisagras, tornilleria, contra para pasador, elementos de fijacion a postes de malla, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
230	Servicio de suministro, fabricación e instalación de puerta abatible a dos hojas de malla ciclon galvanizada calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, medida total hasta 4.00 mts x 2.00 mts de altura. Incluye: marco completo y refuerzo horizontal central de 48 mm cal 18, solera galvanizada perimetral de 3/16" x 3/4", conectores, bisagras, tornilleria, contra para pasador, elementos de fijacion a postes de malla, tirantes de redondo liso de 1/2", ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
231	Servicio de suministro, fabricación e instalación de puerta abatible a dos hojas de malla ciclon galvanizada calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm, de 4.00 mts x 2.00 mts de altura en una hoja abatible. Incluye: marco completo y refuerzo horizontal central de 60 mm cal 18, solera galvanizada perimetral de 3/16" x 3/4", conectores, bisagras, tornilleria, contra para pasador, elementos de fijacion a postes de malla, tirantes de redondo liso de 1/2", ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
232	Servicio de suministro e instalación de cinta plástica para privacidad, de resina de polietileno con proteccion para rayos uv, color indicado por la supervisión, para malla ciclonica de 55 mm. Incluye: elementos de fijación, cortes, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
233	Servicio de suministro e instalacion de cinta plástica para privacidad, de resina de polietileno con proteccion para rayos uv, colorcindicado por la supervisión, para malla ciclonica de 63 mm. Incluye: elementos de fijación, cortes, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
234	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada recubierta de PVC de 2.50 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, mas ballonetas y alambre de puas, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 48 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 2.50 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 60 mm cal 16 de 3.00 mts de altura mas anclaje, barra galvanizada superior e intermedia de 42 mm cal 18, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapones, alambre galvanizado, ballonetas sencillas para 3 alambres de puas, tres hilos de alambre de puas galvanizado trenzado en dos hilos y doble pua, alambre tensor galvanizado cal 12.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

235	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada recubierta de PVC de 2.50 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm, mas ballonetas, alambre de puas, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 60 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 2.50 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 73 mm cal 16 de 3.00 mts de altura mas anclaje, barra galvanizada superior e intermedia de 42 mm cal 16, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapones, alambre galvanizado, ballonetas sencillas para 3 alambres de puas, tres hilos de alambre de puas galvanizado trenzado en dos hilos y doble pua, alambre tensor galvanizado cal 10.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
236	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada recubierta de PVC de 3.00 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, mas ballonetas y alambre de puas, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 48 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 3.00 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 60 mm cal 16 de 3.50 mts de altura mas anclaje, barra galvanizada superior e intermedia de 42 mm cal 18, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapones, alambre galvanizado, ballonetas sencillas para 3 alambres de puas, tres hilos de alambre de puas galvanizado trenzado en dos hilos y doble pua, alambre tensor galvanizado cal 12.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
237	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada recubierta de PVC de 3.00 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm, mas ballonetas, alambre de puas, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 60 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 3.00 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 73 mm cal 16 de 3.50 mts de altura mas anclaje, barra galvanizada superior e intermedia de 42 mm cal 16, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapones, alambre galvanizado, ballonetas sencillas para 3 alambres de puas, tres hilos de alambre de puas galvanizado trenzado en dos hilos y doble pua, alambre tensor galvanizado cal 10.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
238	Servicio de suministro, fabricación e instalación de puerta abatible, a una hoja fabricada con malla ciclon galvanizada recubierta de PVC calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm de 1.00 mts x 2.00 mts de altura. Incluye: marco completo y refuerzo horizontal central de 42 mm cal 18, solera galvanizada perimetral de 3/16" x 3/4", conectores, bisagras, tornilleria, contra para pasador, elementos de fijacion a postes de malla, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
239	Servicio de suministro, fabricación e instalación de puerta abatible, a una hoja fabricada con malla ciclon galvanizada recubierta de PVC calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm de 1.00 mts x 2.00 mts de altura. Incluye: marco completo y refuerzo horizontal central de 48 mm cal 18, solera galvanizada perimetral de 3/16" x 3/4", conectores, bisagras, tornilleria, contra para pasador, elementos de fijacion a postes de malla, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
240	Servicio de suministro, fabricación e instalación de puerta abatible a dos hojas de malla ciclon galvanizada recubierta de PVC calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, medida total hasta 2.00 mts x 2.00 mts de altura. Incluye: marco completo y refuerzo horizontal central de 42 mm cal 18, solera galvanizada perimetral de 3/16" x 3/4", conectores, bisagras, tornilleria, contra para pasador, elementos de fijacion a postes de malla, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
241	Servicio de suministro, fabricación e instalación de puerta abatible a dos hojas de malla ciclon galvanizada recubierta de PVC calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm, medida total hasta 2.00 mts x 2.00 mts de altura. Incluye: marco completo y refuerzo horizontal central de 48 mm cal 18, solera galvanizada perimetral de 3/16" x 3/4", conectores, bisagras, tornilleria, contra para pasador, elementos de fijacion a postes de malla, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
242	Servicio de suministro, fabricación e instalación de puerta abatible a dos hojas de malla ciclon galvanizada recubierta de PVC calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, medida total hasta 3.00 mts x 2.00 mts de altura. Incluye: marco completo y refuerzo horizontal central de 42 mm cal 18, solera galvanizada perimetral de 3/16" x 3/4", conectores, bisagras, tornilleria, contra para pasador, elementos de fijacion a postes de malla, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
243	Servicio de suministro, fabricación e instalación de puerta abatible a dos hojas de malla ciclon galvanizada recubierta de PVC calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm, medida total hasta 3.00 mts x 2.00 mts de altura. Incluye: marco completo y refuerzo horizontal central de 48 mm cal 18, solera galvanizada perimetral de 3/16" x 3/4", conectores, bisagras, tornilleria, contra para pasador, elementos de fijacion a postes de malla, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
	REJAS DE ACERO		

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

244	Servicio de recorte y ajuste para paso peatonal o colocación de puerta en malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, en paneles de 2.50 mts de ancho cal 6, dejando poste existente mínimo de 2" x 2" cal 16 de 1.50 mts de alto. Incluye: reposición de acabado dañado de piso @ 2.50 mts, soldadura, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, trazos, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
245	Servicio de suministro y colocación de malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, en paneles de 2.50 mts de ancho cal 6, con poste mínimo de 2" x 2" cal 16 de 1.50 mts de alto, postes esquineros y remate de 4" x 4" cal 14, todos los elementos deberán ser galvanizados terminados en pintura poliester termoendurecido color blanco o verde. Incluye: placa base con perforaciones soldada al poste fijada a piso con taquete tipo ancla galvanizado y pija autotaladrante, o colado de postes de 50 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso @ 2.50 mts, soldadura, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
246	Servicio de suministro y colocación de malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, en paneles de 2.50 mts de ancho cal 6, con poste mínimo de 2" x 2" cal 16 de 2.00 mts de alto, postes esquineros y remate de 4" x 4" cal 14, todos los elementos deberán ser galvanizados terminados en pintura poliester termoendurecido color blanco o verde. Incluye: placa base con perforaciones soldada al poste fijada a piso con taquete tipo ancla galvanizado y pija autotaladrante, o colado de postes de 50 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, @ 2.50 mts, soldadura, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
247	Servicio de suministro y colocación de malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, en paneles de 2.50 mts de ancho cal 6, con poste mínimo de 2" x 2" cal 16 de 2.50 mts de alto, postes esquineros y remate de 4" x 4" cal 14, todos los elementos deberán ser galvanizados terminados en pintura poliester termoendurecido color blanco o verde. Incluye: placa base con perforaciones soldada al poste fijada a piso con taquete tipo ancla galvanizado y pija autotaladrante,o colado de postes de 62 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, @ 2.50 mts, soldadura, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
248	Servicio de suministro y colocación de malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado con poste balloneta pua. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, en paneles de 2.50 mts de ancho cal 6, con poste mínimo de 2" x 2" cal 16 de 1.50 mts de alto mas panel inclinado superior de 63 cms, postes esquineros y remate de 4" x 4" cal 14, todos los elementos deberán ser galvanizados terminados en pintura poliester termoendurecido color blanco o verde. Incluye: placa base con perforaciones soldada al poste fijada a piso con taquete tipo ancla galvanizado y pija autotaladrante, o colado de postes de 50 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2, que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, @ 2.50 mts, tres hilos de alambre de puas galvanizado trenzado en dos hilos y doble pua, fijados con media grapa, tornillo hexagonal y remache de acero, soldadura, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
249	Servicio de suministro y colocación de malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado con poste balloneta pua. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, en paneles de 2.50 mts de ancho cal 6, con poste mínimo de 2" x 2" cal 16 de 2.00 mts de alto mas panel inclinado superior de 63 cms, postes esquineros y remate de 4" x 4" cal 14, todos los elementos deberán ser galvanizados terminados en pintura poliester termoendurecido color blanco o verde. Incluye: placa base con perforaciones soldada al poste fijada a piso con taquete tipo ancla galvanizado y pija autotaladrante, o colado de postes de 50 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2, que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, @ 2.50 mts, tres hilos de alambre de puas galvanizado trenzado en dos hilos y doble pua, fijados con media grapa, tornillo hexagonal y remache de acero, soldadura, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

250	Servicio de suministro y colocación de malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado con poste balloneta pua. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, en paneles de 2.50 mts de ancho cal 6, con poste mínimo de 2" x 2" cal 16 de 2.50 mts de alto mas panel inclinado superior de 63 cms, postes esquineros y remate de 4" x 4" cal 14, todos los elementos deberán ser galvanizados terminados en pintura poliester termoendurecido color blanco o verde. Incluye: placa base con perforaciones soldada al poste fijada a piso con taquete tipo ancla galvanizado y pija autotaladrante, o colado de postes de 62 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2, que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, @ 2.50 mts, tres hilos de alambre de puas galvanizado trenzado en dos hilos y doble pua, fijados con media grapa, tornillo hexagonal y remache de acero, soldadura, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
251	Servicio de suministro e instalación de puntas de acero punzocortantes con referencia al modelo "Espinal (tipo maguey)" o su equivalente en calidad, 15 cms de altura, con 8 pencas grandes (de 4 o 5 puntas) y 8 pencas chicas (de 2 puntas) por ml, acabado en pintura color negro. Incluye: elementos de fijación, soldadura, equipo de seguridad, cortes y ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
252	Servicio de suministro e instalación de puerta abatible, a una hoja, fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular y refuerzo intermedio de 2" x 2" calibre 16, de hasta 1.00 x 1.50 mts de altura. Incluye: postes de ptr de 2" x 2" calibre 16, pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 50 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, bisagras reforzadas de 90°, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
253	Servicio de suministro e instalación de puerta abatible, a una hoja, fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular y refuerzo intermedio de 2" x 2" calibre 16, de hasta 1.00 x 2.00 mts de altura. Incluye: postes de ptr de 2" x 2" calibre 16, pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 50 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, bisagras reforzadas de 90°, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
254	Servicio de suministro e instalación de puerta abatible, a una hoja, fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular y refuerzo intermedio de 2" x 2" calibre 16, de hasta 1.00 x 2.50 mts de altura. Incluye: postes de ptr de 2" x 2" calibre 16, pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 62 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, bisagras reforzadas de 90°, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
255	Servicio de suministro e instalación de puerta abatible, a dos hojas, fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular y refuerzo intermedio de 2" x 2" calibre 16, medida total hasta 2.00 x 1.50 mts de altura. Incluye: postes de ptr de 2" x 2" calibre 16, pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 50 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes,bisagras reforzadas de 90°, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
256	Servicio de suministro e instalación de puerta abatible, a dos hojas, fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular y refuerzo intermedio de 2" x 2" calibre 16, medida total hasta 2.00 x 2.00 mts de altura. Incluye: postes de ptr de 2" x 2" calibre 16, pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 50 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes,bisagras reforzadas de 90°, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

257	Servicio de suministro e instalación de puerta abatible, a dos hojas, fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo “Deacero“ o su equivalente en calidad, con bastidor tubular y refuerzo intermedio de 2" x 2" calibre 16, medida total hasta 2.00 x 2.50 mts de altura. Incluye: postes de ptr de 2" x 2" calibre 16, pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 62 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes,bisagras reforzadas de 90°, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
258	Servicio de suministro e instalación de portón abatible, a dos hojas, fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo “Deacero“ o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2" x 2" calibre 16, medidas totales hasta 3.00 x 1.50 mts de altura. Incluye: postes de ptr de 3" x 3" rojo (3/16"- 4.78 mm), pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 50 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, bisagras de 90° inferiores y superiores de balero con chumaceras mca Merik o equivalente de 4.5 cms de diametro, placas de fijacion y atiesadores, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
259	Servicio de suministro e instalación de portón abatible, a dos hojas, fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo “Deacero“ o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2" x 2" calibre 16, medidas totales hasta 3.00 x 2.00 mts de altura. Incluye: postes de ptr de 3" x 3" rojo (3/16"- 4.78 mm), pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 50 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, bisagras de 90° inferiores y superiores de balero con chumaceras mca Merik o equivalente de 4.5 cms de diametro, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
260	Servicio de suministro e instalación de portón abatible, a dos hojas, fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo “Deacero“ o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2" x 2" calibre 16, medidas totales hasta 3.00 x 2.50 mts de altura. Incluye: postes de ptr de 3" x 3" rojo (3/16"- 4.78 mm), pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 62 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, bisagras de 90° inferiores y superiores de balero con chumaceras mca Merik o equivalente de 4.5 cms de diametro, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
261	Servicio de suministro e instalación de portón abatible, a dos hojas, fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo “Deacero“ o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 4.00 x 1.50 mts de altura. Incluye: postes de ptr de 4" x 4" rojo (3/16"- 4.78 mm), pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 62 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes,bisagras de 90° inferiores y superiores de balero con chumaceras mca Merik o equivalente de 4.5 cms de diametro, tirantes de redondo liso de 1/2", pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
262	Servicio de suministro e instalación de portón abatible, a dos hojas, fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo “Deacero“ o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 4.00 x 2.00 mts de altura. Incluye: postes de ptr de 4" x 4" rojo (3/16"- 4.78 mm), pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 62 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes,bisagras de 90° inferiores y superiores de balero con chumaceras mca Merik o equivalente de 4.5 cms de diametro, tirantes de redondo liso de 1/2", pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

263	Servicio de suministro e instalación de portón abatible, a dos hojas, fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo “Deacero“ o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 4.00 x 2.50 mts de altura. Incluye: postes de ptr de 4" x 4" rojo (3/16"- 4.78 mm), pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 62 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, bisagras de 90° inferiores y superiores de balero con chumaceras mca Merik o equivalente de 4.5 cms de diametro, tirantes de redondo liso de 1/2", pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
264	Servicio de suministro e instalación de puerta corrediza en una hoja fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo “Deacero“ o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 2.00 x 2.00 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 3" x 3" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial"o su equivalente en calidad, guia inferior, pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 50 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
265	Servicio de suministro e instalación de puerta corrediza en una hoja fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero“ o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 2.00 x 2.50 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 3" x 3" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial"o su equivalente en calidad, guia inferior, pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 62 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
266	Servicio de suministro e instalación de portón corredizo en una hoja fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo “Deacero“ o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 3.00 x 2.00 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 3" x 3" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial"o su equivalente en calidad, guia inferior, pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 62 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
267	Servicio de suministro e instalación de portón corredizo en una hoja fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo “Deacero“ o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 3.00 x 2.50 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 3" x 3" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial"o su equivalente en calidad, guia inferior, pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 62 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
268	Servicio de suministro e instalación de portón corredizo en una hoja fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo “Deacero“ o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 4.00 x 2.00 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 4" x 4" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial"o su equivalente en calidad,guia inferior, pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 70 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

269	Servicio de suministro instalación de portón corredizo en una hoja fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 4.00 x 2.50 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 4" x 4" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial"o su equivalente en calidad, guia inferior, pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 70 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
270	Servicio de suministro e instalación de portón corredizo en una hoja fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 5.00 x 2.00 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 4" x 4" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial"o su equivalente en calidad, guia inferior, pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 70 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
271	Servicio de suministro e instalación de portón corredizo en una hoja fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 5.00 x 2.50 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 4" x 4" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial"o su equivalente en calidad, guia inferior, pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 70 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
272	Servicio de suministro e instalación de portón plegadizo en cuatro hojas fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 5.00 x 2.00 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 4" x 4" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial"o su equivalente en calidad, guia inferior, pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 70 cms de profundidad con concreto f*c= 200 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, bisagras reforzadas, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
273	Servicio de suministro e instalación de portón plegadizo en cuatro hojas fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 5.00 x 2.50 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 4" x 4" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial"o su equivalente en calidad, guia inferior, pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 70 cms de profundidad con concreto f*c= 200 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, bisagras reforzadas, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
274	Servicio de suministro e instalación de portón plegadizo en cuatro hojas fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 6.00 x 2.00 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 5" x 5" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial"o su equivalente en calidad, guia inferior, pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 70 cms de profundidad con concreto f*c= 200 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, bisagras reforzadas, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

275	Servicio de suministro e instalación de portón plegadizo en cuatro hojas fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 6.00 x 2.50 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 5" x 5" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial"o su equivalente en calidad, guia inferior, pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 70 cms de profundidad con concreto f*c= 200 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, bisagras reforzadas, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
276	Servicio de suministro e instalación de portón plegadizo en cuatro hojas fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 7.00 x 2.00 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 5" x 5" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial"o su equivalente en calidad, guia inferior, pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 80 cms de profundidad con concreto f*c= 250 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, bisagras reforzadas, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
277	Servicio de suministro e instalación de portón plegadizo en cuatro hojas fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 7.00 x 2.50 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 5" x5" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial"o su equivalente en calidad, guia inferior, pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 80 cms de profundidad con concreto f*c= 250 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, bisagras reforzadas, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
278	Servicio de suministro e instalación de portón plegadizo en cuatro hojas fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 8.00 x 2.00 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 5" x 5" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial"o su equivalente en calidad, guia inferior, pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 80 cms de profundidad con concreto f*c= 250 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, bisagras reforzadas, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
279	Servicio de suministro e instalación de portón plegadizo en cuatro hojas fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 8.00 x 2.50 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 5" x5" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial"o su equivalente en calidad, guia inferior, pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 80 cms de profundidad con concreto f*c= 250 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, bisagras reforzadas, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
280	Servicio de suministro e instalación de rodamiento de 4", con estabilizadores regulables en marco de portones o puertas, Incluye; recortes, ajustes, pruebas, soldadura, equipo de seguridad, detallado con fondo anticorrosivo, dos manos de pintura esmalte alquidálico base solvente color negro, maniobras, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación	juego	1.00
281	Servicio de suministro y colocación de malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, en paneles de 2.50 mts de ancho cal 6, todos los elementos deberán ser galvanizados terminados en pintura poliester termoendurecido color blanco o verde. Incluye: soldadura, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
	SOPORTES EN SUBSUELO PARA ESTRUCTURA		

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

282	Adecuación de cimbra para soporte en subsuelo para estructura con madera de pino de 2a. acabado común en zapatas, dados, trabes y contratrabes. Incluye; cimbrado y descimbrado, suministro de materiales y desperdicios, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00
283	Servicio de suministro, habilitado, armado y colocacion de acero de refuerzo fy=4,200 kg/cm2 (g.e.), de 3/8" (#3), en soporte en subsuelo para estructura. Incluye: habilitado, dobleces, silletas, alambre, ganchos, escuadras, traslapes, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00
284	Servicio de suministro, habilitado, armado y colocacion de acero de refuerzo fy=4,200 kg/cm2 (g.e.), de 1/2" (#4), en soporte en subsuelo para estructura. Incluye: habilitado, dobleces, silletas, alambre, ganchos, escuadras, traslapes, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.n.	kg	1.00
285	Servicio de suministro, habilitado, armado y colocacion de acero de refuerzo fy=4,200 kg/cm2 (g.e.), de 5/8" (#5), en soporte en subsuelo para estructura. Incluye: habilitado, dobleces, silletas, alambre, ganchos, escuadras, traslapes, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00
286	Servicio de suministro, habilitado, armado y colocacion de acero de refuerzo fy=4,200 kg/cm2 (g.e.), de 3/4" (#6), en soporte en subsuelo para estructura. Incluye: habilitado, dobleces, silletas, alambre, ganchos, escuadras, traslapes, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00
287	Servicio de suministro, habilitado, armado y colocacion de acero de refuerzo fy=4,200 kg/cm2 (g.e.), de 1" (#8), en soporte en subsuelo para estructura. Incluye: habilitado, dobleces, silletas, alambre, ganchos, escuadras, traslapes, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00
288	Servicio de extracción de material tipo I por cualquier medio para mantenimiento de instalaciones como drenajes, hidráulicos, etc, en mal estado; ancho y profundidad de acuerdo a indicaciones de supervisión, sin comprometer la estructura del inmueble. Incluye: afine de fondo y taludes, materiales e insumos, abundamiento, encostalado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00
289	Servicio de extracción de material tipo II por cualquier medio para mantenimiento de instalaciones como drenajes, hidráulicos, etc, en mal estado; ancho y profundidad de acuerdo a indicaciones de supervisión, sin comprometer la estructura del inmueble. Incluye: afine de fondo y taludes, materiales e insumos, abundamiento, encostalado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00
290	Servicio de extracción de material tipo III por cualquier medio para mantenimiento de instalaciones como drenajes, hidráulicos, etc, en mal estado; ancho y profundidad de acuerdo a indicaciones de supervisión, sin comprometer la estructura del inmueble. Incluye: afine de fondo y taludes, materiales e insumos, abundamiento, encostalado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00
291	Adecuación de soporte en subsuelo para estructura que no compromete la estructura del inmueble, de piedra vaciada, asentada con mortero cemento arena de rio, prop 1:5, acabado común, dimensiones de acuerdo a indicaciones del supervisor. Incluye: nivel, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00
292	Adecuación de soporte en subsuelo para estructura que no compromete la estructura del inmueble, a base de piedra acomodada terminado aparente 1 cara, asentado con mortero cemento arena prop 1:5, que no compromete la estructura del inmueble. Incluye: nivel, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00
293	Servicio de corrección de asentamientos en soporte en subsuelo para estructura que no compromete la estructura del inmueble, de piedra acomodada a base de rajuelas de piedra braza, asentado con mortero cemento arena prop 1:5, que no compromete la estructura del inmueble. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
294	Adecuación de soporte en subsuelo para estructura que no compromete la estructura del inmueble, a base de suelo cemento proporción 8:1 compactado de acuerdo a indicaciones de la supervisión, por medios mecánicos en capas de 20 cm, hecho con material producto de la extracción de material. Incluye: compactación e incorporación de humedad óptima, afine, corrección de asentamientos, mortero, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00
295	Adecuación de soporte en subsuelo para estructura que no compromete la estructura del inmueble, a base de suelo cemento proporción 8:1 compactado de acuerdo a indicaciones de la supervisión, por medios mecánicos en capas de 20 cm, hecho con material mejorado. Incluye: compactación e incorporación de humedad óptima, afine, corrección de asentamientos, mortero, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00
296	Reintegración de material producto de extracción previa que no compromete la estructura del inmueble, compactado de acuerdo a indicaciones de la supervisión, por medios mecánicos en capas de 20 cm, posterior a trabajos de mantenimiento, que no comprometen la estructura del inmueble. Incluye: compactación e incorporación de humedad óptima, afine, corrección de asentamientos, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

297	Servicio de integración de material mejorado que no compromete la estructura del inmueble, compactado de acuerdo a indicaciones de la supervisión, por medios mecánicos en capas de 20 cm, posterior a trabajos de mantenimiento, que no comprometen la estructura del inmueble. Incluye: compactación e incorporación de humedad óptima, afine, corrección de asentamientos, mortero, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00
298	Servicio de corrección de asentamientos para dalas de desplante que no compromete la estructura del inmueble, conformada por block de concreto 11 x 14 x 28, acomodado a tezón de dos a tres hiladas, acabado común, asentado con mortero cemento-arena de rio, prop 1:5. Incluye: plomeo, afine, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
299	Adecuación de paso en soportes de subsuelo para rehabilitación de instalaciones hasta 0.30 x 0.30 mts, por medios manuales o mecánicos; mismos que no comprometen la estructura del inmueble. Incluye: preparación y cimbra, materiales y desperdicios, mano de obra, abundamiento, encostalado, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
300	Servicio de mantenimiento e impermeabilización en cadenas de desplante existentes, mismo que no compromente la estructura del inmueble. Trabajo terminado a dos capas de imper con referencia al modelo "VAPORTITE 550 de Fester" o su equivalente en calidad, llevando una capa de imprimación de hidroprimer y una capa intermedia de membrana con referencia al modelo "FESTERFLEX de Fester" o su equivalente y regado de arena cernida sobre la última capa antes de secar. Incluye: traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
301	Servicio de mantenimiento y rehabilitación de plantilla de concreto pobre de 5 cm que no compromete la estructura del inmueble, afine de toda la sección, en trabajos como reparación de cisternas, registros, etc, que no comprometen la estructura del inmueble. Incluye: incorporación del humedad óptima, nivel, mortero, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
302	Servicio de mantenimiento y rehabilitación de plantilla de concreto premezclado bombeable f`c= 100 kg/ cm2 con aditivo para fraguado para 7 días que no compromete la estructura del inmueble, acabado apalillado o igual a existente, en trabajos como reparación de cisternas, registros, etc, que no comprometen la estructura del inmueble. Incluye: nivel, cimbra y descimbra, colado, curado, vibrado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00
303	Mantenimiento consistente en reemplazo, suministro y colocación de panel comprimible y aislante tipo Celotex o su equivalente en calidad; como junta fría entre elementos existentes y que no comprometen la estructura del inmueble. Incluye: retiros, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, trazo, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA		
304	Servicio de corrección puntual de asentamiento o nivelación que no compromete la estructura del inmueble con block 11 x 14 x 28 de colocado a tazón asentado con mortero o mezcla cemento arena prop 1:5 de 2 a 3 hiladas máximo. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
305	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la adecuación de dala de desplante, de concreto f´c 250 kg/cm2 de 15 x 20 cm. Conformada por estructuras fabricadas con varillas longitudinales corrugadas grado 60 y por estribos lisos grado 50, laminados en frío. Incluye; alambre recocido, cimbra a dos caras, colado, descimbrado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
306	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; como refuerzo en apertura de vanos de muro tapón, consistente en la adecuación de dala intermedia y de corona de concreto f´c 250 kg/cm2 de 15 x 15 cm. Conformada por estructuras fabricadas con varillas longitudinales corrugadas grado 60 y por estribos lisos grado 50, laminados en frío. Incluye; alambre recocido, cimbra a dos caras, colado, descimbrado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
307	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; como refuerzo en apertura de vanos de muro tapón, consistente en la adecuación de dala intermedia y de corona de concreto f´c 250 kg/cm2 de 15 x 30 cm. Conformada por estructuras fabricadas con varillas longitudinales corrugadas grado 60 y por estribos lisos grado 50, laminados en frío. Incluye; alambre recocido, cimbra a dos caras, colado, descimbrado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
308	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la rehabilitación de cadena de concreto f'c=250 kg/cm2 de 15x30 centímetros, conformada por varillas longitudinales corrugadas grado 60 y por estribos lisos grado 50, laminados en frío 15x30-4 reforzado con dos varillas de 3/8". acabado común, llevando también el anclaje para muro tipo Panel W o equivalente de 30 cm de varilla de 3/8", espaciadas máximo 60 cm y alternadas a cada lado del eje de muro (4" de espesor) considerando que van a quedar por dentro de la estructura entre la espuma y la malla como mínimo 30 cm más. Incluye: suministro de materiales, desperdicios, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, acarreos, cruces de varillas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

309	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la adecuación de anclaje de castillo de 40 x 40 x 50 cms, con concreto f´c= 250 kg/ cm2. Incluye; extracción de material, colado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
310	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la adecuación de anclaje de castillo en losa de concreto existente 20 x 20 x 40 cms, con concreto f´c= 250 kg/ cm2. Incluye; retiro y extracción de material, colado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
311	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; como el refuerzo en apertura de vanos de muro tapón, consistente en la rehabilitación de castillo de concreto f´c 250 kg/cm2 de 15 x 20 cm. Conformado por estructuras fabricadas con varillas longitudinales corrugadas grado 60 y por estribos lisos grado 50, laminados en frío. Incluye; alambre recocido, cimbra a dos caras, colado, descimbrado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra , herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
312	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; consistente en la adecuación de muro a soga de block 11 x 14 x 28 cm asentado con mortero cemento arena 1:5, junta de 1.5 cm, acabado común hasta 3.50 mts de altura. Incluye; suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
313	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; consistente en la adecuación de muro capuchino de block 11 x 14 x 28 cm asentado con mortero cemento arena 1:5, junta de 1.5 cm, acabado común hasta 3.50 mts de altura, Incluye; suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
314	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; consistente en la adecuación de muro a tezón de block 11 x 14 x 28 cm asentado con mortero cemento arena 1:5, junta de 1.5 cm, acabado común hasta 3.50 mts. de altura. Incluye; suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
315	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; consistente en la adecuación de muro a soga de ladrillo de lama 7 x 14 x 28 cm asentado con mortero cemento arena 1:5, junta de 1.5 cm., acabado común hasta 3.50 mts. de altura. Incluye; suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
316	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; consistente en la adecuación de muro capuchino de ladrillo de lama 7 x 14 x 28 cm asentado con mortero cemento arena 1:5, junta de 1.5 cm., acabado común hasta 3.50 mts de altura. Incluye; suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
317	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; consistente en la adecuación de muro a tezón de ladrillo de lama 7 x 14 x 28 cm asentado con mortero cemento arena 1:5, junta de 1.5 cm, acabado común hasta 3.50 mts. de altura. Incluye; suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
318	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; como el refuerzo en apertura de vanos de muro tapón, consistente en la rehabilitación de cerramiento concreto f´c 250 kg/cm2 de 15 x 20 cm. Conformado por estructuras fabricadas con varillas longitudinales corrugadas grado 60 y por estribos lisos grado 50, laminados en frío. Incluye; alambre recocido, armado, cimbra tres caras, colado, descimbrado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra , herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
319	Mantenimiento menor que no compromente la estructura del inmueble, consistente en la consolidación de bóveda de cuña con ladrillo de lama 5 x 10 x 20, asentado con mortero cemento: cal: arena amarilla: 1:3:12. Incluye: colocación de recubrimiento de cemento gris diluido en agua, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
320	Mantenimiento menor; que no compromente la estructura del inmueble, consistente en la consolidación de bóveda prefabricada de jalcreto 100 x 20 x 10, Incluye; enrasar a nivel del patín de la viga con mortero o mezcla cemento: arena de rio: 1: 3, malla electrosoldada 6-6-10-10, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
321	Mantenimiento menor; consistente en la aplicación de lechadeo con arena prop 1: 4, Incluye: marmolina, adhesivo de consistencia lechosa, de color blanco, formulado a base de resinas 100% acrílicas, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
322	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; consistente en la adecuación de hormigón de cemento - cal - jal - arena prop 1:2:6:4, 8 cms de espesor promedio. Incluye: preparacion, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
323	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; consistente en la adecuación de hormigón de jalcreto premezclado f´c 150 kg/cm2, 8 cms de espesor promedio. Incluye: equipo de bombeo o tiro directo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

324	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; consistente en la consolidación de firme para hormigón, hecho con cal-jal-arena proporción 1:4:12, de 7.0 cms de espesor promedio. Incluye; lechareada de cemento con impermeabilizante en polvo al 2% con referencia al modelo "FESTERGRAL de Fester" o su equivalente en calidad, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
325	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; consistente en la consolidación de pretil de block 11 x 14 x 28 cm asentado con mortero o mezcla cemento arena 1:5, junta de 1.5 cm, acabado común. Incluye; suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
326	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; consistente en la consolidación de pretil de ladrillo de lama 7 x 14 x 28 cm asentado con mortero o mezclacemento arena 1:5, junta de 1.5 cm, acabado común. Incluye; suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
327	Mantenimiento menor, consistente en la reposición de aplanado en muro de hasta 7.00 mts. de altura con mortero cemento-arena de rio proporción 1:6, terminado común o igual a existente, de 2.5 cm de espesor, Incluye; zarpeo, plomeo, aristas, boleados, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
328	Mantenimiento menor, consistente en la reposición de aplanado en muro de hasta 7.00 mts. de altura con mortero cemento-arena de rio proporción 1:6, terminado con flota o igual a existente, de 2.5 cm de espesor, Incluye; zarpeo, plomeo, aristas, boleados, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
329	Mantenimiento menor, consistente en la reposición de aplanado en muro de hasta 7.00 mts. de altura con mortero cemento-arena de rio proporción 1:6, terminado pulido o igual a existente, de 2.5 cm de espesor. Incluye; zarpeo, plomeo, aristas, boleados, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
330	Mantenimiento menor, , consistente en la reposición de aplanado en muro interiores hasta 7.00 mts. de altura con mortero cemento-arena de rio proporción 1:6, terminado apalillado o igual a existente, de 2.5 cm de espesor. Incluye; zarpeo, plomeo, aristas, boleados, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
331	Mantenimiento menor, consistente en la reposición de aplanado en bóveda de hasta 7.00 mts de altura con mortero cemento-arena de rio proporción 1:6, terminado con flota, de 2.5 cm de espesor. Incluye; malla pollera, zarpeo, nivel, plomeo, aristas, boleados, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
332	Mantenimiento menor, consistente en la reposición de aplanado en bóveda de hasta 7.00 mts de altura con mortero cemento- arena de rio proporción 1:6, terminado pulido, de 2.5 cm de espesor. Incluye; zarpeo, plomeo, aristas, boleados, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
333	Mantenimiento menor, consistente en la reposición de aplanado en muro de más de 7.00 mts de altura con mortero cemento- arena de rio proporción 1:6, terminado con flota de 2.5 cm de espesor. Incluye; zarpeo, plomeo, aristas, boleados, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
334	Mantenimiento menor, consistente en la reposición de aplanado en muro de más de 7.00 mts de altura con mortero cemento- arena de rio proporción 1:6, terminado pulido de 2.5 cm de espesor. Incluye; zarpeo, plomeo, aristas, boleados, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
335	Mantenimiento menor, consistente en la reposición de fino con mortero con arena cernida proporción 1:3, adicionado con 5% de adhesivo en piso o muro con alturas de hasta 5.00 mts. Incluye: limpieza y preparación de la superficie, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
336	Mantenimiento menor, consistente en resanes y reparación de oquedades en paso de instalaciones en losa o muro de 0.20 mts de ancho promedio, con mortero cemento arena de rio proporción 1:6, terminado igual a existente, de espesor variable. Incluye; zarpeo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
337	Mantenimiento menor, consistente en la rehabilitación de boquillas en muros, marcos de puertas y/o ventanas despostilladas o dañadas de 14 a 20 cm de ancho a base de mortero cemento-arena de río en prop 1:5. Incluye; zarpeo, plomeado, aristas, boleados, regletas, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
338	Mantenimiento menor, consistente en la rehabilitación de firme de jalcreto en mal estado o faltante, de f´c=150 kg/cm2 de 10 cms de espesor aprox. Incluye; nivelado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, curado, cortes de dilatación, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
339	Mantenimiento menor, consistente en la rehabilitación de firme de jalcreto en mal estado o faltante, de f´c=150 kg/cm2 de 20 cms de espesor aprox., llevando malla electro-soldada 6x6 - 10 /10. Incluye; nivelado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, curado, cortes de dilatación, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

340	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la adecuación de banqueta de concreto en mal estado o faltante de f´c=200 kg/cm2 de 10 cms de espesor aprox, terminado escobillado, llevando malla electro-soldada 6x6 - 10 /10, cemento CPC-30R T.M.A. 3/4". Incluye; trazo, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, curado, cortes de dilatación @ 1.50 mts, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
341	Mantenimiento menor, consistente en la adecuación de guarnición pecho de paloma en mal estado o faltante, de concreto resistencia normal, f'c= 250 kg/cm2 con T.M.A. 3/4". Incluye: trazo, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, curado, cortes de dilatación @ 1.50 mts, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
342	Mantenimiento menor, consistente en el suministro e instalación de machuelo prefabricado de concreto faltante, con referencia al modelo tipo lineal, 100 x 30 x 12 cms, acabado semiliso, f'c= 150 kg/cm2, 71.3 kg/pza. Incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, señalización de la zona, extracción y reintegración de material extraído, materiales, transporte, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ml	1.00
343	Mantenimiento menor, consistente en el suministro e instalación de machuelo prefabricado de concreto faltante, con referencia al modelo tipo integral sección mixtilinea de 100 x 30 x 20 cms, acabado semiliso, f'c= 150 kg/cm2, 77.0 kg/pza. Incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, señalización de la zona, extracción y reintegración de material extraído, materiales, transporte, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
344	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la rehabilitación de losa de concreto estampado f`c = 200 kg/cm2 en mal estado, llevando malla electro-soldada 6x6 / 10-10 terminado estampado (a definir), T.M.A. 3/4" rev. 14+-2 cms y bombeado. Incluye; trazo, colado, vibrado, regleado, estampado, cortes con disco de diamante para dilatación en secciones de 2.00 x 2.50 mts, color integrado a definir por supervisión, espesor 10 cms, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
345	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la rehabillitación de losa de concreto estriado f`c = 250 kg/cm2 en mal estado, armada con malla electro-soldada 6x6 / 10-10, T.M.A. 3/4" rev. 14+-2 cms. bombeado. Incluye; trazo, colado, vibrado, regleado, estampado, cortes con disco de diamante para dilatación en secciones de 2.00 x 2.50 mts, color integrado a definir por supervisión, espesor 10 cms, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
346	Mantenimiento menor, consistente en la rehabilitación de registro sanitario correspondiente a reparaciones de instalaciones, de dimensiones aprox.0.50 x 0.50 mts x 0.50 mts, conformado por block 11 x 14 x 28 cm asentado con mortero cemento arena amarilla 1:5, junta de 1.5 cm acabado pulido. Incluye; tapa de ángulo de 11/4" con marco y contramarco colada con concreto f´c=150 kg/cm2, extracción de material, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
347	Mantenimiento menor, consistente en la rehabilitación de registro sanitario correspondiente a reparaciones de instalaciones, dimensiones aprox.0.50 x 0.50 mts x 0.50 mts. a base de tabique rojo recocido 7 x 14x 28 asentado con mortero arena 1:3 y aplanado fino en interior con mortero o mezclacemento-arena 1:5, piso de concreto de 5 cm de espesor con pendiente, detalle de media caña. Incluye: tapa de ángulo de 11/4" con marco y contramarco colada con concreto f´c=150 kg/cm2, extracción de material, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
348	Suministro e instalación de tapa de lamina antiderrapante cal. 18 para registro, de medidas hasta 0.80 x 0.80 mts, de ángulo de 11/4" con marco y contramarco de 1 1/2", colada con concreto f´c=150 kg/cm2, Incluye; cimbra, descimbra, colado, nivel, jaladera oculta, elementos de fijación, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
349	Reemplazo de tapa de registro de concreto con contra marco de hasta 0.80 x 0.80 mts, con refuerzo de varilla de 3/8". Incluye: desmantelar tapa existente, retiro de contra marco, reparación de brocal, instalación de contramarco, instalación de tapa, material, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
350	Reemplazo de tapa de registro de concreto con contra marco 0.65m de diametro, con refuerzo de varilla de 3/8". Incluye: desmantelar tapa existente, retiro de contramarco, reparación de brocal, instalación de contra marco, instalación de tapa, material, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
351	Reemplazo de tapa de registro de concreto con contra marco 0.60x1.20m, con refuerzo de varilla de 3/8". Incluye: desmantelar tapa existente, retiro de contramarco, reparación de brocal, instalación de contra marco, instalación de tapa, material, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
352	Suministro e instalación de tapa y contra marco de acero inoxidable con lamina lisa calibre 18 con jaladera para registro de hasta 0.80 x 0.80 mts, Incluye; nivel, jaladera oculta, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

353	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la rehabilitación de barra de concreto de f´c=150 kg/cm2 de medidas variables x 0.10 mts de espesor aproximado, terminado a flota, llevando malla electro-soldada 6x6 - 10 /10 y esquinas con chaflán, terminado pulido, para posterior colocación de cubiertas o elementos correspondientes a las adecuaciones. Incluye; cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, curado, nivel, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00
354	Mantenimiento menor, consistente en la rehabilitación de vertedero dimensiones interiores aprox. 0.40 x 0.40 x 0.20 mts o igual a existente, correspondiente a reparaciones de instalaciones o adecuaciones, a base de ladrillo de lama, asentado y aplanado con mortero cemento-arena de rio en proporción 1:3 terminado a flota, recubierta con azulejo de 1ra, según diseño. Incluye: elaboración de mortero con arenas, trazo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
355	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en el ranurado en muro y/o losa por medios manuales para alojar instalaciones hidráulicas, sanitarias y/o eléctricas. Incluye; corte doble con disco, retiro, suministro de materiales y desperdicios, reposición de enjarre, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00
356	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en el resanado en ranuras con mortero cemento arena de rio proporción 1:6, terminado igual a existente de espesor variable. Incluye; zarpeo, suministro de materiales y desperdicios, reposición de enjarre, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00
357	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la rehabilitación de losa en mal estado o faltante, a base de losa acero 25 cal. 22 y concreto hecho en sitio de f'c=200 kg/cm2 de 7 cm de espesor, promedio sobre cresta de lámina, acabado escobillado. Incluye; trazo, pernos, soldadura, pendiente del 6% cortes @ 2.00 mts, malla electro-soldada 6x6 / 10-10, cimbra, descimbra, vibrado, curado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00
358	Mantenimiento menor, consistente en la reposición de zarpeado en muro de hasta 7.00 mts. de altura con mortero cemento-arena de rio proporción 1:6, terminado común, de 3 cm de espesor, Incluye; suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
359	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; consistente en el servicio de martelinado en pisos con herramienta manual o martelina, Incluye: suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00
360	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la adecuación de losa de concreto martelinado a base de cemento blanco: granito 1/4: marmolina, proporciones 2:1:1 de 7 cms. de espesor y uso de herramienta martelina. Incluye; cimbrado, colado, nivelado, boleado en aristas, regleado, lavado con esponja, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00
361	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la consolidación de escalón a base de tabique rojo recocido 7 x 14 x 28 asentado con mortero cemento arena 1:3, terminado apalillado, de 15 a 18 cm de peralte y de 30 cm de huella. Incluye: habilitado, regleado, nivelado, terminado lavado con esponja, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00
362	Mantenimiento menor, consistente en la reposición de enjarres en mal estado con aplanado en muro hasta 1.00 mts. de altura con mortero o mezcla cemento arena de rio proporción 1:6, terminado igual a existente, de 2.5 cm de espesor. Incluye; aplicación previa de impermeabilizante integral con referencia al modelo "FESTEGRAL" o su equivalente en calidad, zarpeo, plomeo, aristas, boleados, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
363	Mantenimiento menor, consistente en la reparación de enjarres en muros, trabes o pretiles de adobe en aéreas pequeñas que estén en mal estado a base de mortero cal apagada-arena amarilla proporción 1:3, terminado similar al existente de 3 cms aprox de espesor, a una altura de hasta 7.50 mts. Incluye; suministro de materiales y desperdicios, mano de obra especializada, registro fotográfico, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
364	Mantenimiento menor, consistente en la reparación de pretiles que consiste en retiro de material falsamente adherido o con presencia de humedad y restitución de enjarre con mortero o cemento - cal - arena amarilla 1:3 terminado igual a existente. Incluye: preparación de superficie (limpieza de área con agua y aplicación de ácido muriático al 10% para retiro de materia orgánica), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
365	Mantenimiento menor, consistente en la reparación de pretiles que consiste en retiro de material falsamente adherido o con presencia de humedad y restitución de enjarre con mortero o cemento - cal- arena amarilla 1:3 terminado apalillado y aplicación de pintura elastomerica blanca. Incluye: preparación de superficie (limpieza de área con agua y aplicación de ácido muriático al 10% para retiro de materia orgánica), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

366	Mantenimiento menor, consistente en la reparación de pretiles que consiste en retiro de material falsamente adherido o con presencia de humedad y restitución de enjarre con mortero cemento-arena 1:3 terminado igual a existente. Incluye: preparación de superficie (limpieza de área con agua y aplicación de ácido muriático al 10% para retiro de materia orgánica), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
367	Mantenimiento menor, consistente en reemplazo y colocación de lavadero de granito tamaño chico. Incluye; adecuación de murete lateral para sostenerlo de ladrillo de lama asentado y aplanado con mortero o mezclacemento arena 1:4, empotrado de lavadero en pared, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
368	Mantenimiento menor, consistente en reemplazo y colocación de lavadero de granito tamaño mediano. Incluye; murete lateral para sostenerlo de ladrillo de lama asentado y aplanado con mortero o mezcla cemento arena 1:4, empotrado de lavadero en pared, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
369	Mantenimiento menor, consistente en reemplazo y colocación de lavadero de granito tamaño grande. Incluye; murete lateral para sostenerlo de ladrillo de lama asentado y aplanado con mortero o mezclacemento arena 1:4, empotrado de lavadero en pared, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
370	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la rehabilitación de cubierta en mal estado de 10 a 20 cm de espesor para repisón de nariz con chaflán de 3/4" de radio a base de colado de concreto f´c=150 kg/cm2; medidas 20 cm de ancho aproximado y gotero de 3/4", respetando estructura de varilla existente y previa aplicación de recubrimiento primario convertidor de óxido y anticorrosivo. Incluye: cimbra, descimbra, vibrado, curado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00
371	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la adecuación de anclaje en losa de concreto para reemplazo de barandal de herrería, por medio de habilitado de acero cuadrado negro de 1/2" con una altura de 0.90 mts. Con una profundidad mínima de 5 cm para soldar a varillas existentes de losa y soldando en la parte superior a pasamanos, dejando una separación de 5cm a poste existente. Llevando aplicación de esmalte alquidálico anticorrosivo, color a definir por supervisión o igual a existente. Incluye; corte con disco para delimitar área y retiro de losa de concreto para descubrir varillas, reposición de colado en losa, elementos de fijación, soldadura, equipo de seguridad, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
372	Retiro y reposición de material en pasos de instalaciones eléctricas, hidráulicas, sanitarias o de A.A, retirar materiales hasta dejar descubierta la entrada de las tuberías, resane de paso con Grout. Incluye: terminado con impermeabilizante elastomérico fibratado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
	ADECUACIÓN DE ESPACIOS CON MURO ESTRUCTURADO O PANEL W		
373	Mantenimiento menor, consistente en la adecuación de muro de 3" de espesor y de hasta 2.44 mts de altura, a base de paneles estructurales de alambres de acero calibre 14 con Fy 5,000 kg/cm² con un núcleo integrado de espuma plástica de poliuretano base agua con densidad de 15 a 19 kg/m³, con referencia al modelo "PANEL W" o su equivalente en calidad. Anclando cada panel a las varillas del soporte en subsuelo para estructura con alambre recocido y uniendolos entre si por ambas caras con malla "PLANA" o "ZIG-ZAG" y las esquinas con malla "L", reforzándolas con "U" de varilla de 3/8" y alambre, zarpeo por ambas caras con mortero con arenas para muros y plafones con resistencia f'c 100 kg/cm²: (mortero: 1 saco de cemento Pórtland + 8 botes de arena + 2 botes de agua + 100 gramos de fibra de polipropileno), acabado a definir por supervisión. Incluye: apuntalamiento de muros para mantener la vertical, elementos de fijación, recortes, cuatrapeo, plomeo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
374	Mantenimiento menor, consistente en la adecuación de muro de 4" de espesor y de hasta 2.44 mts de altura, a base de paneles estructurales de alambres de acero calibre 14 con Fy 5,000 kg/cm² con un núcleo integrado de espuma plástica de poliuretano base agua con densidad de 15 a 19 kg/m³. con referencia al modelo "PANEL W" o su equivalente en calidad. Anclando cada panel a las varillas del soporte en subsuelo para estructura con alambre recocido y uniendolos entre si por ambas caras con malla "PLANA" o "ZIG-ZAG" y las esquinas con malla "L", reforzándolas con "U" de varilla de 3/8" y alambre, zarpeo por ambas caras con mortero con arenas para muros y plafones con resistencia f'c 100 kg/cm²: (mortero: 1 saco de cemento Pórtland + 8 botes de arena + 2 botes de agua + 100 gramos de fibra de polipropileno), acabado a definir por supervisión. Incluye: apuntalamiento de muros para mantener la vertical, elementos de fijación, recortes, cuatrapeo, plomeo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
375	Mantenimiento menor, consistente en la adecuación de vanos para puertas o ventanas de medidas variables, recortando cada pánel a la medida, retirando 5 cm de espuma en todo el perímetro del vano y reforzando con malla "L" en ambas caras y alambre recocido. Incluye: elementos de fijación, recortes, plomeo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

376	Mantenimiento menor, consistente en la adecuación de instalaciones cortando los alambres en solo una cara del panel y realizando una cavidad en la espuma para posteriormente reparar con malla "PLANA" o "ZIG-ZAG" y alambre recocido. Incluye: elementos de fijación, recortes, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta Incluye: apuntalamiento de muros para mantener la vertical, elementos de fijación, recortes, cuatrapeo, plomeo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
377	Mantenimiento menor, consistente en la adecuación de losa o cubierta de 3" de espesor a base de paneles estructurales de alambres de acero calibre 14 con Fy 5,000 kg/cm² con un núcleo integrado de Poliestireno expandido con densidad de 7 a 9 kg/m³ de 14 a 16 kg/m³ con referencia al modelo "PANEL W" o su equivalente en calidad, para los moldes de nervaduras. Llevando: malla "PLANA" o "ZIG-ZAG" y alambre para las uniones de paneles, en cada nervadura 1 varilla de 3/8" con un Fy de 4,200 kg/cm² sujeta con alambre, refuerzo en unión entre losa y muro con malla "L" y en bordes cortos con "U" de varilla de 40x40 sobre nervadura para anclaje al muro, y traslapes de hasta 1.02 mts según especificaciones de fabricante. Incluye: apuntalamiento temporal, zarpeo inferior con mortero con arenas para muros y plafones con resistencia f'c 100 kg/cm²: (mortero: 1 saco de cemento Pórtland + 8 botes de arena + 2 botes de agua + 100 gramos de fibra de polipropileno), acabado a definir por supervisión, vibrado, curado, cimbra, descimbra, elementos de fijación, recortes, cuatrapeo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
378	Mantenimiento menor, consistente en la adecuación de losa o cubierta de 4" de espesor a base de paneles estructurales de alambres de acero calibre 14 con Fy 5,000 kg/cm² con un núcleo integrado de Poliestireno expandido con densidad de 7 a 9 kg/m³ de 14 a 16 kg/m³ con referencia al modelo "PANEL W" o su equivalente en calidad, para los moldes de nervaduras. Llevando: malla "PLANA" o "ZIG-ZAG" y alambre para las uniones de paneles, en cada nervadura 1 varilla de 3/8" con un Fy de 4,200 kg/cm² sujeta con alambre, refuerzo en unión entre losa y muro con malla "L" y en bordes cortos con "U" de varilla de 40x40 sobre nervadura para anclaje al muro, y traslapes de hasta 1.02 mts según especificaciones de fabricante. Incluye: apuntalamiento temporal, zarpeo inferior con mortero con arenas para muros y plafones con resistencia f'c 100 kg/cm²: (mortero: 1 saco de cemento Pórtland + 8 botes de arena + 2 botes de agua + 100 gramos de fibra de polipropileno), acabado a definir por supervisión. vibrado, curado, cimbra, descimbra, elementos de fijación, recortes, cuatrapeo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
379	Mantenimiento menor, consistente en la adecuación de antepecho de panel estructural tridimensional de acero alta resistencia y núcleo de poliestireno 3", con referencia al modelo tipo "PANEL W" o su equivalente en calidad. Llevando bastones de 0.60 mts. con varilla de # 3 @ 60 cms, uniendo páneles entre si por ambas caras con malla "PLANA" o "ZIG-ZAG" y alambre recocido y las esquinas con malla "L", reforzándolas con "U" de varilla de 3/8" y alambre, zarpeo por ambas caras con mortero o mezclacon arenas para muros y plafones con resistencia f'c 100 kg/cm²: (mortero: 1 saco de cemento Pórtland + 8 botes de arena + 2 botes de agua + 100 gramos de fibra de polipropileno), acabado a definir por supervisión. Incluye: apuntalamiento de muros para mantener la vertical, elementos de fijación, recortes, cuatrapeo, plomeo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
380	Mantenimiento menor, consistente en la adecuación de antepecho de panel estructural tridimensional de acero alta resistencia y núcleo de poliestireno 4", con referencia al modelo tipo "PANEL W" o su equivalente en calidad. Llevando bastones de 0.60 mts. con varilla de # 3 @ 60 cms, uniendo páneles entre si por ambas caras con malla "PLANA" o "ZIG-ZAG" y alambre recocido y las esquinas con malla "L", reforzándolas con "U" de varilla de 3/8" y alambre, zarpeo por ambas caras con mortero o mezclacon arenas para muros y plafones con resistencia f'c 100 kg/cm²: (mortero: 1 saco de cemento Pórtland + 8 botes de arena + 2 botes de agua + 100 gramos de fibra de polipropileno), acabado a definir por supervisión. Incluye: apuntalamiento de muros para mantener la vertical, elementos de fijación, recortes, cuatrapeo, plomeo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
381	Mantenimiento menor, consistente en la adecuación de barra de panel estructural tridimensional de acero alta resistencia y núcleo de poliestireno 2 1/2", con referencia al modelo "PANEL W" o su equivalente en calidad, de dimensiones 0.60 mts de ancho x 0.07 mts. de espesor. Incluye: perforaciones para instalar lavamanos o tarjas y monomandos según diseño, Zig-Zag de amarre, alambre recocido, bastones de 0.60 mts. con varilla de # 3 @ 60 cms, entre paneles, anclaje en muros, losa de concreto o dala, perforaciones y preparación para anclaje, enjarrado a 2 caras con mortero con arenas cemento 1:4 terminado a flota espesor 2.5 cm, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00
382	Mantenimiento menor, consistente en la aplicación de recubrimiento de muros por ambas caras a base de mortero con arenas (1 saco de cemento Pórtland, 8 botes de arena, 2 botes de agua + 100 gr de fibra de polipropileno) con resistencia f'c 100 kg/cm²: Aplicarlo con cuchara, llana o lanzadora neumática, cubriendo desde la espuma hasta la malla y aplicar una segunda capa de mortero o con arenas de 2 cm de espesor desde la espuma hasta cubrir la malla y luego una segunda capa de 1.5 a 2 cm de espesor y curando con humedad 2 veces al día los primeros 4 días, según espeficicaciones de fabricante. Incluye: rectificación de medidas en sitio, plomeo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo, encostalado, acarreos y retiro de materiales sobrantes fuera de sitio, limpieza constante del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

383	Mantenimiento menor, consistente en la adecuación y colado de losa con concreto f'c 200 kg/cm²: (1 saco de cemento Pórtland, 4 botes de arena, 5 botes de grava de 1/2", 1.5 botes de agua, 100 gramos de fibra de polipropilenocolar) rellenando completamente las nervaduras y el espacio entre la espuma y la malla, más 4 cm de espesor. Retirar el apuntalamiento a los 14 días, y al desaparecer la contraflecha aplicar el concreto o mortero recomendado a la cara inferior hasta cubrir totalmente la malla, más 1.5 cm de espesor, similar a lo realizado en los muros. Curar ambas caras recubiertas humedeciéndolas al menos 2 veces al día los primeros 4 días. Incluye: rectificación de medidas en sitio, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo, encostalado, acarreos y retiro de materiales sobrantes fuera de sitio, limpieza constante del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS		
384	Cancelación y retiro de salidas eléctricas existentes. Incluye: retiro de canalización, cableado, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, enconstalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
385	Desmontaje y retiro de instalación eléctrica existente. Icluye: revisión de corrientes, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
386	Desmontaje sin recuperación de luminarias dejando alimentación para luminarias nuevas, para posterior adecuación de losa. Incluye: andamiaje para una altura de hasta 3 metros, materiales de consumo, herramienta, equipo, mano de obra, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
387	Retiro de canaleta existente. Incluye: elementos de fijación, mano de obra, herramienta, enconstalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
388	Servicio de desmontaje sin recuperación de centro de carga existente de hasta 20 espacios. Incluye: identificación de circuitos, desconexión eléctrica, acarreos, fletes, estiba y colocación en el lugar que indique la dependencia, materiales de consumo, herramienta, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00
389	Servicio de reubicación de luminaria existente, consistente en retiro de luminaria, identificacion de circuito, colocacion, cableado, canalizaciones, conexiones, pruebas, ajustes, materiales de consumo, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	1.00
390	Servicio de reubicación de contacto eléctrico consistente en retiro y ubicación en nueva posición. incluye: canalización, conexiones, soportaría, cableado con una distancia máxima de 10 metros, identificación de circuito, materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	1.00
391	Suministro y cambio de accesorios en contactos dobles polarizados y sencillos, apagadores sencillo y de escalera, tapas ciegas, tapas de una, dos o tres ventanas por modelo y color a definir por la dependencia, Incluye: conexión, elementos de fijación, materiales misceláneos, pruebas, mano de obra, herramienta, limpieza, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	1.00
392	Movimiento de salidas eléctricas existentes. Incluye: desinstalación y reinstalación de de canalización, 10 ml de cableado, elementos de fijación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
393	Servicio de reubicación de circuitos existentes a tablero nuevo. Incluye: peinado de cableado, reutilización de interruptores termomagneticos, identificación de circuitos, desconexión eléctrica, materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00
394	Suministro e instalación de luminaria tipo panel led para colgantear o empotrar en plafón medidas 60 x 60 cm, 100 v ~-240 v ~ 50 hz/60 hz 40 w 0.4 a-0.17 a, luz blanca neutra, temperatura de color de 4000 °k, 3500 lúmenes, terminado blanco, 25,000 horas de vida, modelo "pan-led/40/40/s domus i de Tecnolite" o equivalente, con garantía de 5 años en fallas de producto. Incluye: cableado, conexión a centro de carga aprox. 30ml, kit de suspensión a base de cable acerado y taquetes para colganteo y/o marco en plafón a base de perfil de aluminio tipo "t" según se requiera, materiales de consumo, desperdicios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	1.00
395	Suministro e instalación de luminaria tipo downlight led tipo empotrable, de superficie, suspendido, según corresponda, con referencia al modelo "ptlled-01rd/15w/65 de Tecnolite" o su equivalente en calidad, medidas 18 x 282 x 282 mm, 127 v ~ 60 hz 15 w 0.12 a, luz de día, temperatura de color de 6500 °k, 900 lúmenes, terminado satinado, 25,000 hrs de vida, con garantía de 5 años en fallas de producto. incluye: materiales de consumo, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
396	Suministro e instalación de luminaria tipo downlight para empotrar en losa, con referencia al modelo Performa Pro 45w, medidas 241 x 169 mm, 127 - 277 volts, led integrado 45 watts de potencia, luz blanca neutra, temperatura de color de 3,000 °k, 4,500 lúmenes, terminado blanco, 50,000 horas de vida, o su equivalente en calidad, con garantía de 5 años en fallas de producto. incluye: recortes en plafón, conexiones eléctricas a circuito eléctrico existente a una distancia máxima de 10 metros, materiales de consumo, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
397	Suministro e instalación de luminaria tipo panel led para colgantear o empotrar en plafón medidas 0.30 x 1.20 mts, 127 volts, 45 watts de potencia, luz blanca neutra, temperatura de color de 4000 °k, 3600 lúmenes, terminado blanco, 25,000 horas de vida, modelo "pan-led-l/45/40/s domus ii de Tecnolite" o equivalente, con garantía de 5 años en fallas de producto. Incluye: cableado, conexión a centro de carga aprox. 30ml, kit de suspensión a base de cable acerado y taquetes para colganteo y/o marco en plafón a base de perfil de aluminio tipo "t" según se requiera, materiales de consumo, desperdicios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

398	Suministro e instalación de contacto dúplex polarizado 2p+t, 127v, 15a, color blanco, modelo "modus e60288n de Bticino" o equivalente. Incluye: placa de 2 módulos color blanco con chasis, materiales de consumo, desperdicios, herramientas, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
399	Suministro e instalación de contacto dúplex polarizado 2p+t, 127v, 15a, color negro, modelo "living now KG4188 de Bticino" o equivalente. Incluye: placa de 2 módulos color negro con chasis,cableado, conexión a centro de carga aprox 10ml, materiales de consumo, desperdicios, herramientas, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
400	Suministro e instalación de apagador sencillo, 127 volts, 10 amp, color blanco, con referencia al modelo "modus E2001BN de Bticino" o su equivalente en calidad. Incluye: placa de 1 módulo con referencia al modelo "modus E5N1BNR de Bticino" o su equivalente en calidad, chalupa de PVC verde reforzada, conexión eléctrica, cableado, herramienta, materiales de consumo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
401	Servicio de suministro e instalación de apagador doble, 127 volts, 10 amp, color blanco, con referencia al modelo "modus E2001BN de Bticino" o su equivalente en calidad. Incluye: placa de 2 módulos con referencia al modelo "modus E5N2BNR de Bticino" o su equivalente en calidad , chalupa de PVC verde reforzada, conexión eléctrica, cableado, herramienta, materiales de consumo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
402	Suministro e instalación de canaleta de 25 x 12 mm, color blanco. Incluye: elementos de fijación, materiales de consumo, desperdicios, herramientas, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00
403	Suministro e instalación de canaleta de 40 x 25 mm, color blanco. Incluye: elementos de fijación, materiales de consumo, desperdicios, herramientas, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00
404	Suministro e instalación de canaleta de 60 x 40 mm, color blanco. Incluye: elementos de fijación, materiales de consumo, desperdicios, herramientas, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00
405	Suministro e instalación de canaleta de 100 x 40 mm, color blanco. Incluye: elementos de fijación, materiales de consumo, desperdicios, herramientas, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00
406	Suministro e instalación de cable armado tipo mc calibre 3x12 awg Armoflex o equivalente. Incluye: materiales de consumo, desperdicios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00
407	Suministro e instalación de conector para cable tipo uso rudo de 1/2" de diámetro. Incluye: materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00
408	Suministro e instalación de cable tipo THW-LS AWG cal. 8 Condulac o equivalente. Incluye: materiales de consumo, desperdicios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00
409	Suministro e instalación de cable tipo THW-LS AWG cal. 10 Condulac o equivalente. Incluye: materiales de consumo, desperdicios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00
410	Suministro e instalación de cable tipo THW-LS AWG cal. 12 Condulac o equivalente. Incluye: materiales de consumo, desperdicios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00
411	Suministro e instalación de cable tipo THW-LS AWG cal. 14 Condulac o equivalente. Incluye: materiales de consumo, desperdicios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00
412	Suministro e instalación de tubo conduit pared delgada de 1/2" de diámetro. Incluye: materiales de consumo, curvas, coples, conectores, contras y monitores, soportería, abrazaderas, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00
413	Suministro e instalación de tubo conduit pared delgada de 3/4" de diámetro. Incluye: materiales de consumo, curvas, coples, conectores, contras y monitores, soportería, abrazaderas, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00
414	Suministro e instalación de tubo conduit pared delgada de 1" de diámetro. Incluye: materiales de consumo, curvas, coples, conectores, contras y monitores, soportería, abrazaderas, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00
415	Suministro e instalación de tubo conduit pared delgada de 1 1/2" de diámetro. Incluye: materiales de consumo, curvas, coples, conectores, contras y monitores, soportería, abrazaderas, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00
416	Suministro e instalación de tubo conduit pared delgada de 2" de diámetro. Incluye: materiales de consumo, curvas, coples, conectores, contras y monitores, soportería, abrazaderas, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00
417	Suministro e instalación de tubo conduit pared gruesa roscable de 1/2" de diámetro. Incluye: materiales de consumo, curvas, coples, conectores, contras y monitores, soportería, abrazaderas, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00
418	Suministro e instalación de tubo conduit pared gruesa roscable de 3/4" de diámetro. Incluye: materiales de consumo, curvas, coples, conectores, contras y monitores, soportería, abrazaderas, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

419	Suministro e instalación de tubo conduit pared gruesa roscable de 1" de diámetro. Incluye: materiales de consumo, curvas, coples, conectores, contras y monitores, soportería, abrazaderas, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00
420	Suministro e instalación de tubo conduit pared gruesa roscable de 1 1/2" de diámetro. Incluye: materiales de consumo, curvas, coples, conectores, contras y monitores, soportería, abrazaderas, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00
421	Suministro e instalación de tubo conduit pared gruesa roscable de 2" de diámetro. Incluye: materiales de consumo, curvas, coples, conectores, contras y monitores, soportería, abrazaderas, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00
422	Suministro e instalación de registro para tubería conduit ovalado tipo LB, LR, LL, C, T, X, de 1/2" con tapa y empaque serie 9. Incluye: elementos de fijación, materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
423	Suministro e instalación de registro para tubería conduit serie rectangular tipo FS, FSL, FSR, FSC, FST, FSX, FSA, FSLA para tubo conduit de 1/2" de diámetro . Incluye: elementos de fijación, materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
424	Suministro e instalación de registro para tubería conduit ovalado tipo LB, LR, LL, C, T, X, de 3/4" con tapa y empaque serie 9. Incluye: elementos de fijación, materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
425	Suministro e instalación de registro para tubería conduit serie rectangular tipo FS, FSL, FSR, FSC, FST, FSX, FSA, FSLA para tubo conduit de 3/4" de diámetro . Incluye: elementos de fijación, materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
426	Suministro e instalación de registro para tubería conduit ovalado tipo LB, LR, LL, C, T, X, de 1" con tapa y empaque serie 9. Incluye: elementos de fijación, materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
427	Suministro e instalación de registro para tubería conduit serie rectangular tipo FS, FSL, FSR, FSC, FST, FSX, FSA, FSLA para tubo conduit de 1" de diámetro . elementos de fijación, materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
428	Suministro e instalación de registro para tubería conduit ovalado tipo LB, LR, LL, C, T, X, de 1 1/2" con tapa y empaque serie 9. Incluye: elementos de fijación, materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
429	Suministro e instalación de registro para tubería conduit serie rectangular tipo FS, FSL, FSR, FSC, FST, FSX, FSA, FSLA para tubo conduit de 1 1/2" de diámetro. Incluye:elementos de fijación, materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
430	Suministro e instalación de registro para tubería conduit ovalado tipo LB, LR, LL, C, T, X, de 2" con tapa y empaque serie 9. Incluye: elementos de fijación, materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
431	Suministro e instalación de registro para tubería conduit serie rectangular tipo FS, FSL, FSR, FSC, FST, FSX, FSA, FSLA para tubo conduit de 2" de diámetro. Incluye: elementos de fijación, materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
432	Suministro e instalación de caja cuadrada galvanizada reforzada de 4"x4" con tapa ciega, incluye: materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
433	Suministro e instalación de centro de carga tipo Qo2 , 2 fases, 3 hilos, barras de 50 amp., 120/240 volts, tipo nema 1, para empotrar o sobreponer según corresponda, con referencia al modelo qod2 o su equivalente en calidad. Incluye: apertura de nicho en muro, resanes, cableado, conexión, elementos de fijación, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	1.00
434	Suministro e instalación de centro de carga tipo Qo4 , 2 fases, 3 hilos, barras de 50 amp., 120/240 volts, tipo nema 1, para empotrar o sobreponer según corresponda, con referencia al modelo qod2 o su equivalente en calidad. Incluye: apertura de nicho en muro, resanes, cableado, conexión, elementos de fijación, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	1.00
435	Suministro e instalación de centro de carga tipo Qo6 , 2 fases, 3 hilos, barras de 50 amp., 120/240 volts, tipo nema 1, para empotrar o sobreponer según corresponda, con referencia al modelo qod2 o su equivalente en calidad. Incluye: apertura de nicho en muro, resanes, cableado, conexión, elementos de fijación, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	1.00
436	Suministro e instalación de centro de carga tipo Qo8 , 2 fases, 3 hilos, barras de 50 amp., 120/240 volts, tipo nema 1, para empotrar o sobreponer según corresponda, con referencia al modelo qod2 o su equivalente en calidad. Incluye: apertura de nicho en muro, resanes, cableado, conexión, elementos de fijación, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

437	Suministro e instalación de centro de carga tipo Qo12 , 2 fases, 3 hilos, barras de 50 amp., 120/240 volts, tipo nema 1, para empotrar o sobreponer según corresponda, con referencia al modelo qod2 o su equivalente en calidad. Incluye: apertura de nicho en muro, resanes, cableado, conexión, elementos de fijación, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	1.00
438	Suministro e instalación de interruptor termomagnético tipo qo enchufable de 1x15 amp., protección contra sobrecarga y cortocircuito, con ventana y bandera de disparo visi-trip, 10,000 a de capacidad interruptiva, 1 polo, capacidad de 15 amp., 120/240 vca con referencia al modelo qo115 o su equivalente en calidad. Incluye: materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
439	Suministro e instalación de interruptor termomagnético tipo qo enchufable de 1x20 amp., protección contra sobrecarga y cortocircuito, con ventana y bandera de disparo visi-trip, 10,000 a de capacidad interruptiva, 1 polo, capacidad de 20 amp., 120/240 vca con referencia al modelo qo115 o su equivalente en calidad. Incluye: materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
440	Servicio de instalación de salida electrica para contacto doble. Incluye: suministro e instalación de contacto doble polarizado con tierra física, tipo residencial o comercial de 15 a – 127 v~, empotrado o superficial según planos; canalización con tubo conduit galvanizado, con sus accesorios: codos, conectores, uniones, abrazaderas y cajas de registro o derivación, comprende el tendido de conductores de cobre tipo thw-ls, de hasta cal 12 awg para fases, neutros y tierras fisicas, placa frontal, condulet fs, tornillería, materiales de fijación, mano de obra, herramientas, pruebas de continuidad, polaridad y aislamiento, limpieza del área y todo lo necesario para su correcta operación y funcionamiento.	sal	1.00
441	Servicio de instalación de salida electrica para lamparas de 51 watts. Incluye: canalización con tubo conduit galvanizado, con sus accesorios: codos, conectores, uniones, abrazaderas y cajas de registro o derivación, comprende el tendido de conductores de cobre tipo thw-ls, de hasta cal 14 awg para fases, neutros y tierras fisicas, apagador con placa frontal, cable armado con conectores; condulet fs, tornillería, materiales de fijación, mano de obra, herramientas, pruebas de continuidad, polaridad y aislamiento, limpieza del área y todo lo necesario para su correcta operación y funcionamiento.	sal	1.00
442	Servicio de instalación de salida electrica para apagadores. Incluye: canalización con tubo conduit galvanizado, con sus accesorios: codos, conectores, uniones, abrazaderas y cajas de registro o derivación, comprende el tendido de conductores de cobre tipo thw-ls, de hasta cal 14 awg para fases, neutros y tierras fisicas, apagador con placa frontal, cable armado con conectores; condulet fs, tornillería, materiales de fijación, mano de obra, herramientas, pruebas de continuidad, polaridad y aislamiento, limpieza del área y todo lo necesario para su correcta operación y funcionamiento.	sal	1.00
	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES SANITARIAS Y PLUVIALES		
	SERVICIO DE SONDEOS Y PRUEBAS		
443	Servicio de sondeos para ubicación y realizar mantenimiento menor de líneas de drenaje sanitario de 6" a 8" Ø (diámetro), con sonda y equipo de video o escáner de alta penetración. Incluye: corte con disco, retiro, extracción de material por medios manuales en todo tipo de material hasta 2.00 de profundidad, integración de material, reposición de piso de concreto o carpeta asfáltica, entrega de resultados por escrito, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00
444	Servicio de sondeos para ubicación y realizar mantenimiento menor de líneas de drenaje sanitario de 2" a 4" Ø (diámetro), con sonda y equipo de video o escáner de alta penetración. Incluye: corte con disco, retiro, extracción de material por medios manuales en todo tipo de material hasta 2.00 de profundidad, integración de material, reposición de piso de concreto o carpeta asfáltica, entrega de resultados por escrito, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00
445	Servicio de sondeos de drenaje sanitario para realizar mantenimiento menor y retirar taponamiento en muebles de baño en tubería de 2" a 4" Ø (diámetro), con sonda y equipo de video o escáner de alta penetración. Incluye: desmontaje y reinstalacion de muebles de baño al finalizar trabajos, corte con disco, retiro, extracción de material por medios manuales en todo tipo de material, integración de material, reposición de piso o loceta, entrega de resultados por escrito, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00
446	Servicio de sondeos de bajantes pluviales para realizar mantenimiento menor y retirar taponamientos o revisar estado de los mismos en tubería de 4" a 6" Ø (diámetro), con sonda y equipo de video o escáner de alta penetración. Incluye: desmontaje y reinstalacion de muebles de baño al finalizar trabajos, corte con disco, retiro, extracción de material por medios manuales en todo tipo de material, integración de material, reposición de piso o loceta, entrega de resultados por escrito, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00
447	Rehabilitación de drenaje con fugas mediante recubrimiento interno o encamisado con manga flexible (fibra de vidrio o fieltro) impregnada de resina epoxi en la tubería dañada, que se hincha y cura in situ (con agua caliente, vapor o UV) El trabajo incluye: inspección visual mediante sonda de video, diagnóstico, limpieza y aplicación del recubrimiento estructurado de resina. Se realizará el trabajo en sitio sin intervención destructiva en estructuras adyacentes. Incluye mano de obra especializada, equipo, materiales, limpieza, pruebas de estanqueidad y protecciones.	ml	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

448	Reparación de salida o tubería sanitaria de 2", 3", 4" y 6", por presentación de fugas, de tubo de PVC. Incluye: sondeos, retiro de muebles de baño con recuperación para posterior reinstalación, abrir hueco en muro o piso, retiro, pasos en muro o losa, extracciones de material manuales en todo tipo de material, integración de material, conexión a línea sanitaria existente de hasta 2.5 ml, suministro de materiales y desperdicios, tubería, adaptadores y demás accesorios (reducciones, codos, coples, tee, yee, etc), prueba hidrostatica a 5 kgms, reposición de sustratos, materiales y acabados, resanado, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para PVC, soldadura, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
449	Reparación de salida o tubería sanitaria de 2", 3", 4" y 6", por presentación de fugas, de tubo de FoFo. Incluye: sondeos, retiro de muebles de baño con recuperación para posterior reinstalación, abrir hueco en muro o piso, retiro, pasos en muro o losa, extracciones de material manuales en todo tipo de material, integración de material, conexión a línea sanitaria existente de hasta 2.5 ml, suministro de materiales y desperdicios, tubería, adaptadores y demás accesorios (abrazaderas, reducciones, codos, coples, tee, yee, etc), prueba hidrostatica a 5 kgms, reposición de sustratos, materiales y acabados, resanado, mano de obra, herramientas y equipo, soldadura, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
450	Cancelación de salidas de drenaje o coladeras en piso de 2", 3", 4" y 6". Incluye: sondeos, retiro de muebles de baño, integración de material, taponamientos, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas y equipo, soldadura, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
451	Suministro e instalación de Adaptador de limpieza de PVC (Poli Cloruro de Vinilo) alcantarillado de color marrón (110 mm) 4" de norma serie 25 (SN2) y unión espiga-campana con anillo, Incluye: materiales de consumo, pruebas, desperdicios, mano de obra, herramienta, escaleras, andamios, limpieza del área de trabajo, acarreos, traslados, elevaciones y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
452	Suministro e instalación de Adaptador de limpieza de PVC (Poli Cloruro de Vinilo) alcantarillado de color marrón (160 mm) 6" de norma serie 25 (SN2) y unión espiga-campana con anillo, Incluye: materiales de consumo, pruebas, desperdicios, mano de obra, herramienta, escaleras, andamios, limpieza del área de trabajo, acarreos, traslados, elevaciones y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	1.00
	ALCANTARILLADO		
453	Rehabilitación a base de suministro e instalación de tubería de S-25 de 10" de campana y anillo Rieber y Anger incluido. Incluye: materiales y desperdicios, accesorios (codos, coples, yee, tapones, reducciones, etc.), pruebas de presión antes de completar la integración de material mediante la formación de centros, donde estarán descubiertos los coples, colocación de lubricante, nivel, empaques, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
454	Rehabilitación a base de suministro e instalación de tubería de S-25 de 8" de campana y anillo Rieber y Anger incluido. Incluye; materiales y desperdicios, accesorios (codos, coples, yee, tapones, reducciones, etc.), pruebas de presión antes de completar la integración de material mediante la formación de centros, donde estarán descubiertos los coples, colocación de lubricante, nivel, empaques, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
455	Rehabilitación a base de suministro e instalación de tubería de S-25 de 6" de campana y anillo Rieber y Anger incluido. Incluye; materiales y desperdicios, accesorios (codos, coples, yee, tapones, reducciones, etc.), pruebas de presión antes de completar la integración de material mediante la formación de centros, donde estarán descubiertos los coples, colocación de lubricante, nivel, empaques, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
456	Rehabilitación a base de suministro e instalación de tubería de S-25 de 5" de campana y anillo Rieber y Anger incluido. Incluye; materiales y desperdicios, accesorios (codos, coples, yee, tapones, reducciones, etc.), pruebas de presión antes de completar la integración de material mediante la formación de centros, donde estarán descubiertos los coples, colocación de lubricante, nivel, empaques, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
457	Rehabilitación a base de suministro e instalación de tubería de S-25 de 4" de campana y anillo Rieber y Anger incluido. Incluye; materiales y desperdicios, accesorios (codos, coples, yee, tapones, reducciones, etc.), pruebas de presión antes de completar la integración de material mediante la formación de centros, donde estarán descubiertos los coples, colocación de lubricante, nivel, empaques, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
	DRENAJE SANITARIO PVC		
458	Mantenimiento menor; consistente en la adecuación de bajada de drenaje sanitario a base de tubo de cloruro de polivinilo (PVC) sanitario de **8"** Ø (diámetro). Incluye: conexión a red pluvial existente, subidas, encofrado, pases en muro y resanes menores, acesorios de 8" (abrazaderas tipo omega, coples, válvulas, reducciones de 8" a 6", etc), suministro de materiales y desperdicios, pruebas y sondeos, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para PVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

459	Mantenimiento menor; consistente en la adecuación de bajada de drenaje sanitario a base de tubo de cloruro de polivinilo (PVC) sanitario de **6"** Ø (diámetro). Incluye: conexión a red pluvial existente, subidas, encofrado, pases en muro y resanes menores, acesorios de 8" (abrazaderas tipo omega, coples, válvulas, reducciones de 6" a 4", etc), suministro de materiales y desperdicios, pruebas y sondeos, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para PVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
460	Mantenimiento menor; consistente en la adecuación de bajada de drenaje sanitario a base de tubo de cloruro de polivinilo (PVC) sanitario de **4"** Ø (diámetro). Incluye: conexión a red pluvial existente, subidas, encofrado, pases en muro y resanes menores, acesorios de 8" (abrazaderas tipo omega, coples, válvulas, reducciones de 4" a 2", etc), suministro de materiales y desperdicios, pruebas y sondeos, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para PVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
461	Servicio de suministro, colocación y conexión de tubería sanitaria a base de tubo de cloruro de polivinilo (PVC) sanitario de **12"** Ø (diámetro). Incluye: tendido de tubo, extracción y reintegación de material, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, conexiones a red de drenaje existente, reducciones, (codos, coples, tee, yee, etc), válvulas, materiales y desperdicios, pruebas y sondeos, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para PVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
462	Servicio de suministro, colocación y conexión de tubería sanitaria a base de tubo de cloruro de polivinilo (PVC) sanitario de 10" Ø (diámetro). Incluye: tendido de tubo, extracción de material y reintegración de material, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, conexiones a red de drenaje existentel, reducciones, (codos, coples, tee, yee, etc), válvulas, materiales y desperdicios, pruebas y sondeos, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para PVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
463	Servicio de suministro, colocación y conexión de tubería sanitaria a base de tubo de cloruro de polivinilo (PVC) sanitario de 8" Ø (diámetro). Incluye: tendido de tubo, extracción de material y reintegración de material, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, conexiones a red de drenaje existente, reducciones, (codos, coples, tee, yee, etc), válvulas, materiales y desperdicios, pruebas y sondeos, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para PVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
464	Servicio de suministro, colocación y conexión de tubería sanitaria a base de tubo de cloruro de polivinilo (PVC) sanitario de **6"** Ø (diámetro). Incluye: tendido de tubo, extracción de material e integración de material, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, conexiones a red de drenaje existente, reducciones de 6" a 4" (codos, coples, tee, yee, etc), válvulas, materiales y desperdicios, pruebas y sondeos, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para PVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
465	Servicio de suministro , colocación y conexión de tubería sanitaria a base de tubo de cloruro de polivinilo (PVC) sanitario de **4"** Ø (diámetro) para descarga de drenaje en servicios (WC). Incluye: tendido de tubo, extracción de material e integración de material, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, conexiones a red de drenaje existente, reducciones de 4" a 2" (codos, coples, tee, yee, etc), válvulas, materiales y desperdicios, pruebas y sondeos, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para PVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
466	Servicio de suministro, colocación y conexión de tubería sanitaria a base de tubo de cloruro de polivinilo (PVC) sanitario de 3" Ø (diámetro) para descarga de drenaje en servicios (WC, regaderas). Incluye: tendido de tubo, extracción de material y reintegración de material, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, conexiones a red de drenaje existente, reducciones de 3" a 2" (codos, coples, tee, yee, etc), válvulas, materiales y desperdicios, pruebas y sondeos, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para PVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
467	Servicio de suministro , colocación y conexión de tubería sanitaria a base de tubo de cloruro de polivinilo (PVC) sanitario de **2"** Ø (diámetro) para descarga de drenaje en servicios (lavabos, lavaderos, tarjas). Incluye: tendido de tubo, extracción de material e integración de material, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, conexiones a red de drenaje existente, reducciones de 2" a 1" (codos, coples, tee, yee, etc), válvulas, materiales y desperdicios, pruebas y sondeos, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para PVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
468	Adecuación de descarga o salida sanitaria para WC, a base de tubo de cloruro de polivinilo (PVC) de **4"** Ø (diámetro). Incluye: tendido de tubo, extracción de material e integración de material, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, conexiones a línea de drenaje más cercana a distancia promedio de 5 ml, accesorios a 2" (codos, coples, tee, yee, etc), válvulas, suministro de materiales y desperdicios, pruebas y sondeos, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para PVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	sal	1.00
469	Adecuación de descarga o salida sanitaria para lavabo o tarja, a base de tubo de cloruro de polivinilo (PVC) de **2"** Ø (diámetro). Incluye: tendido de tubo, extracción de material e integración de material, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, conexiones a línea de drenaje más cercana a distancia promedio de 5 ml, accesorios a 2" (codos, coples, tee, yee, etc), válvulas, suministro de materiales y desperdicios, pruebas y sondeos, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para PVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	sal	1.00
470	Servicio de suministro e instalación de válvulas check 6" con brida P.V.C. sanitario, Incluye; conexiones, materiales menores, cortes y ajustes de tubería, pruebas y sondeos, mano de obra, herramientas y equipo, pegamento para PVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

471	Servicio de suministro e instalación de válvulas check 4" con brida P.V.C. sanitario, Incluye; conexiones, materiales menores, cortes y ajustes de tubería, pruebas y sondeos, mano de obra, herramientas y equipo, pegamento para PVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
	COLADERAS		
472	Servicio de suministro y colocación de coladera cuadrada corta de una boca para piso de interiroes con las siguientes caracteríscias: Acabado de hierro con esmalte color negro, con rejilla de acero inoxidable, plato de drenado, altura ajustable, cespol con sello hidráulico para trampa de olores. Incluye: conexiones a línea de drenaje más cercana a distancia promedio de 10.00 ml, materiales y desperdicios, accesorios de PVC (codos, coples, reducciones), elementos de fijación (conector roscado para tubo de 2" de PVC, tuerca unión, adhesivos, cinta teflón), trabajos de albañilería como perfilados y colados para recibir coladera, ranurados y ajustes de piso, extracción de material e integración de material, mano de obra, pruebas y sondeos, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
473	Servicio de suministro y colocación de coladera universal con rejilla de acero inoxidable y trampa de olores. Incluye: conexión a línea de descarga, materiales y desperdicios, empaques, kit de instalación, pruebas, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00
474	Servicio de suministro y colocación de cespol bote de piso. Incluye: conexión a línea de descarga, materiales y desperdicios, empaques, kit de instalación, pruebas, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00
	TRAMPA DE GRASAS		
475	Servicio de suministro e instalación de trampa de grasas de medidas 60.7 x 41.3 cm x 28.4 cm de profundidad con referencia al modelo "IG-20 de Helvex" o su equivalente en calidad. De lámina rolada en frío galvanizada con tapa metálica antiderrapante y canastilla para sedimentos sólidos desmontables, caudal de 45 L/min y 18 kg de capacidad de retención, detector de flujo y trampa con doble pared, reductor de velocidad del flujo para aplicaciones de drenaje por gravedad. Incluye: conexiones a línea de drenaje más cercana a distancia promedio de 10.00 ml, materiales y desperdicios, accesorios de PVC (codos, coples, reducciones), elementos de fijación (conector roscado para tubo de 2" PVC, tuerca unión, adhesivos, cinta teflón), trabajos de albañilería (retiro de concreto, cortes con disco, perfilados y colados para recibir trampa con concreto f´c = 200 kg/cm2, ranurados y ajustes de piso, extracción de material e integración de material mejorado, reposición de concreto), mano de obra, pruebas y sondeos, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
476	Servicio de suministro e instalación de trampa de grasas de medidas 81.6 x 55.7 cm x 53.8 cm de profundidad con referencia al modelo "IG-40 de Helvex" o su equivalente en calidad. De lámina rolada en frío galvanizada con tapa metálica antiderrapante y canastilla para sedimentos sólidos desmontables, caudal de 90 L/min y 38 kg de capacidad de retención, detector de flujo y trampa con doble pared, reductor de velocidad del flujo para aplicaciones de drenaje por gravedad. Incluye: conexiones a línea de drenaje más cercana a distancia promedio de 10.00 ml, materiales y desperdicios, accesorios de PVC (codos, coples, reducciones), elementos de fijación (conector roscado para tubo de 4" PVC, tuerca unión, adhesivos, cinta teflón), trabajos de albañilería (retiro de concreto, cortes con disco, perfilados y colados para recibir trampa con concreto f´c = 200 kg/cm2, ranurados y ajustes de piso, extracción de material e integración de material mejorado, reposición de concreto), mano de obra, pruebas y sondeos, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
477	Servicio de suministro y colocacion de trampa de grasas, con referencia al modelo "GT-035 de Coflex" o equivalente en calidad. Con capacidad 35 litros y capacidad de grasa 31.75 kg a temperatura de operación 104° c. Incluye: conexiones a línea de drenaje más cercana a distancia promedio de 10.00 ml, materiales y desperdicios, accesorios de PVC (codos, coples, reducciones), elementos de fijación (conector roscado para tubo de 4" PVC, tuerca unión, adhesivos, cinta teflón), trabajos de albañilería (retiro de concreto, cortes con disco, perfilados y colados para recibir trampa con concreto f´c = 200 kg/cm2, ranurados y ajustes de piso, extracción de material e integración de material mejorado, reposición de concreto), mano de obra, pruebas y sondeos, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
478	Servicio de suministro y colocacion de trampa de grasas, con referencia al modelo "GT-015 de Coflex" o equivalente en calidad. Con capacidad 15 litros y capacidad de grasa 13.6 kg a temperatura de operación 104° c. Incluye: conexiones a línea de drenaje más cercana a distancia promedio de 10.00 ml, materiales y desperdicios, accesorios de PVC (codos, coples, reducciones), elementos de fijación (conector roscado para tubo de 2" PVC, tuerca unión, adhesivos, cinta teflón), nivel, mano de obra, pruebas y sondeos, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
	DRENAJE PLUVIAL		
479	Servicio de suministro y colocación de coladera cúpula para azotea con referencia al modelo "444-X de Hélvex" o su equivalente en calidad. Acabado hierro con esmalte color negro, con canastilla de sedimentos, cúpula de removible y trampa de olores. Incluye:, materiales y desperdicios, accesorios de PVC (coples, codos, reducciones), elementos de fijación (conector para acoplar en tubo de 4" de PVC, adhesivos, cinta teflón), recibir coladera, ranurados y resanes menores, mano de obra, pruebas y sondeos, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

480	Servicio de suministro y colocación de coladera para pretil de azotea con referencia al modelo "4954 de Hélvex" o su equivalente en calidad. Acabado de hierro con esmalte color negro, con marco para membrana, rejilla removible y trampa de olores. Incluye: materiales y desperdicios, accesorios de PVC (codos, coples, reducciones), elementos de fijación (conector roscado para tubo de 4" de PVC, tuerca unión, adhesivos, cinta teflón), recibir coladera, ranurados y resanes menores, mano de obra, pruebas y sondeos, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
481	Servicio de suministro y colocación de coladera redonda para piso con referencia al modelo "5424 de Hélvex" o su equivalente en calidad, para exteriores con alto tráfico. Acabado de hierro con esmalte color negro, con rejilla redonda, canastilla de sedimentos y trampa de olores. Incluye: materiales y desperdicios, accesorios de PVC (codos, coples, reducciones), elementos de fijación (conector roscado para tubo de 4" de PVC, tuerca unión, adhesivos, cinta teflón), recibir coladera, ranurados y ajustes de piso, extracción de material e integración de material extraído, mano de obra, pruebas y sondeos, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS		
	PRUEBAS Y SONDEOS		
482	Servicio de sopleteado de salida hidráulica con aire a presión para desasolvar tubería. Incluye, desconexión y reconexión de muebles de baño, equipo, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	sal	1.00
483	Reparación de salida o tubería hidráulica de 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" y 2", por presentación de fugas, de tubo galvanizado. Incluye: abrazadera tipo americana para alta presión, sondeos, retiro de muebles de baño con recuperación para posterior reinstalación, abrir hueco en muro o piso, retiro, pasos en muro o losa, extracción de material por medios manuales en todo tipo de material, integración de material extraído, conexión a línea sanitaria existente de hasta 5 ml, suministro de materiales y desperdicios, tubería, adaptadores y demás accesorios (reducciones, codos, coples, tee, yee, etc), prueba hidrostatica a 5 kgms, reposición de sustratos, materiales y acabados, resanes, mano de obra, herramientas y equipo, soldadura, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
484	Reparación de salida o tubería hidráulica de 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" y 2", por presentación de fugas, de tubo de cobre tipo M. Incluye: sondeos, retiro de muebles de baño con recuperación para posterior reinstalación, abrir hueco en muro o piso, retiro, pasos en muro o losa, extracción de material por medios manuales en todo tipo de material, integración de material extraído, conexión a línea sanitaria existente de hasta 5 ml, suministro de materiales y desperdicios, tubería, adaptadores y demás accesorios (reducciones, codos, coples, tee, yee, etc), prueba hidrostatica a 5 kgms, reposición de sustratos, materiales y acabados, resanes, mano de obra, herramientas y equipo, soldadura, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
485	Reparación de salida o tubería hidráulica de 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" y 2", por presentación de fugas, de tubo de CPVC. Incluye: sondeos, retiro de muebles de baño con recuperación para posterior reinstalación, abrir hueco en muro o piso, retiro, pasos en muro o losa, extracción de material por medios manuales en todo tipo de material, integración de material extraído, conexión a línea sanitaria existente de hasta 5 ml, suministro de materiales y desperdicios, tubería, adaptadores y demás accesorios (reducciones, codos, coples, tee, yee, etc), prueba hidrostatica a 5 kgms, reposición de sustratos, materiales y acabados, resanes, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para PVC, soldadura, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
486	Reparación de salida o tubería hidráulica de 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" y 2", por presentación de fugas, de tubo de Termofusión PPR. Incluye: sondeos, retiro de muebles de baño con recuperación para posterior reinstalación, abrir hueco en muro o piso, retiro, pasos en muro o losa, extracción de material por medios manuales en todo tipo de material, integración de material extraído, conexión a línea sanitaria existente de hasta 5 ml, suministro de materiales y desperdicios, tubería, adaptadores y demás accesorios (reducciones, codos, coples, tee, yee, etc), prueba hidrostatica a 5 kgms, reposición de sustratos, materiales y acabados, resanes, mano de obra, herramientas y equipo, termofusora y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
	CISTERNAS Y TINACOS		
487	Suministro y colocacion de base de herreria de tinaco de 1100 litros de capacidad , a base de perfiles de angulo, incluye; soldadura, mano de obra, fondo anticorrosivo, dos manos de pintura de esmalte , patas de 40 cms de altura y soportes de neopreno, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
488	Servicio de suministro e instalación de cisterna con sensor de nivel de polietileno lineal de baja densidad (PEBD) con referencia al modelo "Rotoplas" o su equivalente en calidad de 5,000 lt de capacidad de acuerdo a proyecto, color azul por fuera y blanco por dentro. Incluye: conexión conexión a toma domiciliaria de agua potable, tapa y accesorios para la instalación: sensor de nivel de alta precisión, válvula de llenado de 3/4" con reducción a 1/2", flotador No.7, electronivel, tubería interna, pichancha, válvula de esfera, filtro de sedimentos jumbo y bomba centrifuga 1/2 HP, codos, coples, tee, yee, etc), materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamentos y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

489	Servicio de suministro e instalación de cisterna con sensor de nivel de polietileno lineal de baja densidad (PEBD) con referencia al modelo "Rotoplas" o su equivalente en calidad de 10,000 lt de capacidad de acuerdo a proyecto, color azul por fuera y blanco por dentro. Incluye: conexión a toma domiciliaria de agua potable, tapa y accesorios para la instalación: válvula de llenado de 3/4" con reducción a 1/2", flotador No.7, electronivel, tubería interna, pichancha, válvula de esfera, filtro de sedimentos jumbo y bomba centrifuga 1/2 HP, codos, coples, tee, yee, etc), materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamentos y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
490	Servicio de suministro e instalación de tinaco de polietileno lineal de baja densidad (PELBD) con referencia al modelo "Rotoplas" o su equivalente en calidad de 1,100 lt de capacidad de acuerdo a proyecto, color beige por fuera y blanco por dentro. Incluye: conexión a red de agua, tapa y accesorios para la instalación: válvula de llenado tipo sin fin, multiconector con válvula esfera y tuerca unión, flotador No.5, jarro de aire, filtro de sedimentos, codos, coples, tee, yee, etc), materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamentos y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
	ADECUACIONES PARA COLOCACIÓN DE CISTERNA		
491	Servicio de mantenimiento que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la integración de material lateral compactado posterior al reemplazo de la cisterna, a base de suelo cemento proporción 1:10 con material producto de extracción de material en capas de 20 cms. Incluye; extracción de material, tendido, bandeado, traspaleos, incorporación de humedad óptima, compactado, volumen de obra medido por seccionamiento del levantamiento topográfico, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00
492	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la integración de material mejorado y enriquecido con mortero o mezcla cemento fluido prop 1:10, posterior al reemplazo de la cisterna. Incluye; material de banco, tendido, bandeado, traspaleos, incorporación de humedad óptima, volumen de obra medido por seccionamiento del levantamiento topográfico, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00
493	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la adecuación de losa en mal estado o faltante posterior al reemplazo de la cisterna; de concreto hecho en sitio con revolvedora, de 12 cms de espesor f'c = 250 kg/cm2 armado con varilla del # 3 @ 15 cms en ambos sentidos, acabado escobillado. Incluye: cimbra y descimbra, colado, curado, junta en losas @ 2 mts máximo, doblador perimetral, preparación de mortero, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
494	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la adecuación de muro perimetral para boca de cisterna en mal estado o faltante posterior al reemplazo de la misma, de 15 cms de altura. Conformado por block de concreto 11x14x 28 acomodado a soga, asentado con mortero o mezcla cemento arena 1:5, junta de 1.5 cm, desplantando 20 cms abajo del nivel de hombro de cisterna. Incluye: corrección de asentamiento inferior, enjarres 1 cara con mortero o mezclacemento arena 1:3, terminado común, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra , herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
495	Suministro e instalación de Válvula de alimentación, diámetro de 13 a 19 mm y bola flotador de bronce alta presión de 6". Incluye; conexiones, pruebas, elementos de fijación, pegamentos, accesorios y reducciones, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
496	Suministro e instalación de Válvula de alimentación, diámetro de 25 a 38 mm y bola flotador de bronce alta presión de 8". Incluye; conexiones, pruebas, elementos de fijación, pegamentos, accesorios y reducciones, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
497	Suministro e instalación de Pichancha, diámetro de 1/2 a 1". Incluye; conexiones, pruebas, elementos de fijación, pegamentos, accesorios y reducciones, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
498	Suministro e instalación de Pichancha, diámetro de 1 1/4" a 2". Incluye; conexiones, pruebas, elementos de fijación, pegamentos, accesorios y reducciones, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
499	Suministro de agua en pipa de 20,000 lts para abastecer cisterna. Incluye: traslados permisos, bombeo.	serv	1.00
500	Servicio de cisterna provisional con capacidad de 10,000 Lts, la cual se retirará al termino de los trabajos de reparación de cisterna existente, Incluye; instalación de red hidráulica de llenado de la toma general existente con tubería de termofusión de (1" a 3/4") a una distancia de 20 mts. aproximadamente, adaptación a la red de distribución a las instalaciones a base de tubería de termofusión (1" a 2") a una distancia de 25 mts aproximadamente para dar servicio al edificio durante los trabajos de reparación de la cisterna existente, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo acarreos, traslados, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00
501	Suministro y colocación de tubería PEAD liso hidráulico de 1/2" de diámetro. Incluye: trazo, cortes, uniones, desperdicios, herramienta, mano de obra, pruebas, fletes y acarreos de los materiales al sitio de su instalación	ml	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

502	Conexión de tubería PEAD liso hidráulico de 1/2" hacia la red existente de tubería galvanizada de 1". Incluye: corte de tubería galvanizada existente, colocación de tee galvanizada de 25mm, reducción Cushing galvanizada de 25x13mm, cople de compresión para tubería galvanizada-pead de 1/2", material, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	1.00
	REHABILITACIÓN DE LÍNEAS DE LLENADO DE CISTERNA		
503	Servicio de suministro e instalación de llave de paso tipo globo de 1", con cuerpo de latón resistente a la corrosión, volante de hierro/acero y empaques de hule o teflón (PTFE). Incluye; insumos y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
504	Servicio de suministro y colocacion de llave de nariz 1/2" de bronce de 1/4 de vuelta. Incluye: insumos y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
505	Servicio de suministro e instalación de Válvula de Flotador de 3/4" de 100 lb/pul2. Incluye; conexiones, pruebas, elementos de fijación, pegamentos, accesorios y reducciones, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
506	Servicio de suministro e instalación de Válvula de Flotador de bronce alta presión, diametro de 19 mm y bola flotador de 6". Incluye; conexiones, pruebas, elementos de fijación, pegamentos, accesorios y reducciones, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
507	Servicio de suministro e instalación de Válvula Check horizontal roscable, diámetro de 38 mm. Incluye; conexiones, pruebas, elementos de fijación, pegamentos, accesorios y reducciones, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
508	Servicio de suministro e instalación de Tuerca Unión de bronce, diámetro de 38 mm. Incluye; conexiones, pruebas, elementos de fijación, pegamentos, accesorios y reducciones, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
509	Servicio de suministro e instalación de Medidor de Flujo para agua potable, diámetro de 13 mm. Incluye; conexiones, pruebas, elementos de fijación, pegamentos, accesorios y reducciones (niples, coples, tuerca unión), materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
510	Servicio de suministro e instalación de Válvula de Compuerta de operación manual con volante, bridada de acero al carbón. Incluye; conexiones, pruebas, elementos de fijación, pegamentos, accesorios y reducciones (niples, coples, tuerca unión), materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
511	Servicio de suministro e instalación de Válvula Check tipo columpio de acero al carbón. Incluye; conexiones, pruebas, elementos de fijación, pegamentos, accesorios y reducciones (niples, coples, tuerca unión), materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
512	Servicio de suministro e instalación de Válvula de Admisión y Expulsión de aire de 2" Ø (diámetro), roscada. Incluye; conexiones, pruebas, elementos de fijación, pegamentos, accesorios y reducciones (niples, coples, tuerca unión), materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
513	Servicio de suministro e instalación de llave de paso tipo globo de 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" segun se requiera, con cuerpo de latón resistente a la corrosión, volante de hierro/acero y empaques de hule o teflón (PTFE). Incluye; insumos y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
	BOMBAS E HIDRONEUMÁTICOS		
514	Servicio de suministro e instalación de equipo hidroneumático de velocidad variable, con 1 solo variador de velocidad, presión constante y gasto variable, con referencia al modelo "Presurizador BM de Bombas mejorada" o su equivalente en calidad, de 220v, con garantía de 3 años. Incluye: 1 tanque precargado de 119 Galones para control, materiales y desperdicios, accesorios para instalación de equipo de bombeo, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, ajustes para la conexión de succión y descarga dentro de cuarto de máquinas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
515	Servicio de suministro e instalación de equipo hidroneumático de velocidad variable, con 1 solo variador de velocidad, presión constante y gasto variable, con referencia al modelo "Presurizador EM de Bombas mejorada" o su equivalente en calidad, de 220v a 440v, con garantía de 3 años. Incluye: 1 tanque precargado de 119 Galones para control, materiales y desperdicios, accesorios para instalación de equipo de bombeo, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, ajustes para la conexión de succión y descarga dentro de cuarto de máquinas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
516	Servicio de suministro e instalación de sitema de presión, con bomba fix10e de 1" x 1" de 3/4 hp, 1f/127v control de presión. Incluye; tanque precargado de diafragma, capacidad de 26 gal, conexiones a línea hidráulica de PVC de cisterna a bomba y de bomba a descarga, accesorios y reducciones, elementos de fijación, pegamentos, conexión eléctrica, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
517	Servicio de suministro e instalación de tanque precargado de diafragma de 119 galones para trabajar a una presión de 1.50 a 3.50 kg/cm2. Incluye; conexiones, pruebas, elementos de fijación, pegamentos, accesorios y reducciones (niples, coples, tuerca unión), materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

518	Servicio de suministro e instalación de motobomba sumergible tipo lapiz de 2 h.p. 220 v 2 fases para un gasto de 130.58 lpm o 21 servicios mixtos a una presion de 3.50 kg/7cm2 y descarga diametro de 1 1/2". Incluye; conexiones a línea hidráulica de PVC de cisterna a bomba y de bomba a descarga, accesorios y reducciones, elementos de fijación, pegamentos, conexión eléctrica, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
519	Servicio de suministro e instalación de motobomba recirculadora de agua de 1/2 h.p. 220 v. Para un gasto de 45 lpm 0 9 servicios simultaneos. Incluye; conexiones a línea hidráulica de PVC de cisterna a bomba y de bomba a descarga, accesorios y reducciones, elementos de fijación, pegamentos, conexión eléctrica, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
520	Servicio de suministro e instalación de sistema de presión para agua o bomba periférica de 1" x 1" de 3/4 hp. Incluye; conexión eléctrica 127 VCA - 60Hz, conexiones a línea hidráulica de PVC de cisterna a bomba y de bomba a descarga aprox. 15 ml, accesorios y reducciones, elementos de fijación, pegamentos, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
521	Servicio de suministro e instalación de flotador eléctrico de pera o electronivel para tinacos o cisternas. Incluye: conexión eléctrica de 125/250 volts y 16 amp, conexiones a líneas hidráulicas, accesorios y reducciones, elementos de fijación, pegamentos, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
522	Suministro e instalación de bomba sumergible multietapas de 1 HP monofásica 127V, con flotador electrónico descarga de 1". Incluye: materiales, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo, herramienta.	pza	1.00
	CALENTADORES		
523	Servicio de suministro e instalación de calentador de depósito, con referencia al modelo "be60g240811 de CALELEC" o su equivalente en calidad, de 60 galones a 240 v, Bifásico, de 34.7 amp. Potencia 8 kw 27, 312 btu/hr 40 minutos de tiempo de recuperación. Incluye: materiales y desperdicios, conexión a red de agua, elementos de fijación, accesorios para su instalación y conexión hidráulica y de gas (mangueras 3/4" para llenado y salida, válvula de llenado de llave de nariz de nylon, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, trabajos de albañilería, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamentos y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
524	Servicio de suministro e instalación de calentador de depósito, con referencia al modelo "29VR75/485300 de RHEEM" o su equivalente en calidad, de 75 galones a 240 v, gas LP, 34 minutos de tiempo de recuperación, 8 servicios, garantía de 5 años según fabricante. Incluye: materiales y desperdicios, conexión a red de agua, elementos de fijación, accesorios para su instalación y conexión hidráulica y de gas (mangueras 3/4" para llenado y salida, válvula de llenado de llave de nariz de nylon, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, trabajos de albañilería, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamentos y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
525	Servicio de suministro e instalación de calentalor de paso de 1 servicio, con referencia al modelo "Poderus 06 de Calorex" o su equivalente en calidad, con garantía de 8 años. Incluye; materiales y desperdicios, conexión a red de agua, elementos de fijación, accesorios para su instalación y conexión hidráulica y de gas (mangueras 3/4" para llenado y salida, válvula de llenado de llave de nariz de nylon, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, trabajos de albañilería, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamentos y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
526	Servicio de suministro e instalación de calentalor de paso de 2 servicio, con referencia al modelo "Poderus 11 de Calorex" o su equivalente en calidad, con garantía de 8 años. Incluye; materiales y desperdicios, conexión a red de agua, elementos de fijación, accesorios para su instalación y conexión hidráulica y de gas (mangueras 3/4" para llenado y salida, válvula de llenado de llave de nariz de nylon, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, trabajos de albañilería, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamentos y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
527	Servicio de suministro e instalación de calentador solar de 12 tubos de cristal de boro de silicato, de 130 litros, con referencia al modelo "SOLARIS" o su equivalente en calidad. Tipo Gravedad de acero inoxidable 304-B, con garantía de 5 años. Incluye: conexion a red de agua, termotanque, estructura para montaje, tubos al vacío, ánodo de sacrificio, válvula de globo para interrupción de flujo de agua y mantenimiento, los dos tubos de alivio por temperatuva en cobre clase M de 1/2", materiales y desperdicios, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
528	Servicio de suministro e instalación de calentador solar de 10 tubos de cristal de boro de silicato, de 130 litros, con referencia al modelo "SOLARIS" o su equivalente en calidad. Tipo Gravedad de acero inoxidable 304-B, con garantía de 5 años. Incluye: conexion a red de agua, termotanque, estructura para montaje, tubos al vacío, ánodo de sacrificio, válvula de globo para interrupción de flujo de agua y mantenimiento, los dos tubos de alivio por temperatuva en cobre clase M de 1/2", materiales y desperdicios, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

529	Servicio de suministro e instalación de calentador solar de 12 tubos de cristal de boro de silicato, de 130 litros, con referencia al modelo "SOLARIS" o su equivalente en calidad. Tipo Alta Presión; de acero inoxidable 304-B, con garantía de 5 años. Incluye: conexion a red de agua, termotanque, estructura para montaje, tubos al vacío, ánodo de sacrificio, válvula de globo para interrupción de flujo de agua y mantenimiento, los dos tubos de alivio por temperatuva en cobre clase M de 1/2", materiales y desperdicios, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
530	Servicio de suministro e instalación de calentador solar de 10 tubos de cristal de boro de silicato, de 130 litros, con referencia al modelo "SOLARIS" o su equivalente en calidad. Tipo Alta Presión; de acero inoxidable 304-B, con garantía de 5 años. Incluye: conexion a red de agua, termotanque, estructura para montaje, tubos al vacío, ánodo de sacrificio, válvula de globo para interrupción de flujo de agua y mantenimiento, los dos tubos de alivio por temperatuva en cobre clase M de 1/2", materiales y desperdicios, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
	TUBERÍA CPVC		
531	Mantenimiento menor; consistente en la rehabilitación de alimentación hidráulica general a base de tubo de policloruro de vinilo clorado (CPVC) hidráulico de 2" Ø (diámetro). Incluye: conexión a red de agua potable, tendido de tubo, extracción de material e integración de material extraído, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, pases en muro y resanes menores, válvula de esfera, reducciones de 2" a 1 1/2", (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para CPVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
532	Mantenimiento menor; consistente en la rehabilitación de alimentación hidráulica general a base de tubo de policloruro de vinilo clorado (CPVC) hidráulico de 1 1/2" Ø (diámetro). Incluye: conexión a red de agua potable, tendido de tubo, extracción de material e integración de material extraído, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, pases en muro y resanes menores, válvula de esfera, reducciones de 1 1/2" a 1" (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para CPVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
533	Mantenimiento menor; consistente en la rehabilitación de alimentación hidráulica general a base de tubo de policloruro de vinilo clorado (CPVC) hidráulico de 1 1/4" Ø (diámetro). Incluye: conexión a red de agua potable, tendido de tubo, extracción de material e integración de material extraído, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, pases en muro y resanes menores, válvula de esfera, reducciones de 1 1/4" a 1" (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para CPVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
534	Mantenimiento menor; consistente en la rehabilitación de alimentación hidráulica general a base de tubo de policloruro de vinilo clorado (CPVC) hidráulico de 1" Ø (diámetro). Incluye: conexión a red de agua potable, tendido de tubo, extracción de material e integración de material extraído, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, pases en muro y resanes menores, válvula de esfera, reducciones de 1" a 3/4", (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para CPVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
535	Mantenimiento menor; consistente en la rehabilitación de alimentación hidráulica general a base de tubo de policloruro de vinilo clorado (CPVC) hidráulico de 3/4" Ø (diámetro). Incluye: conexión a red de agua potable, tendido de tubo, extracción de material e integración de material extraído, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, pases en muro y resanes menores, válvula de esfera, reducciones de 3/4" a 1/2", (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para CPVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
536	Mantenimiento menor; consistente en la rehabilitación de alimentación hidráulica general a base de tubo de policloruro de vinilo clorado (CPVC) hidráulico de 1/2" Ø (diámetro). Incluye: conexión a red de agua potable, tendido de tubo, extracción de material e integración de material extraído, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, pases en muro y resanes menores, válvula de esfera, reducciones de 1/2", (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para CPVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
537	Mantenimiento menor; consistente en la adecuación de salida hidráulica a base de tubo de policloruro de vinilo clorado (CPVC) hidráulico de **1 1/2"** Ø (diámetro) para servicios (fluxómetros). Incluye: ranurados en muro y resanes menores, golpe de ariete, conexiones, reducciones de 1 1/2" a 1" (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para CPVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	sal	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

538	Mantenimiento menor; consistente en la adecuación de salida hidráulica a base de tubo de policloruro de vinilo clorado (CPVC) hidráulico de **1 1/4"** Ø (diámetro) para servicios (fluxómetros). Incluye: ranurados en muro y resanes menores, golpe de ariete, conexiones, reducciones de 1 1/4" a 1" (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para CPVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	sal	1.00
539	Mantenimiento menor; consistente en la adecuación de salida hidráulica a base de tubo de policloruro de vinilo clorado (CPVC) hidráulico de **3/4"** Ø (diámetro) para servicios (lavabos, lavaderos, tarjas, WC, lavadoras y boiler eléctrico). Incluye: ranurados en muro y resanes menores, golpe de ariete, conexiones, reducciones de 3/4" a 1/2" (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para CPVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	sal	1.00
540	Mantenimiento menor; consistente en la adecuación de salida hidráulica a base de tubo de policloruro de vinilo clorado (CPVC) hidráulico de **1/2"** Ø (diámetro) para servicios (lavabos, lavaderos, tarjas, WC, lavadoras y boiler eléctrico). Incluye: ranurados en muro y resanes menores, golpe de ariete, conexiones, reducciones de 1/2" (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para CPVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	sal	1.00
	TUBERÍA PPR O TERMOFUSIÓN		
541	Mantenimiento menor; consistente en la rehabilitación de alimentación hidráulica general a base de tubo de 2" Ø (diámetro) de polipropileno random (PPR). Incluye: conexión a red de agua potable, tendido de tubo, extracción de material e integración de materia extraído, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, pases en muro y resanes menores, válvula de esfera, reducciones de 2" a 1 1/2", (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo especial para termofusión y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
542	Mantenimiento menor; consistente en la rehabilitación de alimentación hidráulica general a base de tubo de 1 1/2" Ø (diámetro) de polipropileno random (PPR). Incluye: conexión a red de agua potable, tendido de tubo, extracción de material e integración de material extraído, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, pases en muro y resanes menores, válvula de esfera, reducciones de 1 1/2" a 1", (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo especial para termofusión y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
543	Mantenimiento menor; consistente en la rehabilitación de alimentación hidráulica general a base de tubo de 1 1/4" Ø (diámetro) de polipropileno random (PPR) . Incluye: conexión a red de agua potable, tendido de tubo, extracción de material e integración de material extraído, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, pases en muro y resanes menores, válvula de esfera, reducciones de 1 1/4" a 1", (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo especial para termofusión y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
544	Mantenimiento menor; consistente en la rehabilitación de alimentación hidráulica general a base de tubo de 1" Ø (diámetro) de polipropileno random (PPR) . Incluye: conexión a red de agua potable, tendido de tubo, extracción de material e integración de material extraído, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, pases en muro y resanes menores, válvula de esfera, reducciones de 1" a 3/4", (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo especial para termofusión y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
545	Mantenimiento menor; consistente en la rehabilitación de alimentación hidráulica general a base de tubo de 3/4" Ø (diámetro) de polipropileno random (PPR) . Incluye: conexión a red de agua potable, tendido de tubo, extracción de material e integración de material extraído, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, pases en muro y resanes menores, válvula de esfera, reducciones de 3/4" a 1/2", (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo especial para termofusión y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
546	Mantenimiento menor; consistente en la rehabilitación de alimentación hidráulica general a base de tubo de 1/2" Ø (diámetro) de polipropileno random (PPR). Incluye: conexión a red de agua potable, tendido de tubo, extracción de material e integración de material extraído, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, pases en muro y resanes menores, válvula de esfera, reducciones 1/2", (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo especial para termofusión y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
547	Mantenimiento menor; consistente en la adecuación de salida hidráulica a base de tubo de **1 1/2"** Ø (diámetro) de polipropileno random (PPR) para servicios (fluxómetros). Incluye: conexión a red general, ranurados en muro y resanes menores, golpe de ariete, conexiones, reducciones de 1 1/2" a 1" (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo especial para termofusión y todo lo necesario para su correcta ejecución.	sal	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

548	Mantenimiento menor; consistente en la adecuación de salida hidráulica a base de tubo de **1 1/4"** Ø (diámetro) de polipropileno random (PPR) para servicios (fluxómetros). Incluye: conexión a red general, ranurados en muro y resanes menores, golpe de ariete, conexiones, reducciones de 1 1/4" a 1" (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo especial para termofusión y todo lo necesario para su correcta ejecución.	sal	1.00
549	Mantenimiento menor; consistente en la adecuación de salida hidráulica a base de tubo de **3/4"** Ø (diámetro) de polipropileno random (PPR) para servicios (lavabos, lavaderos, tarjas, WC, lavadoras y boiler eléctrico). Incluye: conexión a red general, ranurados en muro y resanes menores, golpe de ariete, conexiones, reducciones de 3/4" a 1/2" (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo especial para termofusión y todo lo necesario para su correcta ejecución.	sal	1.00
550	Mantenimiento menor; consistente en la adecuación de salida hidráulica a base de tubo de **1/2**" Ø (diámetro) de polipropileno random (PPR) para servicios (lavabos, lavaderos, tarjas, WC, lavadoras y boiler eléctrico). Incluye: conexión a red general, ranurados en muro y resanes menores, golpe de ariete, conexiones, reducciones de 1/2" a 3/8" (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo especial para termofusión y todo lo necesario para su correcta ejecución.	sal	1.00
	TUBERÍA COBRE		
551	Mantenimiento menor; consistente en la rehabilitación de alimentación hidráulica general a base de tubo de cobre tipo "M" de 2" Ø (diámetro). Incluye: conexión a red de agua potable, tendido de tubo, extracción de material e integración de material extraído, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, pases en muro y resanes menores, válvula de esfera, reducciones de 2" a 1 1/2", (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, soldadura, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
552	Mantenimiento menor; consistente en la rehabilitación de alimentación hidráulica general a base de tubo de cobre tipo "M" de 1 1/2" Ø (diámetro). Incluye: conexión a red de agua potable, tendido de tubo, extracción de material e integración de material extraído, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, pases en muro y resanes menores, válvula de esfera, reducciones de 1 1/2" a 1", (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, soldadura, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
553	Mantenimiento menor; consistente en la rehabilitación de alimentación hidráulica general a base de tubo de cobre tipo "M" de 1 1/4" Ø (diámetro). Incluye: conexión a red de agua potable, tendido de tubo, extracción de material e integración de material extraído, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, pases en muro y resanes menores, válvula de esfera, reducciones de 1 1/4" a 1", (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, soldadura, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
554	Mantenimiento menor; consistente en la rehabilitación de alimentación hidráulica general a base de tubo de cobre tipo "M" de 1" Ø (diámetro). Incluye: conexión a red de agua potable, tendido de tubo, extracción de material e integración de material extraído, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, pases en muro y resanes menores, válvula de esfera, reducciones de 1" a 3/4", (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, soldadura, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
555	Mantenimiento menor; consistente en la rehabilitación de alimentación hidráulica general a base de tubo de cobre tipo "M" de 3/4" Ø (diámetro). Incluye: conexión a red de agua potable, tendido de tubo, extracción de material e integración de material extraído, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, pases en muro y resanes menores, válvula de esfera, reducciones de 3/4" a 1/2", (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, soldadura, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
556	Mantenimiento menor; consistente en la rehabilitación de alimentación hidráulica general a base de tubo de cobre tipo "M" de 1/2" Ø (diámetro). Incluye: conexión a red de agua potable, tendido de tubo, extracción de material e integración de material extraído, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, pases en muro y resanes menores, válvula de esfera, reducciones de 1/2", (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, soldadura, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
557	Mantenimiento menor; consistente en la adecuación de salida hidráulica a base de tubo de cobre tipo "M" de **1 1/2"** Ø (diámetro) para servicios (fluxómetros). Incluye: conexión a red general, ranurados en muro y resanes menores, golpe de ariete, conexiones, reducciones de 1 1/2" a 1" (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, soldadura, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	sal	1.00
558	Mantenimiento menor; consistente en la adecuación de salida hidráulica a base de tubo de cobre tipo "M" de **1 1/4"** Ø (diámetro) para servicios (fluxómetros). Incluye: conexión a red general, ranurados en muro y resanes menores, golpe de ariete, conexiones, reducciones de 1 1/4" a 1" (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, soldadura, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	sal	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

559	Mantenimiento menor; consistente en la adecuación de salida hidráulica a base de tubo de cobre tipo "M" de **3/4"** Ø (diámetro) para servicios (lavabos, lavaderos, tarjas, WC, lavadoras y boiler eléctrico). Incluye: conexión a red general, ranurados en muro y resanes menores, golpe de ariete, conexiones, reducciones de 3/4" a 1/2" (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, soldadura, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	sal	1.00
560	Mantenimiento menor; consistente en la adecuación de salida hidráulica a base de tubo de de cobre tipo "M" de **1/2"** Ø (diámetro) para servicios (lavabos, lavaderos, tarjas, WC, lavadoras y boiler eléctrico). Incluye: conexión a red general, ranurados en muro y resanes menores, golpe de ariete, conexiones, reducciones de 1/2" (codos, coples, tee, yee,etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, soldadura, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	sal	1.00
	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES DE GAS		
561	Retiro sin recuperación tanque de gas estacionario de 1,300 kg, Incluye; grúa para maniobras, fletes y traslados, suministro de insumos, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
562	Servicio de suministro e instalación de tanque de gas estacionario de 1500 kg, fabricado con acero de norma, cumpliendo con especificaciones ASTM, con garantía de 10 año contra fugas o defectos. Incluye; accesorios de instalación (válvula de llenado, válvula de seguridad, válvula de servicio, válvula de drenado, manómetro, flotador) grúa para maniobras, fletes y traslados, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, pruebas de hermeticidad entregando reporte por escrito, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
563	Servicio de suministro e instalación de tanque de gas estacionario de 500 kg, fabricado con acero de norma, cumpliendo con especificaciones ASTM, con garantía de 10 año contra fugas o defectos. Incluye; accesorios de instalación (válvula de llenado, válvula de seguridad, válvula de servicio, válvula de drenado, manómetro, flotador) fletes y traslados, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, pruebas de hermeticidad entregando reporte por escrito, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
564	Servicio de suministro e instalación de tanque de gas estacionario de 300 kg, fabricado con acero de norma, cumpliendo con especificaciones ASTM, con garantía de 10 año contra fugas o defectos. Incluye; accesorios de instalación (válvula de llenado, válvula de seguridad, válvula de servicio, válvula de drenado, manómetro, flotador) fletes y traslados, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, pruebas de hermeticidad entregando reporte por escrito, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
565	Servicio de suministro e instalación de red general de gas con tubería y conexiones de acero galvanizada, de **1 1/4"** Ø (diámetro), llevando aplicación en toda la tubería de pintura esmalte color amarilla. Incluye; adaptación, habilitado, accesorios de 1 1/4" (reducciones, codos coples, válvulas) elementos de fijación, abrazaderas, ranurados en muro y resanes menores, suministro de materales y desperdicios, mano de obra, herramienta, pruebas de hermeticidad a la tubería entregando reporte por escrito, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
566	Servicio de suministro e instalación de red general de gas con tubería y conexiones de acero galvanizada, de **1"** Ø (diámetro), llevando aplicación en toda la tubería de pintura esmalte color amarilla. Incluye; adaptación, habilitado, accesorios de 1" (reducciones, codos coples, válvulas) elementos de fijación, abrazaderas, ranurados en muro y resanes menores, suministro de materales y desperdicios, mano de obra, herramienta, pruebas de hermeticidad a la tubería entregando reporte por escrito, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
567	Servicio de suministro e instalación de red general de gas con tubería y conexiones de acero galvanizada, de **3/4"** Ø (diámetro), llevando aplicación en toda la tubería de pintura esmalte color amarilla. Incluye; adaptación, habilitado, accesorios de 3/4" (reducciones, codos coples, válvulas) elementos de fijación, abrazaderas, ranurados en muro y resanes menores, suministro de materales y desperdicios, mano de obra, herramienta, pruebas de hermeticidad a la tubería entregando reporte por escrito, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
568	Servicio de suministro e instalación de manguera flexible para GAS de **1/2"** (en aluminio con doble capa de polietileno multicapa (PE-AL-PE) en color amarillo). Incluye; adaptación a red general, accesorios de 1/2" (reducciones, codos coples, válvulas de paso, regulador de gas), sistema y elementos de fijación, abrazaderas, suministro de materales y desperdicios, mano de obra, herramienta, pruebas de hermeticidad a la tubería entregando reporte por escrito, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
	ADECUACIÓN DE LÁMINAS O CUBIERTAS LIGERAS		
569	Servicio de suministro e instalación de lámina de Policarbonato Celular de 4 mm. de 1.22 mts de ancho promedio, acomodo según diseño en color a definir por supervisión. Incluye: sistema de fijación para perfiles de aluminio, tornillería, rondanas de presión, arandela de polipropileno, cinta multifoil lisa y perforada para terminados, uniones, remates, sellado de puntos críticos con silicón para policarbonato trasparente con protección a rayos UV, perfil "U" en remates y terminados, perfil "H" para uniones, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

570	Servicio de suministro e instalación de lámina de Policarbonato Celular de 6 mm. de 1.22 mts de ancho promedio, acomodo según diseño en color a definir por supervisión. Incluye: sistema de fijación para perfiles de aluminio, tornillería, rondanas de presión, arandela de polipropileno, cinta multifoil lisa y perforada para terminados, uniones, remates, sellado de puntos críticos con silicón para policarbonato trasparente con protección a rayos UV, perfil "U" en remates y terminados, perfil "H" para uniones, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
571	Servicio de suministro e instalación de lámina de Policarbonato Celular de 8 mm. de 1.22 mts de ancho promedio, acomodo según diseño en color a definir por supervisión. Incluye: sistema de fijación para perfiles de aluminio, tornillería, rondanas de presión, arandela de polipropileno, cinta multifoil lisa y perforada para terminados, uniones, remates, sellado de puntos críticos con silicón para policarbonato trasparente con protección a rayos UV, perfil "U" en remates y terminados, perfil "H" para uniones, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
572	Servicio de suministro e instalación de lámina ondulada de Policarbonato de 0.8 mm espesor de 1.27. mts de ancho promedio, acomodo según diseño en color a definir por supervisión. Incluye: sistema de fijación, tornillería, rondanas de presión, arandela de polipropileno, uniones, remates, sellado de puntos críticos con silicón para policarbonato trasparente con protección a rayos UV, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
573	Servicio de suministro e instalación de lámina de resina estructural perfil tipo teja, color terracota, de 2.5 mm. espesor, de 1.05 mts. de ancho, acomodo según diseño y recomendaciones del fabricante. Incluye: sistema de fijación, tornillería, rondanas galvanizada de presión, arandela de polipropileno, uniones, remates, sellado de puntos críticos con silicón para policarbonato trasparente con protección a rayos UV, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
574	Servicio de suministro e instalación de lámina galvanizada acero suave o semiduro de 4′ con acanalado tipo estructural de 70 mm de peralte, 1.00 mts de ancho promedio cal. 22, acomodo según diseño y recomendaciones de fabricante. Incluye: elementos de fijación, tornillería hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en cero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, uniones, remates, sellado con poliuretano de un componente y protección a rayos UV, traslapes, recortes y ajustes, nivel, maniobras, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
575	Servicio de suministro e instalación de lámina galvanizada acero suave o semiduro de 3′ con acanalado tipo estructural de 70 mm de peralte, 722 mm de ancho promedio cal. 22, acomodo según diseño y recomendaciones de fabricante. Incluye: elementos de fijación, tornillería hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en cero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, uniones, remates, sellado con poliuretano de un componente y protección a rayos UV, traslapes, recortes y ajustes, nivel, maniobras, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
576	Servicio de suministro e instalación de lámina acanalada tipo (R-101) T-18 en Policarbonato de 0.7 mm. espesor, de 1.27. mts de ancho, acomodo según diseño y especificaciones del fabricante en color a definir por supervisión. Incluye: sistema de fijación, tornillería, rondanas de presión, arandela de polipropileno, uniones, remates, sellado de puntos críticos con silicón para policarbonato trasparente con protección a rayos UV, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
577	Servicio de suministro e instalación de lámina acanalada tipo (R-101) T-18 en Acrilico de 1.74 mm. espesor, de 1.10 mts de ancho, acomodo según diseño y especificaciones del fabricante en color a definir por supervisión. Incluye: sistema de fijación, tornillería, rondanas de presión, arandela de polipropileno, uniones, remates, sellado de puntos críticos con silicón para policarbonato trasparente con protección a rayos UV, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
578	Servicio de suministro e instalación de lámina galvanizada tipo (R-101) cal. 24, de 1.08. mts. de ancho promedio, acomodo según diseño y recomendaciones de fabricante, en color a definir por supervisión. Incluye: sistema de fijación, tornillería hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en cero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, uniones, remates, sellado con poliuretano de un componente y protección a rayos UV, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
579	Servicio de suministro e instalación de lámina galvanizada tipo (R-101) cal. 26, de 1.08. mts. de ancho promedio, acomodo según diseño y recomendaciones de fabricante, en color a definir por supervisión. Incluye: sistema de fijación, tornillería hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en cero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, uniones, remates, sellado con poliuretano de un componente y protección a rayos UV, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

580	Servicio de suministro e instalación de lámina galvanizada tipo (R-101) cal. 28, de 1.08. mts. de ancho promedio, acomodo según diseño y recomendaciones de fabricante, en color a definir por supervisión. Incluye: sistema de fijación, tornillería hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en cero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, uniones, remates, sellado con poliuretano de un componente y protección a rayos UV, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
581	Servicio de suministro e instalación de lámina pintro tipo R-101 cal. 24, de 1.08. mts. de ancho promedio, acomodo según diseño y recomendaciones de fabricante, en color a definir por supervisión. Incluye: sistema de fijación, tornillería hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en cero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, uniones, remates, sellado con poliuretano de un componente y protección a rayos UV, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
582	Servicio de suministro e instalación de lámina pintro tipo R-101 cal. 26, de 1.08. mts. de ancho promedio, acomodo según diseño y recomendaciones de fabricante, en color a definir por supervisión. Incluye: sistema de fijación, tornillería hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en cero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, uniones, remates, sellado con poliuretano de un componente y protección a rayos UV, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
583	Servicio de suministro e instalación de lámina pintro tipo R-101 cal. 28, de 1.08. mts. de ancho promedio, acomodo según diseño y recomendaciones de fabricante, en color a definir por supervisión. Incluye: sistema de fijación, tornillería hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en cero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, uniones, remates, sellado con poliuretano de un componente y protección a rayos UV, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
584	Servicio de suministro e instalación de lámina galvanizada acabado Zintro Alum con acanalado tipo estructural, con referencia al modelo Ternium TR-90 de 4.72" mm de peralte o su equivalente en calidad, 0.90 mts de ancho efectivo, distribución y acomodo según diseño y recomendaciones de fabricante. Incluye: elementos de fijación, tornillería hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en acero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, uniones, remates, sellado con poliuretano de un componente y protección a rayos UV, traslapes, recortes y ajustes, nivel, maniobras, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
585	Servicio de suministro e instalación de lámina translúcida acrílica acanalada tipo T-95 SIF (compatible con RN-100/35) de 1.4 mm. espesor, de 1.10 mts de ancho, instalación según especificaciones del fabricante en color a definir por supervisión. Incluye: sistema de fijación, tornillería, rondanas de presión, arandela de polipropileno, uniones, remates, sellado de puntos críticos con silicón para policarbonato trasparente con protección a rayos UV, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
586	Servicio de suministro e instalación de panel aislado con referencia al modelo "MULTYTECHO de Ternium" o su equivalente en calidad de 1.00 mts. de ancho x 1 1/2" de espesor compuesto de lámina calibre 26-26 prepintada acabado poliéster estándar, color (blanco o arena) ambas caras, capa interna de espuma rígida de poliuretano se ensamblan como un clip a presión sobre las crestas laterales longitudinales hembra-macho, acomodo según proyecto, color a definir por supervisión. Incluye: tapajuntas longitudinal de lámina cal. 26 en las cresta de unión y en los laterales, placas de fijación, tornillería cabeza hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en cero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, sellado de elementos de fijación con poliuretano tipo 1a, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
587	Servicio de suministro e instalación de panel aislado con referencia al modelo "MULTYTECHO de Ternium" o su equivalente en calidad de 1.00 mts. de ancho x 2" de espesor compuesto de lámina calibre 26-26 prepintada acabado poliéster estándar, color (blanco o arena) ambas caras, capa interna de espuma rígida de poliuretano se ensamblan como un clip a presión sobre las crestas laterales longitudinales hembra-macho, acomodo según proyecto, color a definir por supervisión. Incluye: tapajuntas longitudinal de lámina cal. 26 en las cresta de unión y en los laterales, placas de fijación, tornillería cabeza hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en cero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, sellado de elementos de fijación con poliuretano tipo 1a, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
588	Servicio de suministro e instalación de panel aislado con referencia al modelo "MULTYTECHO de Ternium" o su equivalente en calidad de 1.00 mts. de ancho x 2 1/2" de espesor compuesto de lámina calibre 26-26 prepintada acabado poliéster estándar, color (blanco o arena o a definir por supervisión) ambas caras, capa interna de espuma rígida de poliuretano se ensamblan como un clip a presión sobre las crestas laterales longitudinales hembra-macho, acomodo según proyecto. Incluye: tapajuntas longitudinal de lámina cal. 26 en las cresta de unión y en los laterales, placas de fijación, tornillería cabeza hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en cero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, sellado de elementos de fijación con poliuretano tipo 1a, maniobras, cortes, traslapes,materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

589	Servicio de suministro e instalación de panel aislado para muro con referencia al modelo "MULTYMURO de Ternium" o su equivalente en calidad de 1.06 mts de ancho X 1 1/2" de espesor compuesto de lámina calibre 26-26 prepintada acabado poliéster estándar, color (blanco o arena a definir por supevisión) ambas caras, capa interna de espuma rígida de poliuretano, se ensamblan como un clip a presión sobre los laterales longitudinales hembra-macho, acomodo según proyecto. Incluye: placas de fijación, tornillería cabeza hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en cero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, sellado de elementos de fijación con poliuretano tipo 1a, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
590	Servicio de suministro e instalación de panel aislado para muro con referencia al modelo "MULTYMURO de Ternium" o su equivalente en calidad de 1.06 mts de ancho X 2" de espesor compuesto de lámina calibre 26-26 prepintada acabado poliéster estándar, color (blanco o arena a definir por supervisión) ambas caras, capa interna de espuma rígida de poliuretano, se ensamblan como un clip a presión sobre los laterales longitudinales hembra-macho, acomodo según proyecto. Incluye: placas de fijación, tornillería cabeza hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en cero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, sellado de elementos de fijación con poliuretano tipo 1a, maniobras, cortes, traslapes,materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
591	Servicio de suministro e instalación de panel aislado para muro con referencia al modelo "MULTYMURO de Ternium" o su equivalente en calidad de 1.06 mts de ancho X 2 1/2" de espesor compuesto de lámina calibre 26-26 prepintada acabado poliéster estándar, color (blanco o arena a definir por supervisión) ambas caras, capa interna de espuma rígida de poliuretano, se ensamblan como un clip a presión sobre los laterales longitudinales hembra-macho, acomodo según proyecto. Incluye: placas de fijación, tornillería cabeza hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en cero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, sellado de elementos de fijación con poliuretano tipo 1a, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
592	Servicio de suministro e instalación de tapajuntas con un desarrollo de 0.30 a 0.50 mts, a base de lámina pintro lisa cal. 24 acabado poliéster estándar color (blanco o arena), Incluye; tornillería cabeza hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en acero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, sellado de elementos de fijación con poliuretano tipo 1a, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
593	Servicio de suministro e instalación de tapajuntas con un desarrollo 0.30 a 0.50 mts, a base de lámina galvanizada cal. 24, Incluye; tornillería cabeza hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en acero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, sellado de elementos de fijación con poliuretano tipo 1a, maniobras, cortes, traslapes,materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
594	Servicio de suministro e instalación de cubre-cantos de 0.40 mts. de desarrollo, a base de lámina pintro lisa cal. 24 acabado poliéster estándar color (blanco o arena), Incluye; tornillería cabeza hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en acero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, sellado de elementos de fijación con poliuretano tipo 1a, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
595	Servicio de suministro e instalación de botaguas de 0.40 a 0.60 mts. de desarrollo para uniones de cubiertas y muros, a base de lámina pintro lisa cal. 24 acabado poliéster estándar color (blanco o arena), Incluye; tornillería cabeza hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en acero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, sellado de elementos de fijación con poliuretano tipo 1a, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
596	Servicio de suministro e instalación de botaguas de 0.60 a 0.80 mts. de desarrollo para uniones de cubiertas y muros, a base de lámina pintro lisa cal. 24 acabado poliéster estándar color (blanco o arena), Incluye; tornillería cabeza hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en acero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, sellado de elementos de fijación con poliuretano tipo 1a, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
597	Servicio de suministro e instalación de botaguas de 0.80 a 1.00 mts. de desarrollo para uniones de cubiertas y muros, a base de lámina pintro lisa cal. 24 acabado poliéster estándar color (blanco o arena), Incluye; tornillería cabeza hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en acero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, sellado de elementos de fijación con poliuretano tipo 1a, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
598	Servicio de suministro e instalación de botaguas de 1.00 a 1.20 mts. de desarrollo para uniones de cubiertas y muros, a base de lámina pintro lisa cal. 24 acabado poliéster estándar color (blanco o arena), Incluye; tornillería cabeza hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en acero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, sellado de elementos de fijación con poliuretano tipo 1a, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

599	Servicio de suministro e instalación de botaguas de 0.40 a 0.60 mts. de desarrollo para uniones de cubiertas y muros, a base de lámina galvanizada cal. 24, Incluye; tornillería cabeza hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en a acero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, sellado de elementos de fijación con poliuretano tipo 1a, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
600	Servicio de suministro e instalación de botaguas de 0.60 a 0.80 mts. de desarrollo para uniones de cubiertas y muros, a base de lámina galvanizada cal. 24, Incluye; tornillería cabeza hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en a acero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, sellado de elementos de fijación con poliuretano tipo 1a, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
601	Servicio de suministro e instalación de botaguas de 0.80 a 1.00 mts. de desarrollo para uniones de cubiertas y muros, a base de lámina galvanizada cal. 24, Incluye; tornillería cabeza hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en a acero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, sellado de elementos de fijación con poliuretano tipo 1a, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
602	Servicio de suministro e instalación de botaguas de 1.00 a 1.20 mts. de desarrollo para uniones de cubiertas y muros, a base de lámina galvanizada cal. 24, Incluye; tornillería cabeza hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en a acero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, sellado de elementos de fijación con poliuretano tipo 1a, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
603	Servicio de suministro y colocación de canalón de lámina galvanizada cal. 24 de con un desarrollo de 0.60 a 1.00 mts. Incluye: casquillos @ 4 mts. para bajante de 4", remaches en uniones, tornillería cabeza hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en a acero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, sellado de elementos de fijación y uniones con poliuretano tipo 1a, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
604	Servicio de suministro y colocación de canalón de lámina galvanizada cal. 24 de con un desarrollo de 0.60 a 1.00 mts. Incluye: casquillos @ 4 mts. para bajante de 6", remaches en uniones, tornillería cabeza hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en a acero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, sellado de elementos de fijación y uniones con poliuretano tipo 1a, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
605	Servicio de suministro y colocación de canalón de lámina galvanizada cal. 24 de con un desarrollo de 1.00 hasta 1.40 mts. Incluye: casquillos @ 4 mts. para bajante de 4", remaches en uniones, tornillería cabeza hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en a acero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, sellado de elementos de fijación y uniones con poliuretano tipo 1a, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
606	Servicio de suministro y colocación de canalón de lámina galvanizada cal. 24 de con un desarrollo de 1.00 hasta 1.40 mts. Incluye: casquillos @ 4 mts. para bajante de 6", remaches en uniones, tornillería cabeza hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en a acero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, sellado de elementos de fijación y uniones con poliuretano tipo 1a, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
607	Suministro y colocación de casquillo de lámina galvanizada para bajante pluvial de 4". Incluye: materiales y desperdicios, elementos de fijación a canalón o a cubierta, ajustes, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
608	Adecuación e instalación de Domo Acrílico Prefabricado, de 60 x 60 cms. Incluye; marco de aluminio, malla en aluminio para ventilación, sistema de fijación, sellado de elementos de fijación con poliuretano tipo 1a, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
609	Servicio de suministro e instalación de Domo de Policarbonato Prefabricado, de 0.60 x 0.60 mts, con marco integrado de aluminio, sin ventila. Con referencia al modelo "STABILIT de Macrolux" o su equivalente de calidad, transmite hasta el 80% de luz natural a espacios interiores, protección UV. Incluye; sistema de fijación, sellado de elementos de fijación con poliuretano tipo 1a, maniobras, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
610	Servicio de suministro e instalación de Domo de Policarbonato Prefabricado, de 0.60 x 0.60 mts, con marco integrado de aluminio, con ventila con red de polietileno cuadriculada. Con referencia al modelo "STABILIT de Macrolux" o su equivalente de calidad, transmite hasta el 80% de luz natural a espacios interiores, protección UV. Incluye; sistema de fijación, sellado de elementos de fijación con poliuretano tipo 1a, maniobras, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

611	Servicio de suministro e instalación de Malla Sombra monofilamento de polietileno de alta densidad, 100% virgen, hilo de 12 milésimas de pulgada, 90.12 % Sombra, durabilidad de 8 años de garantía como mínimo, color (a definir), bloqueo UVR 91.96%, instalada hasta una altura de 6.00 mts., según proyecto, Incluye; trazo, cortes, confección, bastillas, ojillo metálico, clip de red de sombreado color Negro de Polietileno PE de alta calidad instalado sobre bastilla a @ 0.50 mts. maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
612	Suministro e instalación de Malla Antiafida de 50/25 hilos por pulgada2, de polietileno de alta densidad con tratamiento Anti-UV, durabilidad de 5 años de garantía como mínimo, color (cristal), Incluye; trazo, cortes, confección, bastillas, maniobras, cortes, traslapes, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	1.00
613	Servicio de suministro e instalación de Lona de PVC con tejido interior de poliéster 1.100 Dtex, Color a definir por supervisión, con un peso 590 g/m2, resistencia a la tracción 280/280 daN /5cm. resistencia al fuego, Tratamiento ignífugo, acabado de superficie lacado en ambas caras, tratamientos anti rayos UVA, anti-moho y anti-ambiente salino, instalada hasta una altura de 6.00 mts., según proyecto. Incluye; trazo, cortes, confección, bastillas, ojillo metálico a @ 0.50 mts., tensores, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
614	Servicio de suministro y colocación de malla para protección anti palomas, fabricada en polietileno de alta densidad con polipropileno, estabilizada contra rayos UV, para trabajo pesado, biorientada (anudada), mínimo 12 gr por m2, cuadricula de 20 x 20 mm. Incluye: doblez en orillas, sistema de fijación, ganchos, tensores, grapas, presillas, mordazas, etc, solera de aluminio, recortes y ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
615	Servicio de suministro e instalación de canales de aluminio para cubierta de policarbonato. Incluye: Elevación a cualquier nivel, recortes, ajustes, materiales y desperdicios, sellado perimetral, elementos de fijacion, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
616	Servicio de suministro e instalación de estructura de aluminio para cubierta de policarbonato a base de tubulares de 2"x 4", reticula segun diseño. Incluye: Elevación a cualquier nivel, recortes, ensamblaje, ajustes, materiales y desperdicios, sellado perimetral, elementos de fijacion, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
	IMPERMEABILIZANTE		
	PRELIMINARES GENERALES		
617	Solicitud de Libranza ante la Comisión Federal de Electricidad CFE para suspender durante 8 hrs. en día sabado el servicio de energía eléctrica al Transformador de azotea, para realizar trabajos de impermeabilización, Incluye: coordinación del personal involucrado en las maniobras y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00
618	Preparación de la superficie consistente en retiro de impermeabilizante existente y material falsamente adherido en losa, pretiles, bajantes con coas, espatulas, cepillo de alambre o lavado a presión con hidrolavadora, cepillado. Incluye: preparación de la supeficie (calafateo y sellado de grietas, reparación de oquedades con cemento acrílico, limpieza para eliminar polvo, lama, basura, hojas y cuerpos ajenos a losa), desazolve de bajantes y pasos de agua pluvial, mano de obra, materiales, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
619	Servicio de suministro e instalación de soporte para levantar canalizaciones e instalaciones en azotea fabricado de porteria de unicanal recortado de 20 cms de altura. Incluye; elementos de fijación, materiales y desperdicios, calzas, ajustes, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
620	Adecuación e instalación de bases para canalizaciones de tuberia conduit a base de 3 blocks sólidos de jalcreto 11x14x28, asentado y aplanado con mortero o mezclacemento-arena de rio, prop 1:4, terminado común. Incluye: aplicación de impermeabilizante en todas las caras, boquillas, nivel y plomeo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
621	Adecuación e instalación de base metálica (fe) para condensadora descarga horizontal de 1 ton y 1 1/2" ton, elaborada con angulo de 1-1/2"x3/16", medidas de 80 x 55 x 33 cm de altura, llevando aplicación de fondo alquidálico anticorrosivo y 3 manos de pintura esmalte color blanco. Incluye: elementos de fijación, soldadura 6013 de 1/8, equipo de seguridad, planta eléctrica, tacones de neopreno de 1-1/2" de espesor, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
622	Adecuación e instalación de base metálica (fe) para condensadora descarga horizontal de 2 ton, elaborada con angulo de 1-1/2"x3/16", medidas de 85 x 70 x 36 cm de altura, llevando aplicación de fondo alquidálico anticorrosivo y 3 manos de pintura esmalte color blanco. Incluye: elementos de fijación, soldadura 6013 de 1/8, equipo de seguridad, planta eléctrica, tacones de neopreno de 1-1/2" de espesor, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

623	Adecuación e instalación de base metálica (fe) para condensadora descarga horizontal de 3 ton, elaborada con angulo de 1-1/2"x3/16", medidas de 95 x 80 x 36 cm de altura, llevando aplicación de fondo alquidálico anticorrosivo y 3 manos de pintura esmalte color blanco. Incluye: elementos de fijación, soldadura 6013 de 1/8, equipo de seguridad, planta eléctrica, tacones de neopreno de 1-1/2" de espesor, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
624	Adecuación e instalación de base metálica (fe) para condensadora descarga vertical de 1, 2 y 3 ton, elaborada con angulo de 1-1/2"x3/16", medidas de 55 x 55 x 30 cm de altura, llevando aplicación de fondo alquidálico anticorrosivo y 3 manos de pintura esmalte color blanco. Incluye: elementos de fijación, soldadura 6013 de 1/8, equipo de seguridad, planta eléctrica, tacones de neopreno de 1-1/2" de espesor, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
625	Adecuación e instalación de base metálica (fe) para condensadora descarga vertical de 4 y 5 ton, elaborada con angulo de 1-1/2"x3/16", medidas de 71 x 71 x 30 cm de altura, llevando aplicación de fondo alquidálico anticorrosivo y 3 manos de pintura esmalte color blanco. Incluye: elementos de fijación, soldadura 6013 de 1/8, equipo de seguridad, planta eléctrica, tacones de neopreno de 1-1/2" de espesor, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
626	Mantenimiento menor, consistente en la corrección puntual de asentamientos en piso a base de plantilla con cemento arena prop 1:4. con un espesor de hasta 5 cm, acabado apalillado, agregandole perlita y fibra de polipropileno. Incluye; agua y adhesivo 1:1 como agua de uso, preparación de mortero, colado, vibrado, curado, juntas, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
627	Mantenimiento menor, consistente en el suministro y aplicación de capa de mortero autonivelante de 5 mm de espesor, para la regularización de superficies; con referencia al modelo "Mastertop 544 de BASF Construction Chemical" o su equivalente en calidad; de base cementosa, con resinas, áridos especiales y fibras sintéticas, aplicada manualmente o de acuerdo a especificaciones de fabricante y aplicación final de recubrimiento polimérico a los 3 días de la aplicación y secado del mortero. Incluye: previa aplicación de imprimación de resinas sintéticas modificadas "PCI Gisoground 404 de BASF" o su equivalente en calidad, preparación de la superficie de acuerdo a especificaciones del fabricante (raspado mediante sistema de granallado o fresado, limpieza, reparación de oquedades), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00
628	Mantenimiento menor; consistente en la reposición de enladrillado de azotea en secciones donde se realizó el retiro, a base de ladrillo de azotea de barro de 17 x 17 cm. Asentado con mortero cal-cemento-arena 1:1:5, acabado junta a hilo en ambos sentidos, cuatrapeado o escalonado, junteado en limpio con cemento-arena de río cernida 1:3 y recubrimiento con cal diluida en agua con sellador, conservando ubicación de junta de dilatación existente para su rehabilitación. Incluye: impermeabilizante integral, mano de obra, suministro de materiales y desperdicios, recortes y ajustes, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
629	Mantenimiento menor; consistente en la reposición de zabaleta en secciones donde se realizó el retiro, a base de 1/2 ladrillo de azotea de barro de 17 x 17 cm. Asentado con mortero cal-cemento-arena 1:1:5, acabado junta a hilo, junteado en limpio con cemento-arena de río cernida 1:3 y recubrimiento con cal diluida en agua con sellador. Incluye: mano de obra, suministro de materiales y desperdicios, recortes y ajustes, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
630	Mantenimiento menor; consistente en la consolidación de enladrillado de azotea consistente en inyección de mortero fluido cemento, arena cernida proporción 1:4 y sellador con agua de uso proporción 1:1. Incluye: corte doble con disco para ranurado en ladrillo de azotea en una sección de 0.5 cm, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta equipo	m2	1.00
631	Retiro sin recuperación en forma manual de material plástico intemperizado o mezcla reventada en juntas de dilatación de hasta 1 x 1 cm de grosor aproximado, delimitando junta con disco para no dañar áreas aledañas. Incluye: suministro de insumos, mano de obra, materiales, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
632	Mantenimiento menor; consistente en la rehabilitación de junta de dilatación, estructural o grietas de hasta 1 x 1 cm de grosor aproximado. A base de calafateo con sellador elástico de poliuretano de un componente, con referencia al modelo "SIKAFLEX-1A de Sika" o su equivalente en calidad, color a definir por supervisión, aplicación con cartucho o salchicha. Incluye: previa aplicación de primer de línea, suministro de materiales y desperdicios, preparación de junta, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
633	Servicio de sellado de junta de piso cerámico de 1 cm de ancho x 1 mm de espesor. A base de poliuretano de un complemento, con referencia al modelo "SIKAFLEX-1A de Sika" o su equivalente en calidad, color a definir por supervisión, aplicación con cartucho o salchicha. Incluye: previa aplicación de primer de línea y colocación de 2 bandas de cinta masking color azul a los lados para perfilar junta, suministro de materiales y desperdicios, preparación de junta, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
634	Servicio de resellado de tornillos, cantos y puntos críticos en cubierta metálica; con poliuretano de 1 componente con referencia al modelo "SIKAFLEX-1A de Sika" o su equivalente en calidad, color a definir por supervisión, aplicación con cartucho o salchicha. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Aprox. 6 pzas por m2)	m2	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

635	Mantenimiento menor; consistente en la limpieza de la superficie con mordentado para liberación y retiro de cualquier material existente sobre losa de concreto u hormigón (impermeabilizantes, recubrimientos epóxicos, poliuretanos, etc.) Utilizando máquina Blastrac y/o Escarificadora mecánica, hasta dejar la superficie con una textura semajante a una lija de N° 50. Incluye; suministro de insumos y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
636	Mantenimiento menor; consistente en la conformación de junta de dilatacion de hasta 2.5 x 2.5 cm aprox, calafateada con cemento elástico con referencia al modelo "ELASTIC CEMENTt de Nasacoat" o su equivalente en calidad, llevando aplicación de primario "Prime Sealer" o su equivalente. Incluye: corte doble con disco para delimitar la junta y demolicion del material, preparación de la superficie, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
637	Servicio de encamisado de perímetro de bajantes y hasta 10 cm dentro de tubo. A base de cemento plástico asfáltico fibratado color negro, con referencia al modelo "IMPERCOAT CEMENTO N de Imperquimia" o su equivalente en calidad, para realizarse en conjunto a colocación de impermeabilizante prefabricado. Incluye: previa aplicación de primer de línea, suministro de materiales y de junta, aplicación con cartucho, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
638	Adecuación y conformación de junta de dilatacion o estructural de hasta 2 cm de ancho x hasta 10 cm de grosor aproximado. Consistente en: corte con disco a ambos lado de la junta existente, retiro por cualquier medio de material en área resultante del corte y hasta llegar a la losa. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
639	Reacondicionamiento de junta de dilatacion o estructural de hasta 2 cm de ancho x hasta 10 cm de grosor aproximado. Consistente en la colocación en junta de cordón de respaldo o cola de rata de espuma de polietileno de baja densidad del tipo Backer Rod de 1" y calafateo con pasta acrílica base agua fabricada con nano-resina verde al 70% tipo "Nano Acryl", con referencia al modelo "ELASTIC CEMENT de Nasacoat" o su equivalente en calidad, lavable anti-hongos y anti-algas, color blanco, aplicación con brocha o espátula. Incluye: preparación de la superficie; aplicación de primario "Prime Sealer" o su equivalente, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
640	Rehabilitación de paso de instalaciones eléctricas, hidráulicas, sanitarias o de A.A. hasta 4" de diámetro, a base de calafateo perimetral con sellador elástico de poliuretano de un componente, con referencia al modelo "SIKAFLEX-1A de Sika" o su equivalente en calidad, color a definir por supervisión, aplicación con cartucho o salchicha. Incluye: previo retiro de material intemperizado, aplicación de primer de línea, suministro de materiales y desperdicios, preparación de junta, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
	ALUMBRE Y JABÓN		
641	Servicio de impermeabilización integral para azotea a base de piedra de ALUMBRE (sulfato doble de aluminio y potasio) y JABÓN NEUTRO, con garantía mínima de 1 año. Preparando en distintos recipientes 2 soluciones: la primera a base de 1 kg de jabón neutro por 12 litros de agua y la segunda a base de 1 kg de alumbre por 25 litros de agua. La aplicación se realiza en caliente sin generar espuma con trapeador, la primer capa es de solución de jabón y después de 24 hrs se aplica la solución de alumbre. Repitiendo la operación hasta completar 3 manos en total de cada solución (NOTA: El tratamiento no se hará cuando haya riesgo de lluvia en las 3 hrs posteriores de la aplicación de la mano correspondiente). Incluye: preparación de la superficie, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
	OXICAL		
642	Servicio de impermeabilización integral para azotea, cubriendo zabaleta y pretiles (remate y peralte) a base de cal de alta pureza (24 meses de añejamiento 92-96 CaO), alumbre, jabón neutro y mucílago de nopal. Con garantía mínima de 1 año, trabajo terminado a 3 manos, a razón de 1 lt/m2, cuatrapeado entre capa y capa, dejando secar 24 horas entre capa y capa, previo calafateo y resane de grietas y juntas con consolidante puzolánico oxi-puzolana, según especificaciones del modelo tipo "OXICAL" o equivalente. Incluye: limpieza de área con agua a presión y aplicación de ácido muriático al 10% para retiro de materia orgánica, calafateo y sellado de grietas con el mismo material, suministro de materiales, y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
	ELASTOMÉRICO		
643	Rehabilitación de junta de dilatación, estructural o grietas de hasta 2.5 x 2.5 cm de espesor. A base de cemento plástico acrílico, de un componente. Con referencia al modelo "ELASTON CEMENTO ACRÍLICO de Imperquimia o su equivalente en calidad, para realizarse previo a colocación de impermeabilizante elastomérico. Incluye: previa aplicación de primer de línea , suministro de materiales y desperdicios, preparación de junta, aplicación con cartucho, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

644	Servicio de impermeabilización de azoteas, cubriendo zabaleta y pretiles (remate y peralte). Con impermeabilizante acrilico elasto-reflectivo con garantía por escrito del fabricante mínima de 4 años, con referencia al modelo "ELASTON 4 de Imperquimia" o su equivalente en calidad. Trabajo terminado a 2 manos, color a definir por supervisión. CON membrana de refuerzo de malla de poliéster tejida en ambos sentidos tipo "Elaston Refuerzo Doble 65" o equivalente. Incluye: preparación de la supericie (calafateo de grietas y oquedades con cemento acrílico y aplicación de sellador primario tapa-poro), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
645	Servicio de impermeabilización de azoteas, cubriendo zabaleta y pretiles (remate y peralte). Con impermeabilizante acrilico elasto-reflectivo con garantía por escrito del fabricante mínima de 4 años, con referencia al modelo "ELASTON 4 de Imperquimia" o su equivalente en calidad. Trabajo terminado a 2 manos, color a definir por supervisión, SIN membrana de refurzo. Incluye: preparación de la supericie (calafateo de grietas y oquedades con cemento acrílico y aplicación de sellador primario tapa-poro), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
646	Servicio de impermeabilización de azoteas, cubriendo zabaleta y pretiles (remate y peralte). Con impermeabilizante acrilico elasto-reflectivo con garantía por escrito del fabricante mínima de 6 años, con referencia al modelo "ELASTON 6 de Imperquimia" o su equivalente en calidad. Trabajo terminado a 2 manos, color a definir por supervisión. CON membrana de refuerzo de malla de poliéster tejida en ambos sentidos tipo "Elaston Refuerzo Doble 65"o equivalente. Incluye: preparación de la supericie (calafateo de grietas y oquedades con cemento acrílico y aplicación de sellador primario tapa-poro), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
647	Servicio de impermeabilización de azoteas, cubriendo zabaleta y pretiles (remate y peralte). Con impermeabilizante acrilico elasto-reflectivo con garantía por escrito del fabricante mínima de 6 años, con referencia al modelo "ELASTON 6 de Imperquimia" o su equivalente en calidad. Trabajo terminado a 2 manos, color a definir por supervisión. SIN membrana de refuerzo. Incluye: preparación de la supericie (calafateo de grietas y oquedades con cemento acrílico y aplicación de sellador primario tapa-poro), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
648	Servicio de impermeabilización de azoteas, cubriendo zabaleta y pretiles (remate y peralte). Con impermeabilizante acrilico elasto-reflectivo con garantía por escrito del fabricante mínima de 8 años, con referencia al modelo "ELASTON 8 de Imperquimia" o su equivalente en calidad. Trabajo terminado a 2 manos, color a definir por supervisión. CON membrana de refuerzo de malla de poliéster tejida en ambos sentidos tipo "Elaston Refuerzo Doble 65" o equivalente. Incluye: preparación de la supericie (calafateo de grietas y oquedades con cemento acrílico y aplicación de sellador primario tapa-poro), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
649	Servicio de impermeabilización de azoteas, cubriendo zabaleta y pretiles (remate y peralte). Con impermeabilizante acrilico elasto-reflectivo con garantía por escrito del fabricante mínima de 8 años, con referencia al modelo "ELASTON 8 de Imperquimia" o su equivalente en calidad. Trabajo terminado a 2 manos, color a definir por supervisión. SIN membrana de refuerzo. Incluye: preparación de la supericie (calafateo de grietas y oquedades con cemento acrílico y aplicación de sellador primario tapa-poro), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
650	Mantenimiento de sistema de impermeabilizante prefabricado existente de asfaltos (APP o SBS). A base de colocación impermeabilizante acrilico elasto-reflectivo con garantía por escrito del fabricante mínima de 4 años, con referencia al modelo "ELASTON 4 de Imperquimia" o su equivalente en calidad. Trabajo terminado a 2 manos, color a definir por supervisión. Llevando membrana de refuerzo de malla de poliéster tejida en ambos sentidos tipo "Elaston Refuerzo Doble 65" o equivalente, sobre uniones de prefabricado. Incluye: preparación de la supericie (calafateo de grietas y oquedades con cemento acrílico y aplicación de sellador primario tapa-poro), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
	ACRÍLICO DE NANO RESINAS		
651	Rehabilitacion de junta de dilatacion, estructural o grietas de hasta 2.5 x 2.5 cm de grosor aproximado. A base de calafateo con pasta acrílica base agua fabricada con nano-resina verde al 70% tipo "Nano Acryl"o equivalente, con referencia al modelo "ELASTIC CEMENT de Nasacoat" o su equivalente en calidad, lavable anti-hongos y anti-algas, color blanco, aplicación con brocha o espátula. Incluye: preparación de la superficie (previa integración de material de grieta si el grosor es mayor a 3mm con cemento), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

652	Servicio de impermeabilización de azoteas, cubriendo zabaleta y pretiles (remate y peralte), con impermeabilizante acrílico con garantía por escrito del fabricante mínima de 13 años, fabricado con nano-resina verde al 68% tipo "Nano Acryl" o equivalente, con referencia al modelo "SUNGLARE 20 de Nasacoat" o su equivalente en calidad. Trabajo terminado a 2 manos cruzadas con rodillo o máquina de presión sin aire, color blanco, acabado semibrillante, aislante térmico sin membrana, con aplicación previa de sellador "Prime Sealer" o equivalente. Incluye: preparación de la superficie (limpieza y calafateo de grietas y oquedades con Elastic Cement o equivalente), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
	PREFABRICADO		
653	Rehabilitación de junta de dilatación, estructural o grietas de hasta 2.5 x 2.5 cm de espesor. A base de cemento plástico asfáltico fibratado color negro. Con referencia al modelo "CEMENTO N de Imperquimia o su equivalente en calidad, para realizarse previo a colocación de impermeabilizante prefabricado. Incluye: previa aplicación de primer de línea , suministro de materiales y desperdicios, preparación de junta, aplicación con cartucho, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
654	Servicio de impermeabilización de azoteas, cubriendo zabaletas o hasta 20 cm de altura en pretiles, a base de impermeabilizante prefabricado de asfaltos modificados APP (polipropileno atáctico) con refuerzo central en fibra de poliester, con referencia al modelo "UNIPLAS AEROPLUS APP de Imperquimia" o su equivalente en calidad, con garantia por escrito del fabricante de hasta 15 años. Acabado granulado de 3.5 mm de espesor y color a definir por supervisión, adherido a sustrato por termofusion con soplete con traslapes longitudinales de 10 cm y transversales de 15cm, con previa aplicación de sellador "Impercoat Primario SL" o equivalente. Incluye: preparación de superficie (calafateo y sellado de grietas y puntos críticos cemento plástico asfáltico fibratado color negro), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
655	Servicio de impermeabilización de azoteas, cubriendo zabaletas o hasta 20 cm de altura en pretiles, a base de impermeabilizante prefabricado de asfaltos modificados APP (polipropileno atáctico) con refuerzo central en fibra de poliester, con referencia al modelo "UNIPLAS AEROPLUS APP de Imperquimia" o su equivalente en calidad, con garantia por escrito del fabricante de hasta 15 años. Acabado granulado de 4.5 mm de espesor y color a definir por supervisión, adherido a sustrato por termofusion con soplete con traslapes longitudinales de 10 cm y transversales de 15cm, con previa aplicación de sellador "Impercoat Primario SL" o equivalente. Incluye: preparación de superficie (calafateo y sellado de grietas y puntos críticos cemento plástico asfáltico fibratado color negro), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
656	Servicio de impermeabilización de azoteas, cubriendo zabaletas o hasta 20 cm de altura en pretiles, a base de impermeabilizante prefabricado de asfaltos modificados con polímeros SBS (estireno butadieno estireno) con refuerzo central en fibra de poliester y filamentos de vidrio y canales de ventilación antiabolsamientos de aire con referencia al modelo "UNIPLAS AEROPLUS SBS PG de Imperquimia" o su equivalente en calidad, con garantia por escrito del fabricante de hasta 15 años. Acabado granulado de 3.5 mm de espesor y color a definir por supervisión, adherido a sustrato por termofusion con soplete con traslapes longitudinales de 10 cm y transversales de 15cm, con previa aplicación de sellador "Impercoat Primario SL" o equivalente. Incluye: preparación de superficie (calafateo y sellado de grietas y puntos críticos con cemento plástico asfáltico fibratado color negro), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
657	Servicio de impermeabilización de azoteas, cubriendo zabaletas o hasta 20 cm de altura en pretiles, a base de impermeabilizante prefabricado de asfaltos modificados con polímeros SBS (estireno butadieno estireno) con refuerzo central en fibra de poliester y filamentos de vidrio y canales de ventilación antiabolsamientos de aire con referencia al modelo "UNIPLAS AEROPLUS SBS PG de Imperquimia" o su equivalente en calidad, con garantia por escrito del fabricante de hasta 15 años. Acabado granulado de 4.5 mm de espesor y color a definir por supervisión, adherido a sustrato por termofusion con soplete con traslapes longitudinales de 10 cm y transversales de 15cm, con previa aplicación de sellador "Impercoat Primario SL" o equivalente. Incluye: preparación de superficie (calafateo y sellado de grietas y puntos críticos con cemento plástico asfáltico fibratado color negro), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
	IMPERMEABILIZANTE SUPERFICIES METÁLICAS		
658	Mantenimiento menor, consistente en el suministro y aplicación de cinta de aluminio autoadhesiva impermeable de 7 cm de grosor en juntas de cubiertas en acero galvanizado que presentan fugas o filtraciones con referencia al modelo topo "MULTISEAL M de Zika" o su equivalente en calidad. Incluye: materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza y retiro de polvos, grasas y basura), mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
659	Mantenimiento menor, consistente en el suministro y aplicación de cinta de aluminio autoadhesiva impermeable de 10 cm de grosor en juntas de cubiertas en acero galvanizado que presentan fugas o filtraciones con referencia al modelo tipo "MULTISEAL M de Zika" o su equivalente en calidad. Incluye: materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza y retiro de polvos, grasas y basura), mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

660	Mantenimiento menor, consistente en el suministro y aplicación de cinta de aluminio autoadhesiva impermeable de 15 cm de grosor en juntas de conexión como uniones entre muro de material y placas de acero o aluminio que presentan fugas o filtraciones con referencia al modelo tipo "MULTISEAL M de Zika" o su equivalente en calidad. Incluye: materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza y retiro de polvos, grasas y basura), mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
661	Servicio de impermeabilización de canalón existente dañado o presenta fugas y filtraciones, a base de impermeabilizante asfáltico base solvente con garantía por escrito del fabricante mínimo de 5 años, con referencia al modelo "VAPORTITE 550 de Fester" o su equivalente en calidad. Trabajo terminado a 2 manos con espesor total mínimo de 1.8 mm, llevando aplicación de "Hidroprimer plus" o equivalente, membrana de refuerzo multidireccional para sistemas asfálticos tipo "Festerflex" o equivalente y terminado con pintura impermeable reflectiva. Incluye: preparación de superficie (calafateo y sellado de grietas con cemento acrílico y puntos críticos con cinta de aluminio impermeable tipo "Multiseal M" o equivalente), subir el impermeabilizante 15 cms por el muro arriba del canalón, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
662	Servicio de impermeabilización de traslapes de cubierta de lámina que presenta fugas o filtraciones a base de impermeabilizante acrílico elastomérico, con garantía por escrito del fabricante mínimo de 4 años, con referencia al modelo "ACRITON PROSHIELD MAX 4 años de Fester" o su equivalente en calidad, de secado extra-rápido e hidro-repelente y colocando membrana de refuerzo de malla de poliéster tejida en ambos sentidos tipo "Elaston Refuerzo Doble 65 de Imperquimia" o equivalente, con un ancho de mínimo 30 cm para abarcar el área del traslape. Trabajo terminado a 2 manos, color a definir por supervisión. Incluye: preparación de la superficie (aplicación de primario anticorrosivo y sellador, limpieza mediante chorro de agua presurizada, detergente y restregado con cepillos), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
663	Impermeabilización de cubiertas metalicas, cubriendo pretiles, chaflanes, botaguas, etc; a base de impermeabilizante prefabricado a base de aluminio laminado, recubierto con asfaltos modificados y polímeros sintéticos SBS que le confieren una alta resistencia y adherencia con referencia al modelo "ALUSTICKER de Imperquimia" o su equivalente en calidad, con garantia por escrito del fabricante de hasta 10 años, de 1.5 mm de espesor, auto-adherencia, traslapes longitudinales de 5 cm y transversales de 10 cm, con previa aplicación de sellador tipo "Impercoat Primario SL" o equivalente. Incluye: preparación de superficie (calafateo y sellado de grietas y puntos críticos cemento plástico asfáltico fibratado color negro), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
	MUROS		
664	Mantenimiento menor, consistente en la impermeabilización en muros con humedad, salitre y/o superficies arenosas con impermeabilizante de resina con referencia al modelo "ZERO SALITRE de Zika" o su equivalente en calidad. Trabajo terminado a 2 manos, con un rendimiento de 3-5 m2/l, acabado transparente. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza, resanes menores y reparación de oquedades, retiro de salitre y alcalinidad), mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
665	Mantenimiento menor, consistente en el suministro y aplicación impermeabilzante de hule líquido para sellado e impermeabilización en muros o superficies porosas como cantera, concreto, madera y barro que presentan humedad o filtraciones con referencia al modelo "AQUASIL LIFETIME de Imperquimia" o su equivalente en calidad, con garantía por escrito del fabricante de 10 años. Trabajo terminado a 2 manos, acabado transparente. Incluye: materiales y desperdicios, preparación de la superficie, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
666	Mantenimiento menor, consistente en la impermeabilización previa a pintura de muros reparados por humedad; de tabique, block, concreto, asbesto, cemento, precolados, adobe. A base de impermeabilizante acrílico transparente con referencia al modelo "ELASTON TRANSPARENTE de Imperquimia" o su equivalente en calidad, con garantía por escrito del fabricante de 4 años. Trabajo terminado a 2 manos. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza, resanes menores y reparación de oquedades, retiro de salitre y alcalinidad) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
	ESTACIONAMIENTOS		
667	Mantenimiento menor, consistente en la impermeabilización de estacionamientos que presentan daño por humedad o filtraciones. (Paso 1) Aplicación de "primario" mediante capa uniforme de barniz imprimador epóxico con referencia al modelo "GUARDQUIM EPOXI 430 CLEAR de Imperquimia" o su equivalente en calidad, con garantía popr escrito del fabricante de mínimo de 10 años, diluido hasta un 40% con solvente epóxico tipo "Guardquim Solvente Epoxi" o equivalente con un rendimiento de 8 mts2/lt como agente fomentador de adherencia, por medio de rodillo, brocha o cepillo. Incluye: recubrir toda la supervicie incluyendo chaflanes y subir la capa base 10 cm sobre muros, suministro de materiales y desperdicios, limpieza y preparación de la superficie dejando libre de aceite y grasa lavando con ácido muriático al 10%, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

668	Mantenimiento menor, consistente en la impermeabilización de estacionamientos que presentan daño por humedad o filtraciones. (Paso 2); una vez el imprimador se encuentre en estado mordente (20 min a 2 hrs) Aplicación de "capa base uniforme" de membrana monocomponente impermeable de poliuretano autonivelante con referencia al modelo "URELASTIC 100 AR de Imperquimia", con garantía por escrito del fabricante de mínimo 10 años, con un rendimiento de 0.75 lts/mt2 por capa, por medio de rodillo, brocha o cepillo, color a definir por supervisión. Incluye; recubrir toda la supervicie incluyendo chaflanes y subir la capa base 10 cm sobre muros, suministro de materiales y desperdicios, preparación de la superficie aplicando primario tipo "Guarquim Epoxi 430 Clear" o equivalente, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
669	Mantenimiento menor, consistente en la impermeabilización de estacionamientos que presentan daño por humedad o filtraciones. (Paso 3); cuando la capa base se encuentre en estado semi-mordente (12 hrs aprox.) Aplicación de una segunda capa de "rodamiento y/o intermedia uniforme" de "URELASTIC 100 AR de Imperquimia" o equivalente, agregando además de manera manual uniformemente arena con referencia al modelo "GUARDQUIM ARENA SILICE #2 de Imperquimia" o equivalente, con garantía por escrito del fabricante de mínimo 10 años. A razón de 2 kg/mt2, en puntos críticos como grietas y juntas, e inmediatamente después de aplicar la capa intermedia colocar cortes de 20 cm de ancho de la membrana de refuerzo de poliéster tipo "IMPERCOAT REFUERZO CUADRICULA de Imperquimia" o equivalente, traslapando los lienzos mínimo 10 cm y pasando un rodillo liso sobre toda el área para saturar el lienzo y evitar que se formen ampollas o burbujas. Incluye; recubrir toda la supervicie incluyendo chaflanes y subir la capa base 10 cm sobre muros, suministro de materiales y desperdicios, preparación de la superficie aplicando (aplicación de primario tipo "Guardquim Epoxi 430 Clear" o equivalente y primer capa de "Urelastic 100 AR" o equivalente), mano de obra, herramientas, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
670	Mantenimiento menor, consistente en la impermeabilización de estacionamientos que presentan daño por humedad o filtraciones. (Paso 4); cuando la capa intermedia se encuentre en estado semi-mordente (12 hrs aprox.) Aplicación de "capa de encapsulado uniforme" de recubrimiento impermeable de elastomérico de poliuretano con referencia al modelo "URELASTIC 450 AL de Imperquimia" o su equivalente en calidad, con garantía por escrito del fabricante de mínimo 10 años, con un rendimiento de 0.25 lts/mt2 por medio de rodillo, brocha o cepillo, dejando secar 12 hrs esta última capa. Incluye; recubrir toda la supervicie incluyendo chaflanes y subir la capa base 10 cm sobre muros, suministro de materiales y desperdicios, preparación de la superficie aplicando (aplicación de primario tipo "Guardquim Epoxi 430 Clear" o equivalente, primer y segunda capa de "Urelastic 100 AR" o equivalente con "Guarquim arena" o equivalente y membrana tipo "Impercoat Refuerzo" o equivalente), mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
	DIVISIONES LIGERAS (TABLAROCA, DUROCK, PLAFON)		
671	Servicio de resane y sellado de oquedades, recortes y pasos en muros de tabla de yeso o cemento. Incluye; recorte en panel para delimitar área, tratamiento de juntas con cinta y pasta (tipo redimix o basecoat o equivalentes), ajustes, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
672	Servicio de pegado de perfiles de tabla de yeso con cordon doble de poliuretano a piso existente para no perforar. Incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
673	Servicio de recorte de plafond de yeso corrido o liso existente. Incluye; remate perimetral con "T" de retícula galvanizada, corte con disco para delimitar el área, elementos de fijacion, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
674	Servicio de recorte de plafond de yeso corrido o liso existente para dejar espacios de registros con medidas de 60 x 60 cms. Incluye; remate perimetral con "T" de retícula galvanizada, corte con disco para delimitar el área, dejar la tapa del panel de yeso, elementos de fijacion, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
675	Servicio de recorte y ranurado de 5 cms en muro de panel de yeso para colocar instalaciones. Incluye; corte segueta para delimitar área, paso a través de los postes con sacabocados, reposición de panel de yeso o cemento, tratamiento de juntas, colocación de perfacinta y pasta tipo redimix o equivalente, terminado igual a existente, elementos de fijación, ajustes, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	ml	1.00
	MURO TABLAROCA		
676	Suministro y colocación de hoja de panel de yeso de 1.22 mts x 2.44 mts x 1/2" (13 mm) con referencia al modelo "TABLAROCA" o su equivalente en calidad, sobre canales y postes metálicos existentes. Incluye: elementos de fijación, pasta tipo redimix o equivalente, perfacinta, recortes y ajustes, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	1.00
677	Adecuación de muro tapón de 9 cm de espesor, a una cara a base de panel de yeso de 1.22 mts x 2.44 mts x 3/8" (9 mm) con referencia al modelo "TABLAROCA" o su equivalente en calidad, a una altura máxima de 3.50 mts. Habilitado con canales y postes de 6.35 cms (2 1/2") calibre 26 con separación entre postes a 61 cms, pijas, pasta tipo redimix o equivalente, perfacinta. Incluye: elementos de fijación, recortes y ajustes, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

678	Adecuación de muro tapón de 9 cm de espesor, a dos caras a base de panel de yeso de de 1.22 mts x 2.44 mts x 3/8" (9 mm) con referencia al modelo "TABLAROCA" o su equivalente en calidad, a una altura máxima de 3.50 mts. Habilitado con canales y postes de 6.35 cms (2 1/2") calibre 26 con separación entre postes a 61 cms, pijas, pasta tipo redimix o equivalente, perfacinta. Incluye: elementos de fijación, recortes y ajustes, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	1.00
679	Adecuación de muro tapón de 9 cm de espesor, a una cara a base de panel de yeso de 1.22 mts x 2.44 mts x 1/2" (13 mm) con referencia al modelo "TABLAROCA" o su equivalente en calidad, con altura de más de 3.50 mts. Habilitado con canales de 6.35 cms (2 1/2") calibre 22 con separación entre postes a 41 cms, y postes de 6.35 cms (2 1/2") calibre 20, pijas, pasta tipo redimix o equivalente, perfacinta. Incluye: elementos de fijación, recortes y ajustes, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	1.00
680	Adecuación de muro tapón de 9 cm de espesor, a dos caras a base de panel de yeso de 1.22 mts x 2.44 mts x 1/2" (13 mm) con referencia al modelo "TABLAROCA" o su equivalente en calidad, con altura de más de 3.50 mts. Habilitado con canales de 6.35 cms (2 1/2") calibre 22 con separación entre postes a 41 cms y postes de 6.35 cms (2 1/2") calibre 20, pijas, de pijas, pasta tipo redimix o equivalente, perfacinta. Incluye: elementos de fijación, recortes y ajustes, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	1.00
681	Adecuación de antepecho tapón de 9 cm de espesor, a una cara a base de panel de yeso de 1.22 mts x 2.44 mts x 1/2" (13 mm) con referencia al modelo "TABLAROCA" o su equivalente en calidad. Habilitado con canales de 6.35 cms (2 1/2") calibre 22 con separación entre postes a 41 cms y postes de 6.35 cms (2 1/2") calibre 20, pijas, de pijas, pasta tipo redimix o equivalente, perfacinta. Incluye: elementos de fijación, recortes y ajustes, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	1.00
682	Adecuación de antepecho tapón de 9 cm de espesor, a dos caras a base de panel de yeso de 1.22 mts x 2.44 mts x 1/2" (13 mm) con referencia al modelo "TABLAROCA" o su equivalente en calidad. Habilitado con canales de 6.35 cms (2 1/2") calibre 22 con separación entre postes a 41 cms y postes de 6.35 cms (2 1/2") calibre 20, pijas, de pijas, pasta tipo redimix o equivalente, perfacinta. Incluye: elementos de fijación, recortes y ajustes, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	1.00
	MURO RESISTENTE A HUMEDAD		
683	Adecuación de muro tapón resistente a la humedad de 9 cm de espesor, a una cara a base de panel de yeso (ANTI-MOHO) de 1.22 mts x 2.44 mts x 1/2" (13 mm) con referecia al modelo "RH de TABLAROCA" o su equivalente en calidad, con altura máxima de 3.50 mts. LLevando en interior colchoneta de lana mineral o fibra de vidrio. Habilitado con canal de amarre de 6.35 cm x 3.05 cal 26, postes galvanizados 6.35cm x 3.05 cal 26, pijas, pasta tipo redimix o equivalente, perfacinta. Incluye: elementos de fijación, suministro de materiales y desperdicios, cortes y ajustes, emboquillado de muros con pasta, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
684	Adecuación de muro tapón resistente a la humedad de 9 cm de espesor, a dos caras a base de panel de yeso (ANTI-MOHO) de 1.22 mts x 2.44 mts x 1/2" (13 mm) con referecia al modelo "RH de TABLAROCA" o su equivalente en calidad, con altura máxima de 3.50 mts. LLevando en interior colchoneta de lana mineral o fibra de vidrio. Habilitado con canal de amarre de 6.35 cm x 3.05 cal 26, postes galvanizados 6.35cm x 3.05 cal 26, pijas, pasta tipo redimix o equivalente, perfacinta. Incluye: elementos de fijación, suministro de materiales y desperdicios, cortes y ajustes, emboquillado de muros con pasta, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
685	Adecuación de muro mixto tapón resistente a la humedad de 9 cm de espesor, a dos caras. Compuesto de la siguiente manera: 1 cara a base de panel de yeso de de 1.22 mts x 2.44 mts x 3/8" (9 mm) y 1 cara de panel de yeso RH de 1.22 mts x 2.44 mts x 1/2" (13 mm) (ANTI-MOHO), con referencia al modelo "TABLAROCA" o su equivalente en calidad. Llevando en interior colchoneta de lana mineral o fibra de vidrio. Habilitado con canal de amarre de 6.35 cm x 3.05 cal 26, postes galvanizados 6.35cm x 3.05 cal 26, pijas, pasta tipo redimix o equivalente, perfacinta. Incluye: elementos de fijación, suministro de materiales y desperdicios, cortes y ajustes, emboquillado de muros con pasta, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
	MURO ACÚSTICO		
686	Servicio de suministro e instalación de aislante acústico a base de colchoneta de fibra de vidrio de baja densidad de 2 1/2" con referencia al modelo "AISLHOGAR" o su equivalente en calidad. Incluye: elementos de fijación, suministro de materiales y desperdicios, cortes y ajustes, emboquillado de muros con pasta tratamiento de juntas con cinta y compuesto para juntas tipo redimix o equivalente por ambos lados, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
687	Servicio de suministro e instalación de aislante acústico a base de colchoneta de fibra de vidrio de baja densidad de 3" con referencia al modelo "AISLHOGAR" o su equivalente en calidad. Incluye: elementos de fijación, suministro de materiales y desperdicios, cortes y ajustes, emboquillado de muros con pasta tratamiento de juntas con cinta y compuesto para juntas tipo redimix o equivalente por ambos lados, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

688	Servicio de suministro e instalación de aislante acústico a base de colchoneta de fibra de vidrio de baja densidad de 2 1/2" con referencia al modelo "AISLHOGAR" o su equivalente en calidad. dentro de muros o plafones existentes de tablaroca con alturas de hasta 4.00 mts, retirando 1 placa de panel de yeso existente dejando estructura de postes galvanizados y canales de amarre para colocación de colchoneta y posterior colocación de placa nueva de panel de yeso sobre estructura existente. Incluye: elementos de fijación, suministro de materiales y desperdicios, cortes y ajustes, emboquillado de muros con pasta tratamiento de juntas con cinta y compuesto para juntas tipo redimix o equivalente por ambos lados, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
689	Servicio de suministro e instalación de aislante acústico a base de colchoneta de fibra de vidrio de baja densidad de 3" con referencia al modelo "AISLHOGAR" o su equivalente en calidad. dentro de muros o plafones existentes de tablaroca con alturas de hasta 4.00 mts, retirando 1 placa de panel de yeso existente dejando estructura de postes galvanizados y canales de amarre para colocación de colchoneta y posterior colocación de placa nueva de panel de yeso sobre estructura existente. Incluye: elementos de fijación, suministro de materiales y desperdicios, cortes y ajustes, emboquillado de muros con pasta tratamiento de juntas con cinta y compuesto para juntas tipo redimix o equivalente por ambos lados, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
	MURO DUROCK		
690	Adecuación de muro tapón de 9 cm de espesor, a una cara a base de panel de cemento portland reforzadas con fibra de vidrio de 1.22 mts x 2.44 mts x 1/2″ (13 mm) con referencia al modelo "DUROCK" o su equivalente en calidad, a una altura máxima de 3.50 mts. Habilitado con canales y postes de 6.35 cms (2 1/2") calibre 26 con separación entre postes a 61 cms. pijas, malla fibra de vidrio, acabado a flota con pasta tipo base coat o equivalente. Incluye: elementos de fijación, suministro de materiales y desperdicios, cortes y ajustes, emboquillado de muros con pasta, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
691	Adecuación de muro tapón de 9 cm de espesor, a dos caras a base de panel de cemento portland reforzadas con fibra de vidrio de 1.22 mts x 2.44 mts x 1/2″ (13 mm) con referencia al modelo "DUROCK" o su equivalente en calidad, a una altura máxima de 3.50 mts. Habilitado con canal de amarre de 6.35cm x 3.05 cal 26, postes galvanizados 6.35cm x 3.05 cal 26, pijas, malla fibra de vidrio, acabado a flota con pasta tipo base coat o equivalente. Incluye: elementos de fijación, suministro de materiales y desperdicios, cortes y ajustes, emboquillado de muros con pasta, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
692	Adecuación de muro tapón de 9 cm de espesor, a una cara a base de panel de cemento portland reforzadas con fibra de vidrio de 1.22 mts x 2.44 mts x 1/2″ (13 mm) con referencia al modelo "DUROCK" o su equivalente en calidad, con altura de más de 3.50 mts. Habilitado con canales de 6.35 cms (2 1/2") calibre 22 con separación entre postes a 41 cms y postes de 6.35 cms (2 1/2") calibre 20, pijas, malla fibra de vidrio, acabado a flota con pasta tipo base coat o equivalente. Incluye: elementos de fijación, suministro de materiales y desperdicios, cortes y ajustes, emboquillado de muros con pasta, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
693	Adecuación de muro tapón de 9 cm de espesor, a dos caras a base de panel de cemento portland reforzadas con fibra de vidrio de 1.22 mts x 2.44 mts x 1/2″ (13 mm) con referencia al modelo "DUROCK" o su equivalente en calidad, con altura de más de 3.50 mts. Habilitado con canales de 6.35 cms (2 1/2") calibre 22 con separación entre postes a 41 cms y postes de 6.35 cms (2 1/2") calibre 20, tratamiento de juntas biseladas: pijas, malla fibra de vidrio, acabado a flota con pasta tipo base coat o equivalente. Incluye: elementos de fijación, suministro de materiales y desperdicios, cortes y ajustes, emboquillado de muros con pasta, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
694	Adecuación de antepecho tapón de 9 cm de espesor, a una cara a base de panel de cemento portland reforzadas con fibra de vidrio de 1.22 mts x 2.44 mts x 1/2″ (13 mm) con referencia al modelo "DUROCK" o su equivalente en calidad. Habilitado con canales y postes de 6.35 cms (2 1/2") calibre 26 con separación entre postes a 61 cms. pijas, malla fibra de vidrio, acabado a flota con pasta tipo base coat o equivalente. Incluye: elementos de fijación, suministro de materiales y desperdicios, cortes y ajustes, emboquillado de muros con pasta, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
695	Adecuación de antepecho tapón de 9 cm de espesor, a dos caras a base de panel de cemento portland reforzadas con fibra de vidrio de 1.22 mts x 2.44 mts x 1/2″ (13 mm) con referencia al modelo "DUROCK" o su equivalente en calidad. Habilitado con canal de amarre de 6.35cm x 3.05 cal 26, postes galvanizados 6.35cm x 3.05 cal 26, pijas, malla fibra de vidrio, acabado a flota con pasta tipo base coat o equivalente. Incluye: elementos de fijación, suministro de materiales y desperdicios, cortes y ajustes, emboquillado de muros con pasta, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
	PLAFÓN		
696	Servicio de suministro y colocación de plafón reticular de lana mineral acústica con referencia al modelo "Fissured de Armstrong" o su equivalente en calidad, con línea de sombra de 61 x 61 cms con suspensión visible (perfil T principal, T conector y angulos perimetrales). Incluye; elementos de suspensión y fijación, recortes, remates perimetrales, ajustes, tiranteado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

697	Sustitución de galletas de plafón reticular de lana mineral con línea de sombra y de 61 x 61 cms. Reutilizando y nivelando suspensión existente (perfil T principal, T conector y ángulos perimetrales). Incluye; elementos de suspensión y fijación, recortes, remates perimetrales, ajustes, tiranteado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
698	Servicio de suministro y colocación de plafon liso a base de paneles de yeso a una cara de 1.22 m x 2.44 m x 13 mm de espesor, con referencia al modelo "TABLAROCA" o su equivalente en calidad a una cara. Colganteado o fijado en losa existente, con ángulos premontados para clavo de 1" y alambre galvanizado cal 16 @ 16 cm. Estructurado a base de canaleta galvanizada de carga cal 22 @ 90 cm y canal listón cal 22 @ 61 cm, ensamblados con tornillo autorroscable hi-10, tratamiento de juntas: selladas con pasta tipo redimix o equivalente y cinta de refuerzo. Incluye: elementos de fijación (canaletas, perfiles, tiranteado, remates perimetrales) recortes, ajustes, cargas, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
699	Ajuste, reacomodo y nivelación de plafón reticular existente de 61 x 61 cms con suspensión visible (perfil T principal, T conector y ángulos perimetrales). Incluye; elementos de suspensión y fijación, recortes, remates perimetrales, ajustes, tiranteado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
700	Adecuación de cortinero de panel de yeso con referencia al modelo "TABLAROCA" o su equivalente en calidad, a una cara de 30 a 35 cms de desarrollo en "L". Incluye: tiranteo, trazo, postes, perfiles, canaletas, tornillería, tratamiento de juntas con cinta y compuesto para juntas con pasta tipo redimix o equivalente por ambos lados, recortes, elementos de fijación, remates perimetrales, ajustes, cargas, tiranteado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
	PLACABANDA Y CAJILLOS		
701	Adecuación de placabanda de panel de yeso con referencia al modelo "TABLAROCA" o su equivalente en calidad, de 13 mm a una cara de 0 a 50 cms de ancho. Incluye: tiranteo, trazo, nivel, postes, perfiles, canaletas, tornillería, tratamiento de juntas con cinta y compuesto para juntas tipo redimix o equivalente, por ambos lados, recortes, elementos de fijación, remates perimetrales, ajustes, cargas, tiranteado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución..	m2	1.00
702	Adecuación de placabanda de panel de yeso con referencia al modelo "TABLAROCA" o su equivalente en calidad, a una cara de 51 a 100 cms de ancho. Incluye: tiranteo, trazo, nivel, postes, perfiles, canaletas, tornillería, tratamiento de juntas con cinta y compuesto para juntas tipo redimix o equivalente, por ambos lados, recortes, elementos de fijación, remates perimetrales, ajustes, cargas, tiranteado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
703	Adecuación de cajillo de panel de yeso con referencia al modelo "TABLAROCA" o su equivalente en calidad, a una cara de 0 a 50 cms de desarrollo en "U" o "L". Incluye: tiranteo, trazo, nivel, postes, perfiles, canaletas, tornillería, tratamiento de juntas con cinta y compuesto para juntas tipo redimix o equivalente, por ambos lados, recortes, elementos de fijación, remates perimetrales, ajustes, cargas, tiranteado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
704	Adecuación de cajillo de panel de yeso con referencia al modelo "TABLAROCA" o su equivalente en calidad, a una cara de 51 a 100 cms de desarrollo en "U" o "L". Incluye: tiranteo, trazo, nivel, postes, perfiles, canaletas, tornillería, tratamiento de juntas con cinta y compuesto para juntas tipo redimix o equivalente, por ambos lados, recortes, elementos de fijación, remates perimetrales, ajustes, cargas, tiranteado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
705	Adecuación de cajillo de panel de yeso con referencia al modelo "TABLAROCA" o su equivalente en calidad, a una cara de más de 100 cms de desarrollo en "U" o "L". Incluye: tiranteo, trazo, nivel, postes, perfiles, canaletas, tornillería, tratamiento de juntas con cinta y compuesto para juntas tipo redimix o equivalente, por ambos lados, recortes, elementos de fijación, remates perimetrales, ajustes, cargas, tiranteado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
	BOQUILLAS		
706	Servicio de emboquillado de muros de panel de yeso de 9 cm. Incluye: tapa de panel de yeso de 13 mm, tratamiento de juntas con cinta y compuesto para juntas tipo redimix o equivalente, por ambos lados. tornillos, esquinero metálico en esquinas exteriores, plomeo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
707	Servicio de emboquillado de muros de panel de cemento portland reforzadas con fibra de vidrio de 9 cm. Incluye: tratamiento de juntas biseladas, aplicación de pasta tipo base coat o equivalente y malla fibra de vidrio por ambos lados. Incluye: elementos de fijación, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
708	Servicio de suministro e instalación de refuerzo de madera de 2" x 1" de madera de pino de 2da, entre perfiles metalicos. Incluye: elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	MURO MÓVIL SONOAISLANTE		
709	Adecuación e instalación de muro móvil sonoaislante, que no comprometa la estructura del inmueble, formado por un armazón de acero tubular cal. 18, protegido con pintura anticorrosiva, rígidamente soldado y ensamblado con travesaños a cada 60 cm, por ambos lados, las paredes están formadas con MDF de 1/2" y una capa de 3" de lana mineral, el acabado del muro es de tela tramada 100 % acríilica repelente a manchas, debajo de esta lleva una capa de hule espuma, de 6 mm, para ayudar al aislamiento acúsitico (norma ASTM-E84) lleva un guardapolvo de aluminio con doble vinil tanto superior como inferior y en ambas caras del panel, modulación a cada 1.10 mts, puerta integrada de 1.10 x 2.10 mts. Incluye: elementos de fijación, correderas, rieles, caretillas reforzadas y aplicación de retardante al fuego en todo el muro, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
	PANEL DE CEMENTO		
710	Mantenimiento menor, consistente en el suministro y colocación de paneles de fibrocemento, con referencia al modelo "CEMPANEL" o equivalente en calidad, terminado o color cemento de 12 mm espesor, cantos viselados o boleados, perforaciones en las esquinas con sacabocados, terminado boleado. Incluye: fijacion con tornilleria, resanes, tamaños variables, ajustes, recortes, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
	APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS		
	PINTURA		
711	Servicio de suministro y aplicación de sellador acrílico base agua en muros de yeso, cemento y concreto con alturas de hasta 7.00 mts. Trabajo terminado a 2 manos, para interiores y exteriores, acabado transparente con rendimiento de 20 - 30 m2/L diluido 1 a 1, inflamable. Incluye: boquillas, materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza, resanes menores y reparación de oquedades, retiro de salitre y alcalinidad) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
712	Suministro y aplicación de barniz transparente (base solvente), previo a la aplicación de pintura, diluido con thinner en proporción 10:1 (10 partes de thinner por 1 parte de barniz), en muros con alturas de hasta 7.00 mts. Trabajo terminado a 2 manos respetando los tiempos de secado entre cada aplicación para asegurar un acabado uniforme y duradero. Incluye: preparación previa de la superficie, limpieza, lijado, eliminación de polvo, grasas o impurezas, materiales, equipo de seguridad, acarreos, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
713	Servicio de suministro y aplicación de pintura vinil-acrilica calidad premium con referencia al modelo "VINIMEX de Comex" o su equivalente en calidad en muros y bóvedas con alturas de hasta 7.00 mts. Trabajo terminado a 2 manos, para interiores y exteriores, acabado mate lavable (> o = 10,000 ciclos), color a definir por supervisión. Incluye: boquillas, materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza, resanes menores y reparación de oquedades, aplicación de sellador) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
714	Servicio de suministro y aplicación de pintura vinil-acrilica calidad premium con referencia al modelo "Pro-1000 Plus de Comex" o su equivalente en calidad en muros y bóvedas con alturas de hasta 7.00 mts. Trabajo terminado a 2 manos, para interiores y exteriores, acabado mate lavable (> o = 3,000 ciclos), color a definir por supervisión. Incluye: boquillas, materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza, resanes menores y reparación de oquedades, aplicación de sellador) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
715	Servicio de suministro y aplicación de pintura vinil-acrilica calidad premium con referencia al modelo "BERELINTE 7 de Berel" o su equivalente en calidad en muros y bóvedas con alturas de hasta 7.00 mts. Trabajo terminado a 2 manos, para interiores y exteriores, acabado mate lavable (> o = 60,000 ciclos) y hasta 7 años en durabilidad y calidad, color a definir por supervisión. Incluye: boquillas, materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza, resanes menores y reparación de oquedades, aplicación de sellador) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
716	Servicio de suministro y aplicación de pintura vinil-acrilica calidad premium con referencia al modelo "VINIMEX de Comex" o su equivalente en calidad en muros con alturas de 7.01 hasta 14.00 mts. Trabajo terminado a 2 manos, para interiores y exteriores, acabado mate lavable (> o = 10,000 ciclos), color a definir por supervisión. Incluye: uso de hamacas, arnés, línea de vida, equipo de seguridad, boquillas, materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza, resanes menores y reparación de oquedades, aplicación de sellador) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
717	Servicio de suministro y aplicación de pintura vinil-acrilica calidad premium con referencia al modelo "Pro-1000 Plus de Comex" o su equivalente en calidad en muros con alturas de 7.01 hasta 14.00 mts. Trabajo terminado a 2 manos, para interiores y exteriores, acabado mate lavable (> o = 3,000 ciclos), color a definir por supervisión. Incluye: uso de hamacas, arnés, línea de vida, equipo de seguridad, boquillas, materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza, resanes menores y reparación de oquedades, aplicación de sellador) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

718	Servicio de suministro y aplicación de pintura vinil-acrilica calidad premium con referencia al modelo "BERELINTE 7 de Berel" o su equivalente en calidad en muros y bóvedas con alturas de 7.01 hasta 14.00 mts. Trabajo terminado a 2 manos, para interiores y exteriores, acabado mate lavable (> o = 60,000 ciclos) y hasta 7 años en durabilidad y calidad, color a definir por supervisión. Incluye: uso de hamacas, arnés, línea de vida, equipo de seguridad, boquillas, materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza, resanes menores y reparación de oquedades, aplicación de sellador) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
719	Servicio de suministro y aplicación de pintura vinil-acrilica calidad premium con referencia al modelo "VINIMEX de Comex" o su equivalente en calidad en muros con alturas de 14.01 mts en adelante. Trabajo terminado a 2 manos, para interiores y exteriores, acabado mate lavable (> o = 10,000 ciclos), color a definir por supervisión. Incluye: uso de hamacas, arnés, línea de vida, equipo de seguridad, boquillas, materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza, resanes menores y reparación de oquedades, aplicación de sellador) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
720	Servicio de suministro y aplicación de pintura vinil-acrilica calidad premium con referencia al modelo "Pro-1000 Plus de Comex" o su equivalente en calidad en muros con alturas de 14.01 mts en adelante. Trabajo terminado a 2 manos, para interiores y exteriores, acabado mate lavable (> o = 3,000 ciclos), color a definir por supervisión. Incluye: uso de hamacas, arnés, línea de vida, equipo de seguridad, boquillas, materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza, resanes menores y reparación de oquedades, aplicación de sellador) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
721	Servicio de suministro y aplicación de pintura vinil-acrilica calidad premium con referencia al modelo "BERELINTE 7 de Berel" o su equivalente en calidad en muros con alturas de 14.01 mts en adelante. Trabajo terminado a 2 manos, para interiores y exteriores, acabado mate lavable (> o = 60,000 ciclos) y hasta 7 años en durabilidad y calidad, color a definir por supervisión. Incluye: uso de hamacas, arnés, línea de vida, equipo de seguridad, boquillas, materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza, resanes menores y reparación de oquedades, aplicación de sellador) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
722	Servicio de suministro y aplicación de pintura vinil-acrilica calidad premium con referencia al modelo "VINIMEX de Comex" o su equivalente en calidad en galletas de plafones recuperadas de 61 x 61 cm. Trabajo terminado a 2 manos, para interiores, aplicado con airless, acabado mate lavable (> o = 10,000 ciclos), color a definir por supervisión. Incluye: materiales y desperdicios, preparación de la superficie mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
723	Servicio de suministro y aplicación de pintura acrílica antiviral y antibacterial calidad premium con referencia al modelo "VINIMEX TOTAL ANTIVIRAL Y ANTIBACTERIAL de Comex" o su equivalente en calidad, en muros y bóvedas de uso hospitalario con alturas de hasta 4.00 mts. Trabajo terminado a 2 manos, para interiores, acabado mate lavable (> o = 10,000 ciclos), color a definir por supervisión. Incluye: boquillas, materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza, resanes menores y reparación de oquedades, aplicación de sellador acrílico tipo "Alkafin" o equivalente), mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
724	Servicio de suministro y aplicación de esmalte estiren-acrílico con referencia al modelo "ACQUA-100 de Comex" o su equivalente en calidad en bóvedas de baños o muros de áreas humedas con alturas de hasta 4.00 mts. Trabajo terminado a 2 manos, para interiores, acabado brillante lavable (> o = 10,000 ciclos), con propiedad antibacterial y antihongos, color a definir por supervisión. Incluye: boquillas, materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza, resanes menores y reparación de oquedades, aplicación de sellador), mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
725	Aplicación de recubrimiento de polisiloxano híbrido poliuretano con referencia al modelo "SKETCH PLUMÓN de Comex" o su equivalente en calidad para utilizar como pintarrón paredes con alturas de hasta 4.00 mts. Trabajo terminado a 1 mano, para interiores, color transparente con acabado brillante, tiempo de secado al tacto de 4 a 6 hrs y de utilización 4 días. Incluye: boquillas, suministro de materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza, resanes menores y reparación de oquedades, aplicación de sellador acrílico, alisado, aplicación de 2 manos de pintura vinílica considerando estos metros de pintura) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
726	Servicio de suministro y aplicación de esmalte alquidálico con referencia al modelo "Pintura para PIZARRÓN de Comex" o su equivalente en calidad para convertir en pizarrón superficies con alturas de hasta 4.00 mts. Trabajo terminado a 2 manos, para interiores, color verde con acabado mate, espesor recomendado 1.5 - 2 milésimas de pulgada. Incluye: boquillas, materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza, resanes menores y reparación de oquedades) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
727	Aplicación de recubrimiento primario convertidor de óxido y anticorrosivo con referencia al modelo "GUARDQUIM PREP QUIMOX de Imperquimia" o su equivalente en calidad en superficies metálicas afectadas por la corrosión con alturas de hasta 7.00 mts. Trabajo terminado a 2 manos aplicado con brocha. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, preparación de superficie (limpieza con agua de polvos, costras y materiales mal adheridos con cepillo de alambre) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

728	Aplicación de recubrimiento primario convertidor de óxido y anticorrosivo con referencia al modelo "GUARDQUIM PREP QUIMOX de Imperquimia" o su equivalente en calidad en superficies metálicas afectadas por la corrosión con alturas de 7.01 hasta 14.00 mts. Trabajo terminado a 2 manos aplicado con brocha. Incluye: uso de hamacas, arnés, línea de vida, equipo de seguridad, suministro de materiales y desperdicios, preparación de superficie (limpieza con agua de polvos, costras y materiales mal adheridos con cepillo de alambre) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
729	Aplicación de recubrimiento primario convertidor de óxido y anticorrosivo con referencia al modelo "GUARDQUIM PREP QUIMOX de Imperquimia" o su equivalente en calidad en superficies metálicas afectadas por la corrosión con alturas de 14.01 mts en adelante.Trabajo terminado a 2 manos aplicado con brocha. Incluye: uso de hamacas, arnés, línea de vida, equipo de seguridad, suministro de materiales y desperdicios, preparación de superficie (limpieza con agua de polvos, costras y materiales mal adheridos con cepillo de alambre) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
730	Servicio de suministro y aplicación de esmalte alquidálico anticorrosivo con referencia al modelo "METAL CLEAN de Sherwin Williams" o su equivalente en calidad en superficie corrida (muros o herrería cerrada) con alturas de hasta 7.00 mts. Trabajo terminado a 2 manos, para interiores y exteriores, acabado brillante, color a definir por supervisión. Incluye: materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza para eliminar, polvo, grasas o ceras así como raspado con cepillo de alambre para rertirar pintura vieja o existente, aplicación de primario) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
731	Servicio de suministro y aplicación de esmalte alquidálico anticorrosivo con referencia al modelo "METAL CLEAN de Sherwin Williams" o su equivalente en calidad en superficie corrida (muros o herrería cerrada) con alturas de 7.01 hasta 14.00 mts. Trabajo terminado a 2 manos, para interiores y exteriores, acabado brillante, color a definir por supervisión. Incluye: uso de hamacas, arnés, línea de vida, equipo de seguridad, materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza para eliminar, polvo, grasas o ceras así como raspado con cepillo de alambre para rertirar pintura vieja o existente, aplicación de primario) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
732	Servicio de suministro y aplicación de esmalte alquidálico anticorrosivo con referencia al modelo "METAL CLEAN de Sherwin Williams" o su equivalente en calidad en superficie corrida (muros o herrería cerrada) con alturas de 14.01 mts en adelante. Trabajo terminado a 2 manos, para interiores y exteriores, acabado brillante, color a definir por supervisión. Incluye: uso de hamacas, arnés, línea de vida, equipo de seguridad, materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza para eliminar, polvo, grasas o ceras así como raspado con cepillo de alambre para rertirar pintura vieja o existente, aplicación de primario) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
733	Servicio de suministro y aplicación de esmalte alquidálico anticorrosivo con referencia al modelo "METAL CLEAN de Sherwin Williams" o su equivalente en calidad en superficies de herrería abierta con alturas de hasta 7.00 mts. Trabajo terminado a 2 manos, medida por 1 cara pintada por ambas caras, para interiores y exteriores, acabado brillante, color a definir por supervisión. Incluye: materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza para eliminar, polvo, grasas o ceras así como raspado con cepillo de alambre para rertirar pintura vieja o existente, aplicación de primario) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
734	Servicio de suministro y aplicación de esmalte alquidalico anticorrosivo con referencia al modelo "METAL CLEAN de Sherwin Williams" o su equivalente en calidad en superficies de herrería abierta con alturas de 7.01 hasta 14.00 mts. Trabajo terminado a 2 manos, medida por 1 cara pintada por ambas caras, para interiores y exteriores, acabado brillante, color a definir por supervisión. Incluye: uso de hamacas, arnés, línea de vida, equipo de seguridad, materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza para eliminar, polvo, grasas o ceras así como raspado con cepillo de alambre para rertirar pintura vieja o existente, aplicación de primario) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
735	Servicio de suministro y aplicación de esmalte alquidalico anticorrosivo con referencia al modelo "METAL CLEAN de Sherwin Williams" o su equivalente en calidad en superficies de herrería abierta con alturas de 14.01 mts en adelante. Trabajo terminado a 2 manos, medida por 1 cara pintada por ambas caras, para interiores y exteriores, acabado brillante, color a definir por supervisión. Incluye: uso de hamacas, arnés, línea de vida, equipo de seguridad, materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza para eliminar, polvo, grasas o ceras así como raspado con cepillo de alambre para rertirar pintura vieja o existente, aplicación de primario) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
736	Suministro y aplicación de esmalte alquidalico anticorrosivo en zoclo sobre muro de hasta 10 cm de altura; con referencia al modelo "METAL CLEAN de Sherwin Williams" o su equivalente en calidad. Trabajo terminado a 2 manos, para interiores, acabado brillante, color a definir por supervisión. Incluye: materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza para eliminar, polvo, grasas o ceras así como raspado con cepillo de alambre para retirar pintura vieja o existente, aplicación de primario), resanes menores en superficie o boquillas, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	ml	1.00

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

737	Aplicación de recubrimiento en estructuras metálicas con alturas de hasta 7.00 mts, con pintura intumescente base agua resistente al fuego hasta por 90 minutos, con referencia al modelo "FIRETEX FX 5062 de Sherwin-Williams" o su equivalente en calidad. Aplicada con equipo Airless, trabajo terminado a 2 manos, color a definir por supervisión. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza para eliminar, polvo, grasas o ceras así como raspado con cepillo de alambre para rertirar pintura vieja o existente, aplicación de primario anticorrosivo), mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
738	Aplicación de recubrimiento en estructuras metálicas con alturas de 7.01 hasta 14.00 mts, con pintura intumescente base agua resistente al fuego hasta por 90 minutos, con referencia al modelo "FIRETEX FX 5062 de Sherwin-Williams" o su equivalente en calidad. Aplicada con equipo Airless, trabajo terminado a 2 manos, color a definir por supervisión. Incluye: uso de hamacas, arnés, línea de vida, equipo de seguridad, suministro de materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza para eliminar, polvo, grasas o ceras así como raspado con cepillo de alambre para rertirar pintura vieja o existente, aplicación de primario anticorrosivo), mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
739	Aplicación de recubrimiento en estructuras metálicas con alturas de 14.00 mts en adelante, con pintura intumescente base agua resistente al fuego hasta por 90 minutos, con referencia al modelo "FIRETEX FX 5062 de Sherwin-Williams" o su equivalente en calidad. Aplicada con equipo Airless, trabajo terminado a 2 manos, color a definir por supervisión. Incluye: uso de hamacas, arnés, línea de vida, equipo de seguridad, suministro de materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza para eliminar, polvo, grasas o ceras así como raspado con cepillo de alambre para rertirar pintura vieja o existente, aplicación de primario anticorrosivo), mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
740	Suministro y aplicación de pintura automotriz a base de esmalte acrilico de uretano y catalizador universal IW 205, en elementos de herreria. Trabajo terminado a 2 manos, para interiores y exteriores, acabado brillante, color aluminio. Incluye: lavado con agua y jabon, limpieza con solvente universal 3800 SM, asentamiento de los bordes con lija del 400 , limpieza con desengrasante, materiales y desperdicios, aplicación de primario, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
741	Servicio de suministro y aplicación de pintura epóxica con referencia al modelo "ULTRACOAT 110 de Comex" o su equivalente en calidad en pisos de concreto con alto tráfico peatonal. Trabajo terminado a 2 manos, para exteriores e interiores con buena ventilación, acabado brillante, color a definir por supervisión. Incluye: materiales y desperdicios, preparación de la superficie (concreto nuevo preparación con ácido muriático y agua 1 a 3, limpieza para eliminar, polvo, grasas o ceras así como lijado con lija 240 y sellado de superficie con mismo producto diluido al 50%), mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
742	Aplicación de recubrimiento epóxico antibacterial base solvente, con referencia al modelo "Esmalte Epóxico Antibacterial de Sherwin Williams" para pisos de laboratorios, hospitales o maquinaria, color a definir por supervisión. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, preparación de la superficie (concreto nuevo preparación con ácido muriático y agua 1 a 3, limpieza para eliminar, polvo, grasas o ceras así como lijado con lija 240 y sellado de superficie con mismo producto diluido al 50%), mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
743	Aplicación de recubrimiento para protección de pisos, de poliuretano cementicios monolítico con espesor de 6 a 9.5 mm, con referencia al modelo "UCRETE HF 100 RT de SIKA" o su equivalente en calidad, aplicado con llana o jalador, color a definir por supervisión. Incluye: preparacion de la superficie mediante mordentado o escarificador y aplicacion de acuerdo a especificaciones del fabricante para garantia de correcta aplicacion, corrección de asentamientos, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
744	Consolidación de junta o media caña sanitaria a base de boleado en unión piso-muro utilizando base para junta con referencia al modelo "UCRETE WR de SIKA" o su equivalente en calidad, aplicando posteriormente recubrimiento de poliuretano cementicio con referencia al modelo "UCRETE HF 100 RT de SIKA " o su equivalente en calidad, color a definir por supervisión. Incluye: preparacion de la superficie, aplicacion de acuerdo a especificaciones del fabricante para garantia de correcta aplicacion, fijaciones, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
	RECUBRIMIENTOS MUROS		
745	Mantenimiento menor, consistente en la reposición de fino en muro o losa a base de mortero cemento-arena proporción 1:4 y sellador- agua 1:10 como agua de uso, para posteriormente colocar loseta cerámica, acabado apalillado. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00
746	Mantenimiento menor, consistente en la reposición de fino en muro o losa con yeso y pasta redimix para quitar imperfecciones y dar acabado pulido. Incluye: limpieza y preparación de la superficie, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
747	Mantenimiento menor, consistente en la aplicación de pasta multiusos, con referencia al modelo "Multiplast de CEMEX" o su equivalente en calidad, con un espesor de 2 mm a 3 mm acabado apalillado fino, en muros, bóvedas, en exterior, interior, hasta 6.00 mts de altura. Incluye; preparación de la superficie (raspado, limpieza, reparación de oquedades), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

748	Reaplicación de pasta multiusos, con referencia al modelo "Estucoobra de Perdura" o su equivalente en calidad, con un espesor de 2 mm a 3 mm, acabado común o igual al existente, en muros, bóvedas, en exterior, interior, a mas de 7.00 mts de altura. Llevando malla de refuerzo tipo fibramalla elaborada de fibra de vidrio o su equivalente en calidad. Incluye; preparación de la superficie (raspado, limpieza, reparacion de oquedades), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00
749	Aplicación de recubrimiento con pasta acrílica texturizada con referencia al modelo "Texturi Ultraligera de Comex" o su equivalente en calidad en muros o bóvedas de yeso o cemento con alturas de hasta 7.00 mts. Para interiores y exteriores, color y textura a definir por supervisión. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza para eliminar, polvo y grasas, resanes menores y reparación de oquedades, alisado, aplicación de sellador acrílico) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
750	Aplicación de recubrimiento con estuco estiren-acrílico de apariencia similar a la piedra de cantera con referencia al modelo "Effex Piedra Cantera de Comex" o su equivalente en calidad en muros o superficies con alturas de hasta 7.00 mts. Trabajo terminado a 1 mano mínimo, para interiores y exteriores, con propiedades fungicidas y rendimiento de 1.5 m2/L, color a definir por supervisión. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza para eliminar, polvo, grasas, humedad y salitre, resanes menores y reparación de oquedades, alisado y fondeo de superficie a 2 manos con pintura vinílica mate diluido con agua de 10% y color similar al recubrimiento, considerando estos metros de pintura) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
751	Aplicación de recubrimiento con estuco estiren-acrílico de apariencia similar a mármol con referencia al modelo "Effex Piamonte de Comex" o su equivalente en calidad en muros o superficies con alturas de hasta 7.00 mts. Trabajo terminado a 2 manos, para interiores y rendimiento de 3 m2/L, color a definir por supervisión. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza para eliminar, polvo, grasas, humedad y salitre, resanes menores y reparación de oquedades, alisado y fondeo de superficie a 2 manos con pintura vinílica mate diluido con agua de 10% y color similar al recubrimiento, considerando estos metros de pintura) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
752	Aplicación de recubrimiento a base de cemento polimérico o microcemento en muros o superficies con alturas de hasta 7.00 mts. Trabajo terminado a 1 mano mínimo, para interiores y exteriores, terminado pulido. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza para eliminar, polvo, grasas, humedad y salitre, resanes menores y reparación de oquedades, alisado y fondeo de superficie a 2 manos con pintura vinílica mate diluido con agua de 10% y color similar al recubrimiento, considerando estos metros de pintura) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
753	Servicio de suministro e instalación de vinil autoadherible, diseño a definir por dependencia, para muros y losas de hasta 7.00 mts de altura. Incluye: materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza para eliminar, polvo, grasas, humedad y salitre, resanes menores y reparación de oquedades, alisado y fondeo de superficie a 2 manos con pintura vinílica mate color blanco o similar al vinil, considerando estos metros de pintura) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
754	Servicio de suministro y colocación de azulejo cerámico de primera en muros interiores con alturas de hasta 3.00 mts, formato 25 x 50 cms (que cumpla con las siguientes especificaciones: resistencia al agua <20%, resistencia a flexión >150 kg/cm2, fuerza de adhesión >50 psi, resistente a sustancias químicas, heladas, craquelado, shock térmico y manchado, que cumpla con estándares ANSI A137.1-2019; ISO 13006), con referencia al modelo "Spa White de Interceramic" o su equivalente en calidad, terminado semi-brilloso, color a definir por supervisión, acabado semi-brilloso. Asentado con adhesivo para azulejo blanco o pegazulejo, juntas a hueso con junteador con o sin arena color similar al azulejo, cortes a 46° en esquinas, colocados de manera horizonta; piezas completas. Incluye: materiales y desperdicios, recortes, preparación de la superficie (picado, repellado de muro, retiro de azulejo en caso de haber), mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
755	Aplicación de recubrimiento en muros interiores con alturas de hasta 4.00 mts, a base de mortero cemento-arena 1:3 con aditivo de látex de alto desempeño para ligar concreto fraguado con nuevo para recubrimiento, con referencia al modelo "Unecreto E de Imperquimia" o su equivalente en calidad, utilizando plantilla de silicón con textura con desmoldante para dar terminado al recubrimiento. Incluye: limpieza y preparación de superficie (picado de muro para facilitar adherencia a muro existente) suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
756	Aplicación de recubrimiento en muros interiores con alturas de hasta 4.00 mts, a base de tableros de fibra de mediana densidad (MDF) de 19 mm recubiertos, con referencia al modelo "Melaminas de MASISA" o su equivalente en calidad, colocado sobre bastidor de madera de pino de 1" x 2" y taqueteado a muro, sellado de juntas y aristas de 3 mm de separación con poliuretano, color y diseño a definir por supervisión. Incluye: limpieza y preparación de superficie, suministro de materiales y desperdicios, recortes y ajustes, elementos de fijación, mano de obra, herramientas , equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

757	Aplicación de recubrimiento en muros interiores con alturas de hasta 4.00 mts, a base de laminado plástico con referencia al modelo "Melaminas de MASISA" o su equivalente en calidad, pegado a muro, sellado de juntas y aristas de 3 mm de separación con poliuretano, color y diseño a definir por supervisión. Incluye: limpieza y preparación de superficie, suministro de materiales y desperdicios, recortes y ajustes, elementos de fijación, mano de obra, herramientas , equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
758	Aplicación de recubrimiento plástico antibacterial en muros con alturas de hasta 4.00 mts en interiores, a base de resina de poliéster, reforzados con fibra de vidrio. con referencial al modelo "GLASLINER de Stabilit" o su equivalente en calidad, de 2.3 mm de espesor, lavable 100%, acabado liso y color a definir por supervisión. Incluye: limpieza y preparación de superficie, suministro de materiales y desperdicios, recortes y ajustes, elementos de fijación, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
759	Aplicación de recubrimiento acústico en muros interiores con alturas de hasta 4.00 mts, a base de lambrin de poliuretano espumado piramidal sonoaislante, color a definir por supervisión. Incluye: limpieza y preparación de superficie, suministro de materiales y desperdicios, recortes y ajustes, elementos de fijación, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
760	Servicio de suministro e instalación de panel de pared tipo WPC para exterior, decorativo tipo lambrin de moldura vertical, fabricado mediante de co-extrusión, compuesto por 60% resina de madera y 40% polímero HDPE de alta densidad, resistente a climas extremos, con referencia al modelo "Cao Cao" o su equivalente en calidad, color y diseño a definir por supervisión, con alturas de hasta 6.00 mts. Incluye: limpieza, preparación de superficie, materiales de consumo, desperdicios, recortes, ajustes, elementos de fijación, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
761	Servicio de suministro e instalación de panel de pared tipo PVC para interior, decorativo tipo lambrin para interior de moldura vertical, fabricado de un polímero sintético, con referencia al modelo "Cao Cao" o su equivalente en calidad, color y diseño a definir por supervisión, con alturas de hasta 3.00 mts. Incluye: limpieza, preparación de superficie, materiales de consumo, desperdicios, recortes, ajustes, elementos de fijación, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
762	Servicio de suministro e instalación de vinil autoadherible para rotulos o diseño a definir por dependencia, para muros y losas de hasta 7.00 mts de altura. Incluye: rectificación de medidas en sitio, materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza para eliminar, polvo, grasas, humedad y salitre, resanes menores y reparación de oquedades, alisado y fondeo de superficie a 2 manos con pintura vinílica mate color blanco o similar al vinil, considerando estos metros de pintura) mano de obra, herramientas y equipo, movimiento de mobiliario y reacomodo al terminar, plasticos para protección de muebles, andamios y escaleras, equipo de seguridad, carga y acarreos a cualquier nivel, encostalado de sobrantes o residuos y retiro de sitio al terminar trabajos, limpieza constante del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
763	Servicio de suministro e instalación de azulejo autoadhesivo de 26 x 26 cm (0.97 m2 15 pzas por caja) de cuerpo ligero de PVC y PET y reverso adhesivo para adherencia, color y diseño a definir por supervisión. Incluye: materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza para eliminar, polvo, grasas, humedad y salitre, resanes menores y reparación de oquedades, alisado y fondeo de superficie a 2 manos con pintura vinílica mate color blanco o similar al vinil, considerando estos metros de pintura) mano de obra, herramientas y equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
	RECUBRIMIENTOS PISOS		
764	Mantenimiento menor, consistente en el suministro y aplicación de pegapiso sobre piso de loseta cerámica para desvanecer las juntas del piso existentes y permitir la correcta adherencia de alfombra modular, dejando la superficie terminado pulido con llana, medio centímetro de espesor aproximado para permitir que la alfombra y el piso nuevo empaten al mismo nivel. Incluye; preparación de la superficie: acidar previamente con ácido muriático y su posterior limpieza de cualquier rastro de ácido, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
765	Mantenimiento menor, consistente en el suministro y aplicación de pegapiso sobre piso de loseta cerámica para nivelar imperfecciones de piso existente, terminado con llana, medio centímetro de espesor aproximado. Incluye; preparación de la superficie: materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
766	Sustitución de escalones de terrazo que forran la escalera de material, medidas variables de largo, 0.30 mts de huella, 0.15 mts de alto, terminado pulido y abrillantado. Incluye; retiro de terrazo existente, suministro de materiales y desperdicios, con adhesivo pegapiso base cemento o piso sobre piso, juntas o boquillas con lechada de cemento gris o blanco, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
767	Servicio de suministro y colocación de terrazo en pisos interiores y exteriores, color y diseño a definir por supervisión, acabado semibrillante. Asentado con adhesivo pegapiso base cemento o piso sobre piso, juntas o boquillas con lechada de cemento gris o blanco. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza, retiro o demolición de piso en caso de haber o pegado sobre piso existente con adhesivo "piso sobre piso"), mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

768	Servicio de suministro y colocación zoclo cerámico, porcelanato de 8 a 10 cm de altura, asentado con adhesivo especial para cada tipo de loseta. Incluye: materiales y desperdicios, cortes con disco a la loseta, ajustes, preparación de superficie (limpieza para eliminar, polvo y grasas, retiro de zoclo en caso de haber), mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
769	Servicio de suministro y colocación de loseta cerámica de primera en pisos interiores y exteriores, formato 40 x 40 cms (que cumpla con las siguientes especificaciones: resistencia al rayado de 6 Mohs, resistencia al agua <3%, resistencia a flexión >400 kg/cm2, fuerza de adhesión >50 psi, resistente a sustancias químicas, heladas, craquelado, shock térmico y manchado,que cumpla con estándares ANSI A137.1-2019; ISO 13006), con referencia al modelo "Brunei de Interceramic" o su equivalente en calidad, color a definir por supervisión, acabado mate. Asentado con adhesivo para piso base cemento, juntas a hueso con junteador con o sin arena color similar al azulejo. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, recortes, preparación de la superficie (retiro piso en caso de haber o pegado sobre piso existente con adhesivo "piso sobre piso"), mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
770	Servicio de suministro y colocación piso sobre piso de loseta cerámica de primera en pisos interiores y exteriores, formato 40 x 40 cms (que cumpla con las siguientes especificaciones: resistencia al rayado de 6 Mohs, resistencia al agua <3%, resistencia a flexión >400 kg/cm2, fuerza de adhesión >50 psi, resistente a sustancias químicas, heladas, craquelado, shock térmico y manchado,que cumpla con estándares ANSI A137.1-2019; ISO 13006), con referencia al modelo "Brunei de Interceramic" o su equivalente en calidad, color a definir por supervisión, acabado mate. Asentado con adhesivo para piso sobre piso, juntas a hueso con junteador con o sin arena color similar al azulejo. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, recortes, preparación de la superficie, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
771	Servicio de suministro y colocación de loseta cerámica de primera en pisos interiores y exteriores, formato 60 x 60 cms (que cumpla con las siguientes especificaciones: resistencia al rayado de 6 Mohs, resistencia al agua <3%, resistencia a flexión >400 kg/cm2, fuerza de adhesión >50 psi, resistente a sustancias químicas, heladas, craquelado, shock térmico y manchado,que cumpla con estándares ANSI A137.1-2019; ISO 13006), con referencia al modelo "Brunei de Interceramic" o su equivalente en calidad, color a definir por supervisión, acabado mate. Asentado con adhesivo para piso base cemento, juntas a hueso con junteador con o sin arena color similar al azulejo. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, recortes, preparación de la superficie (retiro piso en caso de haber o pegado sobre piso existente con adhesivo "piso sobre piso"), mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
772	Servicio de suministro y colocación piso sobre piso de loseta cerámica de primera en pisos interiores y exteriores, formato 60 x 60 cms (que cumpla con las siguientes especificaciones: resistencia al rayado de 6 Mohs, resistencia al agua <3%, resistencia a flexión >400 kg/cm2, fuerza de adhesión >50 psi, resistente a sustancias químicas, heladas, craquelado, shock térmico y manchado,que cumpla con estándares ANSI A137.1-2019; ISO 13006), con referencia al modelo "Brunei de Interceramic" o su equivalente en calidad, color a definir por supervisión, acabado mate. Asentado con adhesivo para piso sobre piso, juntas a hueso con junteador con o sin arena color similar al azulejo. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, recortes, preparación de la superficie, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00
773	Suministro y colocación de loseta cerámica antiderrapante en pisos exteriores, formato 60.5 x 60.5 cms, (que cumpla con las siguientes especificaciones: resistencia al rayado de 8 Mohs, resistencia al agua <3.34%, resistencia a ruptura 28 N/mm2, resistente a sustancias químicas, heladas, craquelado, shock térmico y manchado, que cumpla con estándares ANSI A137.1-2019; ISO 13006), con referencia al modelo "AMSTERDAM de Castel" color Oxford o su equivalente en calidad, acabado mate. Asentado con adhesivo para piso sobre piso, juntas de 0.03 cm, con junteador sin arena color similar al piso. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, recortes, preparación de la superficie y corrección puntual de asentamientos con pegapiso y cemento, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
774	Servicio de suministro y colocación de vitropiso antiderrapante de primera en pisos interiores o regaderas, formato 20.1 x 20.1 cms, (que cumpla con las siguientes especificaciones: resistencia al rayado de 6 Mohs, resistencia al agua 7-18%, resistencia a flexión >220 kg/cm2, fuerza de adhesión >50 psi, resistente a sustancias químicas, heladas, craquelado, shock térmico y manchado,que cumpla con estándares ANSI A137.1-2019; ISO 13006), con referencia al modelo "Lisboa Almendra de Vitromex" o su equivalente en calidad o color a definir por supervisión, acabado mate. Asentado con pegapiso piso sobre piso y juntas a hueso o min de 2 mm con junteador sin arena color similar al azulejo. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, recortes, preparación de la superficie (retiro de piso en caso de haber o pegado sobre piso existente con adhesivo "piso sobre piso"), mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

775	Servicio de suministro y colocación de mosaico en pisos interiores y exteriores, formato 25 x 25 cm con referencia al modelo "Mo-09 de Mooma Mosaicos" o su equivalente en calidad, color y diseño a definir por supervisión, acabado semibrillante. Asentado con adhesivo pegapiso base cemento o piso sobre piso, juntas o boquillas con lechada de cemento gris o blanco. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza, retiro de piso en caso de haber o pegado sobre piso existente con adhesivo "piso sobre piso"), previa aplicación de impermeabilizante elastomérico color blanco en exteriores, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
776	Servicio de suministro y colocación de mosaico en pisos interiores y exteriores, formato hexagonal 25 x 28.9 cm con referencia al modelo "Mo-25 de Mooma Mosaicos" o su equivalente en calidad, color y diseño a definir por supervisión, acabado semibrillante. Asentado con adhesivo pegapiso base cemento o piso sobre piso, juntas o boquillas con lechada de cemento gris o blanco. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza, retiro de piso en caso de haber o pegado sobre piso existente con adhesivo "piso sobre piso"), previa aplicación de impermeabilizante elastomérico color blanco en exteriores, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
777	Reinstalación de adoquín existente previamente retirado (tipo hueso, abanico, cuadrado, etc) para mantenimiento menor de pavimento, caminamientos, etc, asentado con arena de rio y/o jal cernido, Incluye; materiales de consumo y desperdicios, mano de obra, herramienta, extracción de material, corrección puntual de asentamientos, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
778	Servicio de suministro e instalación de adoquín (tipo hueso, abanico, cuadrado, etc) para mantenimiento menor de pavimento, caminamientos, etc, asentado con arena de rio y/o jal cernido, Incluye; materiales de consumo, desperdicios, mano de obra, herramienta, extracción de material, corrección de asentamientos, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
779	Reposición de piezas aisladas de mármol, terminado pulido, color y tipo igual a existente o a definir por supervisión. Incluye; pegamarmol, junteo con cemento blanco a hueso y nivel para igualar a existentes, maquinaria, maniobras de instalacion, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
780	Servicio de suministro e instalación de piso laminado de uso 32, con referencia al modelo "TEKNO-STEP" o su equivalente en calidad, espesor de 10 mm, biselado V4, con garantía mínima de 15 años según ficha técnica del producto, colección y diseño a definir por supervisón. Incluye: limpieza y preparación de la superficie, bajo alfombra, molduras de apertura o desnivel, materiales y desperdicios, trazos y despiece, recortes y ajustes, holgura en perímetros, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
781	Servicio de suministro e instalación de zoclo plano de 6 cms de alto; de piso laminado de uso 32, con referencia al modelo "TEKNO-STEP" o su equivalente en calidad, con garantía mínima de 15 años según ficha técnica del producto, en color similar a piso, colección y diseño a definir por supervisón. Incluye: limpieza y preparación de la superficie, materiales y desperdicios, trazos y despiece, recortes y ajustes, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
782	Servicio de suministro y colocación de piso SPC tipo madera de 122.00 cm. x 18.30 cm x 6 mm de espesor, con referencia al modelo "Global.Woods" o su equivalente en calidad, colores o diseño a definir por supervisión. Incluye: preparación de superficie (limpieza para eliminar, polvo y grasas, corrección de asentamientos), materiales y desperdicios, recortes y ajustes, colocación sobre concreto pulido o sobre loseta cerámica existente, tira de remate, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
783	Servicio de suministro y colocación zoclo SPC, tipo madera de 8 a 10 cm de altura, con referencia al modelo"Global.Woods" o su equivalente en calidad, colores o diseño a definir por supervisión, asentado con adhesivo especial. Incluye: materiales y desperdicios, cortes con disco, ajustes, preparación de superficie (limpieza para eliminar, polvo y grasas, corrección de asentamientos, retiro de zoclo en caso de haber), mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
784	Servicio de suministro y colocación de cinta antiderrapante color amarillo/negro de 50 mm de espesor en borde de escalones. Incluye: preparación de superficie (limpieza para eliminar, polvo y grasas), materiales y desperdicios, recortes y ajustes, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
785	Servicio de suministro y colocación de piso vinil de caucho antiderrapante de 2 mm de espesor, tipo tachón, color a definir por supervisión, asentado con pegamento de contacto sobre superficie. Incluye: preparación de superficie (limpieza para eliminar, polvo y grasas, corrección de asentamientos), materiales y desperdicios, recortes y ajustes, tira de remate, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
786	Servicio de suministro y colocación de piso vinil de caucho antiderrapante de 2 mm de espesor, tipo espiga, color a definir por supervisión, asentado con pegamento de contacto sobre superficie. Incluye: preparación de superficie (limpieza para eliminar, polvo y grasas, corrección de asentamientos), materiales y desperdicios, recortes y ajustes, tira de remate, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
787	Servicio de suministro y colocacion de placa antiderrapante en pisos, a base de acero inoxidable 304 con 1/8" de espesor. Incluye: limpieza y prepación de la superficie, materiales y desperdicios, recortes y ajustes, elementos de fijación, soldadura 6031, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

788	Aplicación de recubrimiento de piso vinílico antideslizante, con una capa de desgaste de PVC y partículas minerales incrustadas, con referencia al modelo "TRASFASE ULTRA H2O de Gerflor" o su equivalente en calidad, reforzado con rejilla de fibra de vidrio en forma de lámina, para interiores y zonas húmedas, color a definir por supervisión, instalación en seco según fabricante mediante imprimación y adhesivos emulsionantes acrílicos con una espátula o llana de dientes fi. Incluye: preparación de superficie (limpieza para eliminar, polvo y grasas, corrección de asentamientos), suministro de materiales y desperdicios, recortes y ajustes, tira de remate, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
	ALFOMBRAS		
789	Servicio de suministro y colocación de alfombra de nudo uso rudo antiestática, para tráfico intenso, 23 oz/yd2, base primaria polipropileno, base secundaria sintetiback, (Nota: deberá ser autoextinguible y que cumpla con puebas de laboratorio oc ff 1-70), color a definir por supervisión, asentada con adhesivo de látex acrílico para alfombras tipo "Ultrabond Eco 811" o equivalente. Incluye: moldura de aluminio para remate de alfombra, materiales y desperdicios, recortes, preparación de la superficie (limpieza de superficie, retiro de alfombra en caso de haber y residuos de pegamento con espátula), mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
790	Servicio de suministro y colocación de alfombra móvil de nudo uso rudo antiestática de polipropileno y sintetiback, para tráfico intenso 23 oz/yd2, (Nota: deberá ser autoextinguible y que cumpla con puebas de laboratorio oc ff 1-70), color a definir por supervisión, asentada con tiras de velcro adhesivo en bordes de alfombra y piso para poder quitar y poner alfombra las veces que sea necesario. Incluye: costura en remates de alfombra, materiales y desperdicios, recortes, preparación de la superficie (limpieza de superficie, retiro de alfombra en caso de haber y residuos de pegamento con espátula), mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
791	Servicio de suministro y colocación de alfombra modular, formato 50 x 50 cm, con referencia al modelo "Unimat Traffic" o su equivalente en calidad, con hasta 10 años de garantía de producto, color, textura o estampado a definir por supervisión. Incluye: materiales y desperdicios, kit de adhesivos para ensamblado, preparación de la superficie (limpieza de polvos y grasas, retiro de alfombra en caso de haber y residuos de pegamento con espátula), mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
792	Suministro y colocación de alfombra modular de uso rudo o alto tráfico; modulos de 50 x 50 cms con resistencia al fuego en 13501-1, composición 100% PA 6 Solución Dyed Aqualon, altura de fibra Ca. 3,1 mm Back2Back: bitumen modificado mejorado con elastómeros termoplásticos, reforzado con fibra de vidrio y capa de polipropileno 100% no tejido con un 10% de contenido reciclado incluido. Incluye; material de fijación , recortes, desperdicios, despiece, pegamento, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
	CORTINAS		
793	Reinstalación de persianas de p.v.c., cortinas de tela o control solar retiradas previamente. Incluye: lavado con hidrolavadora, cambio de mecanismos de apertura,	m2	1.00
794	Servicio de mantenimiento y reparación para cortina enrollable interior existente; tipo black out o de control solar. Consistente en el suministro y reemplazo de mecanismo de accionamiento manual mediante cadenas de eslabones o perlas. Incluye: retiro de sistema existente, reinstalación de cortina, nivelado, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
795	Servicio de suministro y colocación de cortina enrollable de control solar Apertura 5% con referencia al modelo "SheerWeave 4000 de Phifer" o su equivalente en calidad, (tela plastificante de base biológica ecolibrium, sin ftalato, plomo y pvc), con 10 años de garía de producto colocado al interior, color a definir por supervisión. Incluye; mecanismo roll-easy de cadena metálica y enbar de aluminio, fijados en losa o en perfil de aluminio, materiales y desperdicios, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
796	Servicio de suministro y colocación de cortina enrollable de control solar Apertura 10% con referencia al modelo "SheerWeave 4100 de Phifer" o su equivalente en calidad, (tela plastificante de base biológica ecolibrium, sin ftalato, plomo y pvc), con 10 años de garantía de producto colocado al interior, color a definir por supervisión. Incluye; mecanismo roll-easy de cadena metálica y enbar de aluminio, fijados en losa o en perfil de aluminio, materiales y desperdicios, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
797	Servicio de suministro y colocación de cortina enrollable de control solar total con referencia al modelo "SheerWeave 7000 Blackout de Phifer" o su equivalente en calidad, (tela plastificante de base biológica ecolibrium, sin ftalato, plomo y pvc), con 10 años de garantía de producto colocado al interior, color a definir por supervisión. Incluye; mecanismo roll-easy de cadena metálica y enbar de aluminio, fijados en losa o en perfil de aluminio, materiales y desperdicios, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
798	Suministro y colocación de cortina enrollable de control solar Apertura 10% con referencia al modelo "SheerWeave 4100 de Phifer" o su equivalente en calidad, (tela plastificante de base biológica ecolibrium, sin ftalato, plomo y pvc), con 10 años de garantía de producto colocado al interior, color a definir por supervisión. Incluye; sistema de automatización con motor doble potencia con turbo de 45/55 mm operación con aplicación y control remoto, fijados en losa o en perfil de aluminio, materiales y desperdicios, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	COLOCACIÓN DE SEÑALÉTICA Y SEÑALIZACIÓN		
	BALIZAMIENTO		
799	Servicio de suministro y aplicación de pintura en "línea continua de 10 cms. a 12 cms. de ancho" en piso para vialidades existentes en mal estado o faltantes, con pintura de trafico (HULECLORADO) con referencia al modelo "Pintura de TRÁNSITO de Berel" o su equivalente en calidad, aplicación de 21-27 micras, color blanca o amarilla. Incluye: materiales y desperdicios, solvente, compresores, trazo, preparación de superficie, barrido, señalamientos de protección y desvió, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
800	Servicio de suministro y aplicación de pintura en guarnición existentes en mal estado o faltantes, de 25 cms. a 35 cms. de desarrollo, con pintura de trafico (HULECLORADO) con referencia al modelo "Pintura de TRÁNSITO de Berel" o su equivalente en calidad, aplicación de 21-27 micras, color blanca o amarilla. Incluye: materiales y desperdicios, solvente, compresores, trazo, preparación de superficie, barrido, señalamientos de protección y desvió, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
801	Servicio de suministro y aplicación de pintura en FLECHA SENCILLA para vialidades existentes en mal estado o faltantes, de 2.80 mts. a 3.20 mts. de largo por 40 cms. de ancho, con punta integrada de 1 x 1 mts con pintura de trafico (HULECLORADO) con referencia al modelo "Pintura de TRÁNSITO de Berel" o su equivalente en calidad, aplicación de 21-27 micras, color blanca o amarilla. Incluye: materiales y desperdicios, solvente, compresores, trazo, preparación de superficie, barrido, señalamientos de protección y desvió, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
802	Servicio de suministro y aplicación de pintura en FLECHA SENCILLA para vialidades existentes en mal estado o faltantes, de 5.20 mts. a 6.2 mts. de largo por 40 cms. de ancho, con punta integrada de 1 x 1 mts con pintura de tráfico (HULECLORADO), aplicación de 21-27 micras, color blanca o amarilla. Incluye: materiales y desperdicios, solvente, compresores, trazo, preparación de superficie, barrido, señalamientos de protección y desvió, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
803	Servicio de suministro y aplicación de pintura en número de cajón de estacionamiento existentes en mal estado o faltantes, de 60 x 45 cms., con pintura de trafico (HULECLORADO) con referencia al modelo "Pintura de TRÁNSITO de Berel" o su equivalente en calidad, aplicación de 21-27 micras, color blanca o amarilla. Incluye: materiales y desperdicios, solvente, compresores, trazo, preparación de superficie, barrido, señalamientos de protección y desvió, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
804	Servicio de suministro y aplicación de pintura con logotipo universal para CAJÓN EXCLUSIVO DE CAPACIDADES DIFERENTES existentes en mal estado o faltantes, de 1.00 x 1.00 mts. en piso, con pintura de trafico (HULECLORADO) con referencia al modelo "Pintura de TRÁNSITO de Berel" o su equivalente en calidad, a aplicación de 21-27 micras, color azul y blanco. Incluye: materiales y desperdicios, solvente, compresores, trazo, preparación de superficie, barrido, señalamientos de protección y desvió, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
805	Servicio de suministro y aplicación de pintura en nomenclatura para VEHICULOS OFICIALES o BOMBEROS en cajón de estacionamiento existentes en mal estado o faltantes, de 30 cms. x 20 cms., hasta 10 letras con pintura de trafico (HULECLORADO) con referencia al modelo "Pintura de TRÁNSITO de Berel" o su equivalente en calidad, aplicación de 21-27 micras, color blanca o amarilla. Incluye: materiales y desperdicios, solvente, compresores, trazo, preparación de superficie, barrido, señalamientos de protección y desvió, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
806	Servicio de suministro y aplicación de pintura en logotipo de NO ESTACIONARSE existentes en mal estado o faltantes, con un ancho 0.80 mts. de diámetro con pintura de tráfico (HULECLORADO), con referencia al modelo "Pintura de TRÁNSITO de Berel" o su equivalente en calidad, aplicación de 21-27 micras, color rojo o amarilla. Incluye: materiales y desperdicios, solvente, compresores, trazo, preparación de superficie, barrido, señalamientos de protección y desvió, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
807	Servicio de suministro y aplicación de pintura en FLECHA DE VUELTA para vialidades existentes en mal estado o faltantes, de 2.80 mts. a 3.20 mts. de largo por 40 cms. de ancho, con punta integrada de 1 x 1 mts con pintura de tráfico (HULECLORADO), con referencia al modelo "Pintura de TRÁNSITO de Berel" o su equivalente en calidad, aplicación de 21-27 micras, color blanca o amarilla. Incluye: materiales y desperdicios, solvente, compresores, trazo, preparación de superficie, barrido, señalamientos de protección y desvió, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
808	Servicio de suministro y aplicación de pintura en REDUCCIÓN DE VELOCIDAD para vialidades existentes en mal estado o faltantes, de 1.50 mts. a 2.00 mts. de largo por 30 cms. de ancho, con pintura de tráfico (HULECLORADO), con referencia al modelo "Pintura de TRÁNSITO de Berel" o su equivalente en calidad, aplicación de 21-27 micras, color blanca o amarilla. Incluye: materiales y desperdicios, solvente, compresores, trazo, preparación de superficie, barrido, señalamientos de protección y desvió, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

809	Servicio de suministro y aplicación de pintura en balizado áreas CRUCE PEATONAL O RESTRINGIDOS o paso de zebra con líneas continuas diagonales existentes en mal estado o faltantes, de 0.30 mts. de ancho con pintura de tráfico (HULECLORADO), con referencia al modelo "Pintura de TRÁNSITO de Berel" o su equivalente en calidad, aplicación de 21-27 micras, color rojo o amarilla. Incluye: materiales y desperdicios, solvente, compresores, trazo, preparación de superficie, barrido, señalamientos de protección y desvió, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
810	Servicio de suministro y aplicación de pintura en balizado de logotipo universal de PUNTOS DE REUNIÓN O CRUCES DE BICICLETA, existentes en mal estado o faltantes, con dimensiones variables con pintura de tráfico (HULECLORADO), con referencia al modelo "Pintura de TRÁNSITO de Berel" o su equivalente en calidad, aplicación de 21-27 micras, colores a definir según el logotipo. Incluye: materiales y desperdicios, solvente, compresores, trazo, preparación de superficie, barrido, señalamientos de protección y desvió, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
811	Servicio de suministro e instalación de bolardo desmontable metálico de 6" de diámetro, cedula 30, terminado en pintura electrostática negra, terminación en tapa o marco troquelada soldada a cuerpo del bolardo, con franja de cinta reflejante de 60 cms de altura. Incluye; portacandado, tapa de bolardo, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
	SEÑALETICA		
812	Servicio de fabricación e instalación para su reemplazo o faltantes de rotulación con pintura de esmalte sobre lámina galvanizada con leyenda para identificación de Servicios Estatales (según diseño otorgado por dependencia. Incluye: materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00
813	Servicio de fabricación e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros a UNA CARA en impresión directa en vinil gran formato, montado en acrílico trasparente 6 mm, según diseño e información, para señalética de identificaciónm otorgada por dependencia. dimesiones 15 x 15 cm. Incluye; preparación y limpieza de acrílico, materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
814	Servicio de fabricación e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros a UNA CARA en impresión directa en vinil gran formato, montado en acrílico trasparente 6 mm, según diseño e información, para señalética de identificaciónm otorgada por dependencia. dimesiones 20 x 25 cm. Incluye; preparación y limpieza de acrílico, materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
815	Servicio de fabricación e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros a UNA CARA en impresión directa en vinil gran formato, montado en acrílico trasparente 6 mm, según diseño e información, para señalética de identificaciónm otorgada por dependencia. dimesiones 40 x 20 cm. Incluye; preparación y limpieza de acrílico, materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
816	Servicio de fabricación e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros a UNA CARA en impresión directa en vinil gran formato, montado en acrílico trasparente 6 mm, según diseño e información, para señalética de identificaciónm otorgada por dependencia. dimesiones 66 x 33 cm. Incluye; preparación y limpieza de acrílico, materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
817	Servicio de fabricación e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros a DOS CARAS en impresión directa en vinil gran formato, montado en acrílico trasparente 6 mm, según diseño e información, para señalética de identificación otorgada por dependencia, dimesiones 15 x 15 cm. Incluye; preparación y limpieza de acrílico, materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
818	Servicio de fabricación e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros a DOS CARAS en impresión directa en vinil gran formato, montado en acrílico trasparente 6 mm, según diseño e información, para señalética de identificación otorgada por dependencia, dimesiones 20 x 25 cm. Incluye; preparación y limpieza de acrílico, materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
819	Servicio de fabricación e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros a DOS CARAS en impresión directa en vinil gran formato, montado en acrílico trasparente 6 mm, según diseño e información, para señalética de identificación otorgada por dependencia, dimesiones 40 x 20 cm. Incluye; preparación y limpieza de acrílico, materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
820	Servicio de fabricación e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros a DOS CARAS en impresión directa en vinil gran formato, montado en acrílico trasparente 6 mm, según diseño e información, para señalética de identificación otorgada por dependencia, dimesiones 66 x 33 cm. Incluye; preparación y limpieza de acrílico, materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
821	Servicio de fabricación e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros a UNA CARA en impresión directa en vinil gran formato, montado en Trovicel 4 mm, según diseño e información, para señalética de identificación otorgada por dependencia, dimensiones 15 x 15 cm. Incluye; materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

822	Servicio de fabricación e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros a UNA CARA en impresión directa en vinil gran formato, montado en Trovicel 4 mm, según diseño e información, para señalética de identificaciónm otorgada por dependencia, dimensiones 20 x 25 cm. Incluye; materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
823	Servicio de fabricación e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros a UNA CARA en impresión directa en vinil gran formato, montado en Trovicel 4 mm, según diseño e información, para señalética de identificaciónm otorgada por dependencia, dimensiones 40 x 20 cm. Incluye; materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
824	Servicio de fabricación e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros a UNA CARA en impresión directa en vinil gran formato, montado en Trovicel 4 mm, según diseño e información, para señalética de identificaciónm otorgada por dependencia, dimensiones 66 33 cm. Incluye; materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
825	Servicio de fabricación e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros a DOS CARAS en impresión directa en vinil gran formato, montado en Trovicel 4 mm, según diseño e información, para señalética de identificaciónm otorgada por dependencia, dimensiones 15 x 15 cm. Incluye; materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
826	Servicio de fabricación e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros a DOS CARAS en impresión directa en vinil gran formato, montado en Trovicel 4 mm, según diseño e información, para señalética de identificaciónm otorgada por dependencia, dimensiones 20 x 25 cm. Incluye; materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
827	Servicio de fabricación e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros a DOS CARAS en impresión directa en vinil gran formato, montado en Trovicel 4 mm, según diseño e información, para señalética de identificaciónm otorgada por dependencia, dimensiones 40 x 20 cm. Incluye; materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
828	Servicio de fabricación e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros a DOS CARAS en impresión directa en vinil gran formato, montado en Trovicel 4 mm, según diseño e información, para señalética de identificaciónm otorgada por dependencia, dimensiones 66 x 33 cm. Incluye; materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
829	Servicio de suministro e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros UNA CARA en impresión directa en vinil gran formato, montado en acrílico trasparente 6 mm, según diseño e información, dimensiones 40 X 20 cm, fondo color verde y leyenda color blanco tipografía Century Gothic, para señalética de "RUTA DE EVACUACIÓN CON FLECHA (DERECHA O IZQUIERDA)". Incluye; materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación con cinta doble cara, pijas, taquetes etc, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
830	Servicio de suministro e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros UNA CARA en impresión directa en vinil gran formato, montado en acrílico trasparente 6 mm, según diseño e información, dimensiones 45 X 20 cm, fondo color rojo y leyenda color blanco tipografía Century Gothic, para "SEÑALAMIENTO DE EXTINTOR". Incluye; materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación con cinta doble cara, pijas, taquetes etc, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
831	Servicio de suministro e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros UNA CARA en impresión directa en vinil gran formato, montado en acrílico trasparente 6 mm, según diseño e información, dimensiones 35 X 20 cm, fondo color amarillo y leyenda color negro tipografía Century Gothic, para "SEÑALAMIENTO PREVENTIVO RESTRINGIDO". Incluye; materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación con cinta doble cara, pijas, taquetes etc, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
832	Servicio de suministro e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros UNA CARA en impresión directa en vinil gran formato, montado en Trovicel 4 mm, según diseño e información, dimensiones 40 X 20 cm, fondo color verde y leyenda color blanco tipografía Century Gothic, para señalética de "RUTA DE EVACUACIÓN CON FLECHA (DERECHA O IZQUIERDA)". Incluye; materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación con cinta doble cara, pijas, taquetes etc, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
833	Servicio de suministro e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros UNA CARA en impresión directa en vinil gran formato, montado en Trovicel 4 mm, según diseño e información, dimensiones 45 X 20 cm, fondo color rojo y leyenda color blanco tipografía Century Gothic, para "SEÑALAMIENTO DE EXTINTOR". Incluye; materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación con cinta doble cara, pijas, taquetes etc, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
834	Servicio de suministro e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros UNA CARA en impresión directa en vinil gran formato, montado en Trovicel 4 mm, según diseño e información, dimensiones 35 X 20 cm, fondo color amarillo y leyenda color negro tipografía Century Gothic, para "SEÑALAMIENTO PREVENTIVO RESTRINGIDO". Incluye; materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación con cinta doble cara, pijas, taquetes etc, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

835	Servicio de suministro e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros UNA CARA en impresión directa en vinil gran formato, montado en lamina galvanizada cal. 14, según diseño e información, dimensiones 60 X 50 cm, fondo color azul y LOGOTIPO UNIVERSAL en color blanco para EXCLUSIVO CAPACIDADES DIFERENTES, Incluye; poste de PTR de 2" y placa de 0.25 X 0.25 mts con 4 perforaciones para anclaje a piso, materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación con cinta doble cara, pijas, taquetes etc, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
836	Servicio de suministro e instalación para su reemplazo o faltantes de señalética restrictiva UNA CARA en impresión directa en vinil reflectivo gran formato (color a definir según tipo de señalética), montado en lámina galvanizada cal. 14, dimensiones 0.61 mts. X 0.61 mts. (ALTO, CRUCE PEATONAL E INDICADOR DE VELOCIDAD) Incluye; elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
837	Suministro e instalación de letras en acero inoxidable terminado satinado en tercera dimensión con la leyenda de NOMBRE DE DEPENDENCIA dimensiones 0.50 mts. altura X 0.35 mts. de ancho x 2" de canto, tipo de fuente (HELVETICA) según diseño, Incluye; acentos, sistema de fijación, limpieza del área de instalación, mano de obra, herramienta, andamios, escaleras, acarreos y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
838	Suministro e instalación de escudo institucional en acero inoxidable terminado satinado en tercera dimensión dimensiones 1.00 mts. altura X 1.00 mts. de ancho x 2" de canto, tipo de fuente (HELVETICA) según diseño, Incluye; acentos, sistema de fijación, limpieza del área de instalación, mano de obra, herramienta, andamios, escaleras, acarreos y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
839	Suministro y elaboración de rotulación con pintura de esmalte sobre muro con leyenda para identificación de Servicios Estatales, tipo de fuente (HELVETICA) según diseño otorgado por dependencia, Incluye: materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00
840	Suministro y elaboración de rotulación con pintura de esmalte sobre muro de Escudo Institucional Servicios Estatales, tipo de fuente (HELVETICA) según diseño otorgado por dependencia, Incluye: materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00
841	Anuncio en 2D en lamina de alucobond que viene siendo una capa de aluminio, plástico y aluminio en color de aluminio cepillado; con corte raouter para que nos den las dimenciones tamaño y fIgura que necesitamos; con su instalación con cinta doble cara y con silicón transparente calidad 3m para una mejor adherencia.	m2	1.00
842	Servicio de suministro e instalación para su reemplazo o faltantes de soporte para señalética, dimensiones de 3.00 mts. de altura de PTR 2" y marco superior de 0.61 X 0 61 mts., en PTR de 1", Incluye; anclaje a terreno natural y/o banqueta a una profundidad de 0.50 mts., a base de concreto f'c= 150 kg/cm2, demolición, excavación, fondo, pintura, preparación previa, soldadura, desperdicios, mano de obra, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
843	Servicio de suministro e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros de señaletica en baños, con gráfico de silueta y letrero (w.c. mujeres, w.c. hombres) dimensiones de 25 x 25 cms aprox, fabricados en estireno cal 60 con vinil autoadherible, color a definir por supervisión para colocar sobre puerta (de madera, cristal o aluminio) de ingreso a sanitarios. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, recortes, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
844	Servicio de suministro e instalación para su reemplazo o faltantes de vinil autoadherible, diseño a definir por dependencia sobre ventanas, ventanales o puertas de cristal de hasta 3.00 mts de altura. Incluye: materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza para eliminar, polvo, grasas), mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
845	Servicio de suministro e instalación de letrero normativo de los trabajos a realizar con medidas de 2.00 x 1.22 mts a base de lona ahulado, reforzada con bordes y ojillos metálicos a cada 40 cms en el perímetro, según diseño proporcionado en archivo electrónico; ploteado la información en tamaño, color, fondo y fuentes de letras que indique la dependencia. Incluye: ubicación y fijación en el sitio indicado por la supervisión, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
846	Servicio de suministro e instalación de señalización a base de cinta plástica con la leyenda "peligro o no cruzar" en color amarillo colocada sobre soportes metálicos (varilla de 1/2" x 1.50 mts) anclados a botes de lamina de 1 galón ahogados en concreto f'c 100 kg/cm2 y dispuestos a una separación de 3.00 mts. Incluye: ubicación y fijación en el sitio indicado por la supervisión, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
847	Suministro, instalación y elaboración de bastidor con lona ahulada rotulada a base de perfil tubular de 1 1/2" X 2 1/2" cal. 18 con refuerzos intermedios para letreros de identificación de Servicios Estatales, (según diseño otorgado por dependencia), Incluye: armado y habilitado, aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00
	ADECUACIÓN DE ELEMENTOS DE ALUMINIO		
	PUERTAS		

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

848	Reparación y mantenimiento de puerta batiente o corrediza de aluminio existente caida. Incluye; desmontaje y reinstalación, bisagras nuevas, herramienta, materiales y desperdicios, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
849	Servicio de recorte para ajuste de puerta de aluminio: Incluye: corte con disco metálico, materiales y desperdicios, ajustes, elementos de fijación, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
850	Servicio de reinstalación de cancelería de aluminio (ventanas, puertas, canceles, etc) retirada previamente. Incluye: cortes, retiro de elementos de fijación, nivel, resanes, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
851	Servicio de rehabilitacion por ambas caras de ventanal o cancelería de aluminio existente, que consiste en la limpieza de vidrios con vinagre y bicarbonato, retiro y sustitucion de viniles, lijado con lija fina de perfiles de aluminio, limpieza con thiner y aplicación de recubrimiento con referencia al modelo "Pimex Wash Primer de Comex" o su equivalente en calidad y posteriormente dos manos de esmalte base agua, aplicado con airles, color a definir por supervisión. Incluye; empapelado y encintado de cristales previo a la pintura, felpas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
852	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta batiente sencilla de aluminio anodizado natural perfil 1 3/4" ligera con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, medidas de hasta 1.0 mts x 2.10 mts de alto. Incluye: marco, cristal flotado claro de 6mm, pelicula esmerilada segun diseño, pivotes, picaporte, chapa intermedia con tipo "549 AN de Phillips" o su equivalente en calidad, elementos de fijación galvanizados, viniles, junquillos, tope para puerta, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
853	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta batiente sencilla de aluminio anodizado negro perfil 1 3/4" ligera con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, medidas de hasta 1.0 mts x 2.10 mts de alto. Incluye: marco, cristal flotado claro de 6mm, pelicula esmerilada segun diseño, pivotes, picaporte, chapa intermedia tipo "549 AN de "Phillips o su equivalente en calidad, elementos de fijación galvanizados, viniles, junquillos, tope para puerta, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
854	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta corrediza sencilla de aluminio anodizado natural perfil 1 3/4" ligera con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, medidas de hasta 1.0 mts x 2.10 mts de alto. Compuesta por un fijo y un corredizo de igual medida. Incluye: marco, carretillas, guias, rieles, cristal flotado claro de 6mm, pelicula esmerilada segun diseño, chapa de palanca tipo "435 AN de Phillips" o su equivalente en calidad, elementos de fijación galvanizados, viniles, junquillos, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
855	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta corrediza sencilla de aluminio anodizado negro perfil 1 3/4" ligera con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, medidas de hasta 1.0 mts x 2.10 mts de alto. Compuesta por un fijo y un corredizo de igual medida. Incluye: marco, carretillas, guias, rieles, cristal flotado claro de 6mm, pelicula esmerilada segun diseño, chapa de palanca tipo "435 AN de Phillips" o su equivalente en calidad, elementos de fijación galvanizados, viniles, junquillos, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
856	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta de 2 hojas abatibles a de aluminio anodizado natural perfil 1 3/4" ligera con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, medidas de hasta 1.0 x 2.10 mts de alto, cada hoja. Incluye: marco, cristal flotado claro de 6mm, pelicula esmerilada segun diseño, pivotes, picaporte, chapa intermedia tipo "549 AN de Phillips" o su equivalente en calidad, elementos de fijación galvanizados, viniles, junquillos, tope para puerta, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
857	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta 2 hojas abatibles de aluminio anodizado negro perfil 1 3/4" ligera con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, medidas medidas de hasta 1.00 x 2.10 mts de alto, cada hoja. Incluye: marco, cristal flotado claro de 6mm, pelicula esmerilada segun diseño, pivotes, picaporte, chapa intermedia tipo "549 AN de Phillips" o su equivalente en calidad, elementos de fijación galvanizados, viniles, junquillos, tope para puerta, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

858	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta de intercomunicación de aluminio batiente ligera con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, perfil 1 3/4" y duela lisa empacada vista ambas caras, anodizado natural, medidas de hasta 0.60 mts x 1.80 mts. Incluye; pivote decentrado, marco completo, chapa de intercomunicacion, elementos de fijación, felpas, empaques, junquillos, bisagras, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
859	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta de intercomunicacion de aluminio batiente ligera con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, perfil 1 3/4" y duela lisa empacada vista ambas caras, anodizado natural, medidas 1.00 mts x 2.10 mts. Incluye; pivote decentrado, marco completo, chapa de intercomunicacion, elementos de fijación, felpas, empaques, junquillos, bisagras, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
860	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta de intercomunicación de aluminio batiente ligera perfil 1 3/4" y duela lisa empacada vista ambas caras, anodizado negro, medidas de hasta 1.00 mts x 2.10 mts. Incluye; pivote decentrado, marco completo, chapa de intercomunicacion, elementos de fijación, felpas, empaques, junquillos, bisagras, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
861	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta de intercomunicacion de aluminio batiente ligera con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, perfil 1 3/4" y duela lisa empacada vista ambas caras , anodizado negro, medidas 0.60 mts x 1.80 mts. Incluye; pivote decentrado, marco completo, chapa de intercomunicacion, elementos de fijación, felpas, empaques, junquillos, bisagras, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
862	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta abatible perfil de aluminio anodizado blanco con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad de 2", con acrilico blanco de hasta 80 cm x 2.10 mts de altura. (según diseño de proyecto). Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00
863	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta batiente sencilla de aluminio anodizado natural perfil 1 3/4" ligera con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, medidas de hasta 1.00 mts x 2.10 mts de alto. Incluye: marco, celocias tipo Z , pivotes, picaporte, chapa intermedia tipo "549 AN de Phillips" o su equivalente en calidad, elementos de fijación galvanizados, viniles, junquillos, tope para puerta, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
864	Servicio de fabricación e instalación de puerta abatible de doble acristalamiento con vidrios aislantes de 6mm c.u., de aluminio anodizado natural perfil 1 3/4" ligera con referencia al modelo "SERIE ESPAÑOLA 2500 de la marca EUROALUM o su equivalente en calidad, con una separación de 8mm con sal sílica para evitar humedad, bisagras de paleta de 3 secciones para compensar peso, medidas de hasta 1.00 mts x 2.10 mts de alto. Incluye: marco, pelicula esmerilada, sellos acústicos en todo el perímetro de la puerta, pivotes, picaporte, chapa de manija tipo "549 AN de Phillips" y chapa tipo paleta (sin manija) tipo "1131 de Herralum" o sus equivalentes en calidad, elementos de fijación galvanizados, viniles, junquillos, tope para puerta, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
865	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta Herculite anodizado natural, con cristal templado de 9 mm cantos pulidos y abrillantados con vinil frost segun diseño, medidas de hasta 1.0 mts x 2.10 mts de alto. Incluye: jaladera tipo H de acero inoxidable de 50 cms, marco completo, bisagras altas para cristal templado en acero inoxidable elementos de fijación galvanizados, viniles, chapa de embutir tipo "550 AN de Phillips" o su equivalente en calidad, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
866	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta Herculite anodizado negro, con cristal templado de 9 mm cantos pulidos y abrillantados con vinil frost segun diseño, medidas de hasta 1.0 mts x 2.10 mts de alto. Incluye: jaladera tipo H de acero inoxidable de 50 cms, marco completo con antepecho de 0.40 mts, bisagras altas para cristal templado en acero inoxidable, elementos de fijación galvanizados, viniles, chapa de embutir tipo "550 AN de Phillips" o su equivalente en calidad, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

867	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de cancelería de perfiles de aluminio tipo "Herculite" llevando cristal templado claro de 9 mm y vinil frost segun diseño, costillas @ 1.0 mts modulados en el total del claro. Incluye; elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
868	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta corrediza suspendida de cristal templado claro de 9 mm cantos pulidos y abrillantados, llevando riel superior con referencia al modelo "HERRALUM con Sistema Balandra con Jaladera Tecomán tubular de 1-1/4” de diámetro y de 50cm de largo" o su equivalente en calidad. Incluye; herrajes, accesorios, marco exterior completo, chapa a piso, carretillas, guia, elementos de fijación, pelicula tipo vinil esmerilado segun diseño, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
869	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta abatible de cristal templado claro de 9 mm cantos pulidos y abrillantados, llevando bisagra para piso, chapa y pivote superior con referencia al modelo "EN80 de Tesa" o su equivalente en calidad, medidas de hasta 1.00 mts x 2.10 mts. Incluye; marco completo de tubular de aluminio de 2" anodizado negro, elementos de fijación, ajustes, sellado perimetral con silicon, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
870	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta abatible de cristal templado esmerilado de 9 mm, de medidas de hasta 1.00 x 2.10 mts. Con cantos pulidos y abrillantados, llevando chapa de acero inoxidable acabado satinado de doble manija con ciilindro, con referencia al modelo "Loreto de Herralum" o su equivalente en calidad y bisagra para piso y herraje superior de acero inoxidable satinado en "L" con pivote para fijo antepecho-puerta superior y 2 herrajes conector recto para muro. Incluye; elementos de fijación, ajustes, sellado perimetral con silicon, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
871	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de cancelería fija de cristal templado esmerilado de 6mm, con herraje sanitado conector recto 180° entre cada fijo y conectores inferiores para boquilla de muro y conectores en "L" para esquina con referencia al modelo de "Herralum" o su equivalente en calidad. Incluye; elementos de fijación, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
872	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de cancelería fija de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, con perfil de 2" anodizado natural y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Incluye; subir alternadamente los fijos verticales hasta la losa para darle solides @ 1.10 mts, antepechos, elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
873	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de cancelería fija de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, con perfil de 3" anodizado natural y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Incluye; subir alternadamente los fijos veticales hasta la losa para darle solides @ 1.10 mts, antepechos, elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
874	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de cancelería fija de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, con perfil de 2" anodizado negro y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Incluye; subir alternadamente los fijos veticales hasta la losa para darle solides @ 1.10 mts, antepechos, elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
875	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de cancelería fija de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, con perfil de 3" anodizado negro y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Incluye; subir alternadamente los fijos veticales hasta la losa para darle solides @ 1.10 mts,, antepechos, elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
876	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de cancelería fija de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad perfil de 2" anodizado natural y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Compuesto por un fijo intermedio horizontal y un vertical a cada 1.0 mts repartidos en todo el claro. Incluye; subir alternadamente los fijos veticales hasta la losa para darle solides, antepechos, elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

877	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de cancelería fija de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad perfil de 3" anodizado natural y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Compuesto por un fijo intermedio horizontal y un vertical a cada 1.0 mts repartidos en todo el claro. Incluye; subir alternadamente los fijos veticales hasta la losa para darle solides, antepechos, elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
878	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de cancelería fija de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad perfil de 2" anodizado negro y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Compuesto por un fijo intermedio horizontal y un vertical a cada 1.0 mts repartidos en todo el claro. Incluye; subir alternadamente los fijos veticales hasta la losa para darle solides, antepechos, elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
879	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de cancelería fija de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad perfil de 3" anodizado negro y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Compuesto por un fijo intermedio horizontal y un vertical a cada 1.0 mts repartidos en todo el claro. Incluye; subir alternadamente los fijos veticales hasta la losa para darle solides, antepechos, elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
	VENTANAS		
880	Ajuste de ventana para su cierre correcto, con brazo de proyección tipo "Herralum" o equivalente y jaladera; ubicadas en hasta 25 mts de altura. Incluye: Hamacas, equipo de seguridad, mano de obra, herramienta, equipo, desmontaje, montaje y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
881	Reparación de ventana corrediza existente de aluminio. Incluye; desmontaje y reinstalación, rebajes, ajustes, nivel, herramienta, materiales y desperdicios, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
882	Servicio de recorte y ajuste de cancelería de aluminio con cristal, reutilizando el aluminio y cristal existentes para ajuste de nuevas dimensiones. Incluye: desmontaje de cancelería, limpieza y preparación de perfiles, reinstalación, sellado perimetral, plomeado, nivelado elementos de fijación, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
883	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de ventaneria fija de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, con perfil de 2" anodizado natural y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Incluye; elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
884	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de ventaneria fija de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, con perfil de 2" anodizado negro y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Incluye; elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
885	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de ventaneria fija de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, con perfil de 3" anodizado natural y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Incluye; elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
886	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de ventaneria fija de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, con perfil de 3" anodizado negro y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Incluye; elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
887	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de ventaneria corrediza de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad con perfil de 2" anodizado natural y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Compuesta por un fijo y una corrediza, de las mismas medidas. Incluye; rieles inferior y superior, carretillas, guias, marco completo, elementos de fijación, junquillos, jaladera embutida con gancho, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

888	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de ventaneria corrediza de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad con perfil de 2" anodizado negro y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Compuesta por un fijo y una corrediza, de las mismas medidas. Incluye; rieles inferior y superior, carretillas, guias, marco completo, elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
889	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de ventaneria corrediza de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad con perfil de 3" anodizado natural y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Compuesta por un fijo y una corrediza, de las mismas medidas. Incluye; rieles inferior y superior, carretillas, guias, marco completo, elementos de fijación, junquillos, jaladera embutida con gancho, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
890	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de ventaneria corrediza de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad con perfil de 3" anodizado negro y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Compuesta por un fijo y una corrediza, de las mismas medidas. Incluye; rieles inferior y superior, carretillas, guias, marco completo, elementos de fijación, junquillos, jaladera embutida con gancho, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
891	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de cancelería de perfiles tipo Herculite, llevando cristal templado claro de 9 mm y vinil frost segun diseño, costillas @ 1.10 mts modulados en el total del claro. Incluye; elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
892	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de ventanearía de celocías de aluminio anodizado natural de 2" y cristal flotado claro de 6 mm. Operador y mecanismo de mariposa para celosía, con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad. Incluye; elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
893	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de ventanearía de celocías de aluminio anodizado negro de 2" y cristal flotado claro de 6 mm. Operador y mecanismo de mariposa para celosía, con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad. Incluye; elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
894	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de ventana de aluminio tipo sifón anodizado natural de 2" y cristal flotado claro de 6mm, dimensiones variables, con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad. Incluye; mosquitero con marco, elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
895	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de ventana de aluminio tipo sifón anodizado negro de 2" y cristal flotado claro de 6mm, dimensiones variables, con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad. Incluye; mosquitero con marco, elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
896	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de ventanearía de aluminio fija sobre mueble de recepción, anodizado natural de 2", con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad. Compuesta de dos fijos verticales @ metro y un fijo horizontal a todo lo largo del claro a 25 cms de altura, llevando cristal templado claro de 6mm, llegar dos perfiles verticales hasta losa o repisa inferior para dar rigidez. Incluye: elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
897	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de ventanearía de aluminio fija sobre mueble de recepción, anodizado negro de 2", con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad. Compuesta de dos fijos verticales @ metro y un fijo horizontal a todo lo largo del claro a 25 cms de altura, llevando cristal templado claro de 6mm, llegar dos perfiles verticales hasta losa o repisa inferior para dar rigidez. Incluye: elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
	ESPEJOS		

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

898	Servicio de suministro o fabricación y colocación de espejo flotado sujeto con cinta doble cara de fijación a un marco de soporte posterior de aluminio 1/2", con perforaciones para sujeción en muro. Incluye; cantos biselados, pulidos y abrillantados, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
899	Servicio de suministro o fabricación y colocación de espejo de cristal flotado de 6 mm con marco de aluminio anodizado natural de 1 1/2". Incluye: elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
900	Servicio de suministro o fabricación y colocación de espejo de cristal flotado de 6 mm con marco de aluminio anodizado negro de 1 1/2". Incluye: elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
901	Fabricación e instalación de Pizarrón de cristal templado de 9 mm con película esmerilada en la parte posterior de medidas 1.20 x 0.90 mts, llevando 4 soportes o tornillos separadores de acero inoxidable de 1 pulgada x 1 pulgada para colgar en la pared, cantos pulidos y abrillantados, Incluye: materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
902	Fabricación e instalación de Pizarrón de cristal templado de 9 mm con película esmerilada en la parte posterior de medidas varibables, llevando soportes o tornillos separadores de acero inoxidable de 1 pulgada x 1 pulgada @ 80 cm o según diseño, cantos pulidos y abrillantados. Incluye: materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
	ACCESORIOS ELEMENTOS DE ALUMINIO		
903	Servicio de suministro y colocación de bisagra hidráulica de piso con capacidad de carga de 130 kg, freno a 90° y apertura a 113°, con referencia al modelo "S202 Yks de RYOBI" o su equivalente en calidad, con apertura bidireccional. Incluye: trazo, corte con disco para abrir caja en piso, retiro, elementos de fijación, pruebas y ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
904	Servicio de reemplazo de bisagra hidráulica de piso con capacidad de carga de 300 kg, con referencia al modelo "S205K de RYOBI" o su equivalente en calidad, con doble apertura. Incluye: accesorios, pivote superior, trazo, corte con disco para abrir caja en piso, retiro, elementos de fijación, desmontaje de puerta y bisagra existentes, reinstalación de puerta, pruebas y ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
905	Servicio de suministro y colocación de chapa con referencia al modelo "535 de Phillips" o su equivalente en calidad para puerta corrediza de aluminio. Incluye: retiro de chapa en caso de haber, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
906	Servicio de suministro y colocación de jaladera estriada de uso rudo de 25 cm, con referencia al modelo "HERRALUM" o su equivalente en calidad. Incluye: suministro, preparación y ajuste para su instalación, elementos de fijación, pruebas de funcionalidad, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
907	Servicio de suministro e instalación de chapa de electroimán, con referencia a modelo "HERRALUM" o su equivalente en calidad. Incluye: suministro, preparación de superficie, instalación eléctrica, elementos de fijación, conexión al sistema de control de acceso (si aplica), pruebas de funcionamiento, ajustes finales, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
908	Servicio de suministro e instalación de chapa tipo paleta a piso con referencia al modelo "Adams Rite 1124 de HERRALUM" o su equivalente en calidad, para aluminio, color a definir. Incluye: Retiro de accesorios dañados, ajustes en perfil herculite y piso para chapa y contra nuevos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, pruebas, nivel y puesta en funcionamiento, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
909	Servicio de suministro y colocación de tope para piso de media luna para puerta, color cromo satinado. Incluye; materiales y desperdicios, elementos de fijación, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
910	Suministro y colocación de jaladera para ventana de aluminio, de medidas 12.3 x 1.3 x 2.5 cm, color negro. Incluye; herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
911	Servicio de suministro y colocación de juego de jaladeras (interior y exterior) tubulares de acero inoxidable con acabado satinado de 32 mm de diametro y de 30 cm de largo; para puertas de vidrio templado con referencia al modelo "2242 Janitzio de HERRALUM" o su equivalente en calidad. Incluye: retiro de jaladeras en caso de haber, elementos de fijación, empaques completos, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	juego	1.00
912	Servicio de suministro y colocación de louver de aluminio anodizado natural de 2" con marco perimetral en perfil de 2" y perfil Z Persiana de aluminio y un fijo vertical @ 1.0 mts. Incluye: elementos de fijación, ajustes, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
913	Servicio de suministro y colocación de louver de aluminio anodizado negro de 2" con marco perimetral en perfil de 2" y perfil Z Persiana de aluminio y un fijo vertical @ 1.0 mts. Incluye: elementos de fijación, ajustes, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

914	Servicio de suministro y colocación de cierrapuertas hidráulico con referencia al modelo "XCTE8301 AL de Tesa" o su equivalente en calidad. Incluye; alma de madera dentro del aluminio para que no se abocarde, elementos de fijacion, pruebas y ajustes para el cerrado, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
915	Servicio de suministro e instalación de mecanismo mariposa de apertura para celosias de cristal. Incluye: retiro de mecanismo anterior dañado, elementos de fijacion, pruebas y ajustes para el cerrado, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
916	Suministro e instalación de jaladera para ventana de proyección con referencia al modelo "Janitzio de Herralum" o su equivalente en calidad, color negro. Incluye: previo retiro de jaladera dañada, materiales, desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
917	Servicio de suministro y colocación de chapa con referencia al modelo "550 AN de Phillips" o su equivalente en calidad para puerta abatible de aluminio. Incluye: cortes de aluminio, cilindro, llaves, elementos de fijacion, retiro de chapa en caso de haber, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
918	Servicio de suministro y colocación de chapa tipo paleta (sin manija) con referencia al modelo "1131 de HERRALUM" o su equivalente en calidad para puerta abatible de aluminio. Incluye: cortes de aluminio, cilindro, llaves Tetras, elementos de fijación, retiro de chapa en caso de haber, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
919	Servicio de suministro e instalación de chapa doble manija con cilindro llave-llave y unicilindro, con referencia al modelo de "1096000 de HERRALUM" o su equivalente en calidad, color a definir por supervisión. Incluye: cortes de aluminio, cilindro, llaves, elementos de fijación, retiro de chapa en caso de haber, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
920	Servicio de suministro e instalación de jaladera para puerta corrediza de cierre embutido con gancho, con referencia al modelo de "HERRALUM o su equivalente en calidad, color a definir por supervisión. Incluye: cortes de aluminio, elementos de fijacion, retiro de chapa en caso de haber, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
921	Servicio de suministro e instalación de jaladera para puerta corrediza de cierre embutido con chapa, con referencia al modelo de "Herralum" o su equivalente en calidad, color a definir por supervisión. Incluye: cortes de aluminio, elementos de fijacion, cilindro, llaves, retiro de chapa en caso de haber, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
	ADECUACIÓN DE ELEMENTOS DE HERRERÍA		
922	Servicio de ajustes y mantenimiento a puerta de herrería de medidas variables. Incluye; revisión, ajuste, soldadura en bisagras, cambio de cerraduras tipo de embutir, cambio de tope de media luna con goma de plástico suave para mayor resistencia, instalación de pasador con cadena, las chapas y topes retirados se entregaran a la dependencia, mano de obra, herramienta, acarreos, traslados limpieza del área de trabajo y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00
923	Servicio de reinstalación de cancelería de herrería (ventanas, puertas, canceles, etc) retirada previamente. Incluye: cortes, retiro de elementos de fijación, nivel, resanes, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
924	Servico de recorte para ajuste de puerta de herrería: Incluye: corte con disco metálico, ajustes, elementos de fijación, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
925	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta abatible de herrería de hasta 1.00 mts x 2.10 mts, marco y bastidor de PTR de 2" x 2" de 5.5 kg/ml, llevando duela lisa en ambas caras, con aplicación de fondo alquidálico anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Incluye; habilitado, ajustes y recortes, chapa para sobre poner tipo "715 de Philips" o su equivalente en calidad, elementos de fijación, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, sellado perimetral con silicón estructural, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
926	Servicio de suministro y colocación de puerta abatible de herrería tipo louver de hasta 1.00 mts x 2.10 mts, con marco perimetral en perfil tubular de 2", y láminas en acero calibre 16 inclinadas a 45°, con aplicación de esmalte alquidálico anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión o igual al existente. Incluye: bisagras reforzadas, cerradura, sistema de fijación mecánica, ajustes, nivel, soldadura , resanes, materiales y desperdicios, pruebas funcionales, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
927	Servicio de suministro y colocación de puerta abatible doble de herrería tipo louver con marco perimetral en perfil tubular de 2", y láminas en acero calibre 16 inclinadas a 45°, con aplicación de esmalte alquidálico anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión o igual al existente. Incluye: bisagras reforzadas, cerradura, sistema de fijación mecánica, ajustes, nivel, soldadura , resanes, materiales y desperdicios, pruebas funcionales, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

928	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de porton de herrería abatible con marco y bastidor de PTR de 3" x 3" de duela lisa por ambas caras, llevando aplicación de fondo alquidálico anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Incluye; marco exterior completo, tejuelos para 250 kg, habilitado, ajustes y recortes, chapa para sobre poner tipo "715 de Philips" o su equivalente en calidad, elementos de fijación, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, sellado perimetral con silicón estructural, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
929	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de ventanería fija de herrería y cristal flotado claro de 6mm, medidas variables con perfiles tubulares K- 200, K-150, AP-400 AP-200, con un fijo horizontal intermedio y fijos verticales @ 1.30 mts, distribuidos en el claro, llevando aplicación de fondo alquidálico anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Incluye; marco exterior completo, habilitado, ajustes y recortes, elementos de fijación, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, sellado perimetral con silicón estructural, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00
930	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de protecciones con perfiles sólidos, según diseño; anclado a muro recibiéndola y resanándola con concreto hecho en sitio, medidas variables, llevando aplicación de fondo alquidálico anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Incluye; habilitado, ajustes y recortes, elementos de fijación, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, sellado perimetral con silicón estructural, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00
931	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de protección en ventanas con marcos de angulos de 1", metal desplegado calibre 14 con dimensiones variables, soldado a la ventana, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Incluye; habilitado, ajustes y recortes, elementos de fijación, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, sellado perimetral con silicón estructural, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
932	Suministro y colocacion de protección tipo celosia en diversas medidas, 8 cms adicionales por cada lado del vano, ver medidas en obra, en lamina de acero al carbon, calibre 18 con corte laser de grecas y formas segun diseño, terminado pintura electrostatica, color a elegir por la dependencia, recortada de secciones de lamina de 1.20 x 2.60 mts, a fin de reducir empates al mínimo, fijado sobre bastidor de 2 x 2" c.14,sujecion pijada con tornillos de cabeza antivandálica, a muros, castilllos o dalas, pintada con base primer y dos manos de pintura alquidalica, incluye; cortes, desperdicios, herramienta, soldadura, mano de obra , habilitado , trabajos de labañileria y fijacion, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
933	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puertas y/o mamparas de herrería, con marco de herrería de 2" x 2" y de lámina tipo duela en ambas caras en color a definir por supervisión, llevando aplicación de fondo alquidálico anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte. Incluye: marco completo, contramarco, herrajes, pasadores, bisagras, topes para puerta, jaladera cal. 12, habilitado, ajustes y recortes, elementos de fijación, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, sellado perimetral con silicón estructural, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00
934	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de porton de herrería abierta corredizo con perfiles estructurales, según diseño. Llevando aplicación de fondo alquidálico anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Incluye; marco exterior completo, guias, correderas, carretillas, rieles superior e inferior, habilitado, ajustes y recortes, chapa para sobre poner tipo "715 de Philips" o su equivalente en calidad, elementos de fijación, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, sellado perimetral con silicón estructural, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00
935	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta del suministro y colocación de multypuerta de lámina lisa de acero cal. 26 de 38 mm de espesor, medidas de hasta 0.90 mts x 2.10 mts, con núcleo de espuma rígida de poliuretano con retardante al fuego, aislante térmico y de sonido, llevando marco completo, jambas y tope metálico. Incluye: chapa con referencia al modelo "Cancun 6491 de Eurovent" o su equivalente en calidad, herrajes, pasadores, bisagras, ajustes y recortes, elementos de fijación, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, sellado perimetral con silicón estructural, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
	PUERTAS EMERGENCIA		

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

936	Servicio de suministro y colocación para su reemplazo o faltante, de kit de puerta metálica de emergencia, que consta de una puerta metálica doble galvanizada contra incendio tipo "Merik-Daybar" o equivalente; abatible Delta, con medidas de 1.66 x 2.10 mts, cal. 18 con refuerzos para barra antipánico y cierrapuertas hidráulico y de interior tipo panal de abeja resistente al fuego 3 hrs, certificado WH. Acabado con pintura electrosoldada color a definir por supervisión. Incluye: preparación en puerta para 4 bisagras, marco metálico de PTR rojo de 3" con preparación para bisagras de 6/8" placas para anclar el PTR en piso y cerramiento, con fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte, jambas laterales y cabezal, 8 bisagras con tornillos para su fijación, barra antipánico vertical -300 sb de 48" y cierrapuertas hidráulico en cuerpo de aluminio con función back-check fuerza 2 - 4, habilitado, ajustes y recortes, elementos de fijación, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, sellado perimetral con silicón estructural, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
937	Suministro y colocación de puerta de emergencia con certificación para un tiempo de exposición al fuego de 180 minutos, de lámina cal 18/20 con refuerzo para cierra puerta, bisagras (3), chapa, y barra de pánico, medidas aprox. 1.10 x 2.10, incluye; marco de línea, barra de pánico, anclaje al piso con placa y taquete expansivo, marco sencillo cal.16, ajustes laterales y parte superior, mano de obra, herramienta, limpieza, acarreos, bisagras, acabado en cromo satín, barra de pánico de 48" horizontal y sello inferior, sensor con alarma para detectar salidas en falso.	pza	1.00
	ADECUACIÓN DE RAMPAS Y ESCALERAS		
938	Mantenimiento menor, que no comprometa la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación; para su reemplazo o es faltante, de rampa de 1.0 mts de ancho x largo variable según la pendiente resultante de hasta el 6%. Fabricada con 3 bastidores triangulares a todo lo largo de PTR de 1 1/2" x 1 1/2" x 3.89 kg/ml; para dar forma a la pendiente y 5 travesaños en la cuerda superior e inferior entre los tres bastidores para unirlos, así como 4 atiesadores verticales del mismo PTR en la misma dirección de los trabesaños. Rematar la estructura a cero al desembarque de la rampa con accesorios de arranque en placa antiderrapante de tachones con 3 atiezadores del mismo material y haciendo el recorte a los PTR de la orilla. Forrado de la estructura en la superficie de rodamiento y las caras laterales y posterior con tablas de 6" x 1" de plastimadera de polietileno reciclado con protección a rayos uv; color y textura integrados a definir por supervisión, fijadas con tornillos de acero inoxidable cabeza plana, esquinas ochavadas con cortes hechos en sitio a 45° en la unión de la cara de rodamiento y las laterales y posterior. Incluye; una franja de neopreno a todo lo largo de cada bastidor pegado por su parte inferior y atornillado para protejer la cantera o muro aledaño, aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir, trabajos de albañilería para su fijación, trazo y despiece, descalibres, fileteados, ajustes y recortes, nivel y plomeo, soldadura 7018 aws, equipo de seguridad, planta eléctrica, sellado perimetral con silicón estructural, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00
	ACCESORIOS ELEMENTOS DE HERRERÍA		
939	Servicio de suministro y colocación de cerradura de sobreponer de seguridad con un solo cilindro de acción por ambos lados tipo barra, con referencia al modelo "800 fd de Phillips" o su equivalente en calidad. Incluye: retiro de chapa en caso de haber, perforaciones, elementos de fijacion, llaves, ajustes, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
940	Servicio de suministro y colocación de cerradura tipo europeo para puerta exterior, con referencia al modelo "kit9001ent de JAKO" o su equivalente en calidad, fabricada en acero inoxidable con acabado satinado, doble manija de perfil tubular redondo y cilindro llave-mariposa. Incluye: retiro de chapa en caso de haber, perforaciones, elementos de fijacion, llaves, ajustes, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
941	Servicio de suministro y colocación de chapa de seguridad con referencia al modelo "715 de Phillips" o su equivalente en calidad, doble cerrojo de tres pasos. Incluye: retiro de chapa en caso de haber, perforaciones, elementos de fijacion, llaves, ajustes, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
942	Servicio de suministro e instalación de cerradura con referencia al modelo "800 de PHILIPS" o su equivalente en calidad. Incluye: lijado, ajustes, preparación de superficie, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, pruebas, puesta en funcionamiento, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
943	Servicio de suministro y colocación de barra antipático de sobre poner, grado 1 con referencia al modelo "Tampa 1 punto con alarma de TESA" o su equivalente en calidad, para puertas de emergencia, resistentes al fuego, con accionamiento al empujar en uso, Barra Estándar con certificación “UL” con terminación en aleación zinc-aluminio en carcazas y acero. Incluye; montaje, pruebas, recortes, chapa antivandálica con llave por el exterior, adaptaciones, materiales y desperdicios, mano de obra especializada, herramienta y equipo, acarreos dentro y fuera de obra, encostalado y retiro de material sobrante a tiradero, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
	CELOSÍAS		

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

944	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación o suministro y colocación de louver con soleras de 2" inclinadas a 45° sobre marco de PTR de 2 1/2", 5.8 kg/m, con fijos verticales @ 2.00 mts y soleras atiezadoras verticales intermedias de 1", fijado con placas soldadas a marco y taquetes expansivos sobre dala de muro existente de hasta 4.00 mts de altura a todo lo largo, llevando aplicación de fondo alquidálico anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Incluye; marco completo, habilitado, ajustes y recortes, elementos de fijación, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00
	SERVICIO DE COLOCACIÓN DE CRISTALES Y PELICULAS		
945	Reinstalación de cristales recuperados de diferentes medidas. Incluye; asentado y sellado con silicon estructural, limpieza previa de los mismos, herramienta, materiales y desperdicios, mano de obra hasta 12 mts de altura, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
946	Servicio de suministro e instalación de cristal flotado claro de 6 mm de espesor en puertas o ventanas de diferentes dimensiones. Incluye: retiro de cristal quebrado, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, sellado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
947	Servicio de suministro e instalación de cristal flotado claro de 9 mm de espesor en puertas o ventanas de diferentes dimensiones. Incluye: retiro de cristal quebrado, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, sellado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
948	Servicio de suministro e instalación de cristal flotado claro de 12 mm de espesor en puertas o ventanas de diferentes dimensiones. Incluye: retiro de cristal quebrado, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, sellado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
949	Servicio de suministro e instalación de cristal chino de 6 mm de espesor en ventanas de diferentes dimensiones. Incluye: retiro de cristal quebrado, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, sellado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
950	Servicio de suministro e instalación de celosia de cristal transparente de 6 mm de espesor de hasta 10 cms de ancho. Incluye: mecanismo de apertura. cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, sellado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
951	Servicio de suministro e instalación de cristal templado transparente de 6 mm de espesor en puertas o ventanas dimensiones indicadas por la supervisión. Incluye: retiro de cristal quebrado, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, sellado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
952	Servicio de suministro e instalación de cristal templado transparente de 9 mm de espesor en puertas o ventanas dimensiones indicadas por la supervisión. Incluye: retiro de cristal quebrado, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, sellado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
953	Servicio de suministro e instalación de cristal templado transparente de 12 mm de espesor en puertas o ventanas dimensiones indicadas por la supervisión. Incluye: retiro de cristal quebrado, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, sellado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
954	Servicio de suministro e instalación de cristal laminado de 6 mm de espesor, formado por dos hojas de vidrio, unidas con películas de PVB (polivinilo butiral), en puertas o ventanas dimensiones indicadas por la supervisión. Incluye: retiro de cristal quebrado,cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, sellado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
955	Servicio de esmerilado con ácido sobre cristal por una cara. Incluye: materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
956	Servicio de suministro e instalación de policarbonato sólido de 6 mm de espesor, ubicación y dimensiones indicadas por la supervisión. Incluye: accesorios de linea, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, sellado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
957	Servicio de suministro y aplicación de sellador acrílico siliconizado en uniones y perímetros de cristal, policarbonato, etc, en puertas, ventanas, etc. Incluye: limpieza de superficies, materiales y desperdicios, sellado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
958	Servicio de suministro y aplicación de poliuretano de 1 componente en uniones y perímetros de cristal, policarbonato, etc, en puertas, ventanas, etc. Incluye: limpieza de superficies, materiales y desperdicios, sellado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
959	Suministro y aplicación de sellador de silicón de curado neutro alcoxi para policarbonato, transparente y con protección de rayos UV con referencia al modelo "Pens policarbonato de Pennsylvania" o su equivalente en calidad, en uniones y perímetros de hojas depolicarbonato y plásticos, en puertas, ventanas, domos, etc. Incluye: limpieza de superficies, materiales y desperdicios, sellado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

960	Servicio de suministro y colocación de película de seguridad con referencia al modelo “Reflectiv 3810-0270 Especialidad Inastillable“ o su equivalente en calidad para instalación en cristal de distintas medidas, formando una membrana solida que mantiene el vidrio unido, evitando que los fragmentos del cristal vuelen en caso de explosión o vandalismo. Acabado: transparente. Espesor: 3.94 mil. Liner: poliéster siliconado de 0.91 mil. Adhesivo: polímero acrílico 25 gr/m². Garantia: 5 años mínimo, sin presentar amarillamiento expedida por el fabricante, se deberán hacer sin empates, contra deslaminación, burbuja de aire, distorsión visual. Incluye: ajustes y corte, preparación de superficie, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
961	Servicio de suministro y colocación de película de control solar con referencia al modelo "SOLAR GARD linea Aluminum modelo Silver Grey 10" o su equivalente en calidad en cristales de diferentes medidas; con protección de rayos UV, se deberán hacer sin empates, contra deslaminación, burbuja de aire, distorsión visual. Incluye: ajustes y corte, preparación de superficie, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
962	Servicio de suministro e instalación de película autoadherible, tipo vinil frost en vidrios de distintas medidas, con referencia a la marca "HERRALUM" o su equivalente en calidad, según diseño proporcionado por la dependencia, se deberá instalar sin empates, contra deslaminación, burbuja de aire, distorsión visual. Garantía por defectos de fábrica. Incluye: ajustes y corte, preparación de superficie, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
963	Servicio de suministro e instalación de película autoadherible, tipo vinil frost en vidrios, con referencia a la marca "HERRALUM" o su equivalente en calidad, para logotípos, escudos y leyendas, según diseño proporcionado por la dependencia, contra deslaminación, burbuja de aire, distorsión visual. Garantía por defectos de fábrica. Incluye: ajustes y corte, preparación de superficie, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
964	Suministro e instalación de película autoadherible, azul cerámico 70/90 4ML SR de control solar vidrios de distintas medidas, con referencia a la marca "PARASOL" o su equivalente en calidad, con garantía de 5 años, con las siguientes características mínimas: Rechazo a los rayos IR 88%, Luz visible transmitida 71 %, Energía solar transmitida 54%, Energía solar reflejada 8%, Energía solar absorbida 38%, Coeficiente de sombra 0.62, Coeficiente SHGC 0.41, Valor U invierno 1.01, Luz UV > 99%, Total de energía rechazada 65%.Con las siguientes propiedades físicas: peel strength 5-6 lb/inch, tensile strength 26,000 PSI, break strength 115 lb/inch. En lo posible, de acuerdo al tamaño del rollo se deberá hacer sin empates, contra deslaminación, burbuja de aire, distorsión visual. Incluye: ajustes y corte, preparación de superficie, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
	ADECUACIÓN DE ELEMENTOS BLINDADOS		
965	Servicio de suministro e instalación de cristal blindado nivel I, 15 mm de espesor, resiste impacto de armas 38 super, 9 mm, 357 corta e inferiores, dimensiones indicadas por la supervisión. Incluye: cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
966	Servicio de suministro e instalacion de cristal blindado nivel II, 17 mm de espesor, resiste impacto de armas 9 mm magnum, FMJ, escopetas 12, 16, 20, dimensiones indicadas por la supervisión. Incluye: cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
967	Servicio de suministro e instalacion de cristal blindado nivel III, 21 mm de espesor, resiste impacto de armas 357 magnum, 44 magnum e inferiores, dimensiones indicadas por la supervisión. Incluye: cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
968	Servicio de suministro e instalacion de cristal blindado nivel IV, 32 mm, resiste impacto de armas cuerno de chivo, (7.62 x 39), MBO Gallil, e inferiores, dimensiones indicadas por la supervisión. Incluye: cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
969	Servicio de suministro e instalacion de cristal blindado nivel V, 42 mm, resiste impacto de armas AR-15 (7.62x51), (7.62x63), e inferiores, dimensiones indicadas por la supervisión. Incluye: cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

970	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación o suministro e instalación de puerta abatible a 90° de acero balístico de 6 mm de espesor, con marcos de herrería anclado con placas o anclas ahogadas en concreto asegurando su estabilidad a muros o castillos de material. Modelo tipo bandera, de hasta 1.20 x 2.30 mts (verificar medidas en sitio antes de fabricación). De dos hojas abatibles (superior e inferior) con mostrador de entrega de 31 cms x ancho de puerta con marco de 1" cal 14 y lámina lisa calibre 14, soldado a hoja inferior con 2 escuadras de refuerzo en angulo de 1" x 3/16", mirilla de 30 x 30 cms con marco y contramarco de angulo de 1" x 1/4" a una altura de 1.40 mts en centro de hoja superior, con dos cuadrados de 1/2" en vertical fijos. Considerando marcos, contramarcos y refuerzos perimetrales e intermedios en cada hoja a base de PTR 1 1/2" x 1 1/2" color rojo, con solera soldada en contramarco para tope, placas completas de acero balístico de 06 mm. Acabado en laca automotiva color negro, aplicada con compresora. Incluye: consolidación de anclajes a muros, piso y cerramiento para asegurar su estabilidad, nivel y plomeo, integración de material de colados abiertos con grout, resanes, retoques de pintura en muros y boveda, bisagras, herrajes y pasadores reforzados para asegurar hoja superior a marco y a hoja inferior, así como mirilla a marco de hoja superior, chapa de seguridad con referencia al modelo "625DC de Phillips" o su equivalente en calidad, fondo alquidalico anticorrosivo, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, soldadura 7018, equipo de seguirdad, planta de electricidad, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
971	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación o suministro e instalacion de puerta abatible a 90° de acero balístico de 6 mm de espesor, con marcos de herreria anclado con placas o anclas ahogadas en concreto asegurando su estabilidad a muros o castillos de material. Modelo tipo bandera, de hasta 1.20 x 2.30 mts (verificar medidas en sitio antes de fabricación), en dos hojas abatibles (superior e inferior) con mostrador de entrega de 31 cms x ancho de puerta con marco de 1" cal 14 y lámina lisa calibre 14, soldado a hoja inferior con 2 escuadras de refuerzo en angulo de 1" x 3/16", mirilla de 30 x 30 cms con marco y contramarco de angulo de 1" x 1/4" a una altura de 1.40 mts en centro de hoja superior, y con cristal blindado nivel V, con dos cuadrados de 1/2" en vertical fijos. Considerando marcos, contramarcos y refuerzos perimetrales e intermedios en cada hoja a base de ptr 1 1/2" x 1 1/2" color rojo, con solera soldada en contramarco para tope, placas completas de acero balístico de 06 mm. Acabado con pintura intumescente base agua resistente al fuego tipo "Firetex FX 5062 de Sherwin-Williams" o equivalente por aspersión y aplicación fondo alquidálico anticorrosivo. Incluye: consolidación de anclajes a muros, piso y cerramiento para asegurar su estabilidad, nivel y plomeo, integración de material de colados abiertos con grout, resanes, retoques de pintura en muros y boveda, bisagras, herrajes y pasadores reforzados para asegurar hoja superior a marco y a hoja inferior, así como mirilla a marco de hoja superior, chapa de seguridad para sobreponer con referencia al modelo "AS 2000 de Phillips" o su equivalente en calidad, fondo alquidalico anticorrosivo, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, soldadura 7018, equipo de seguirdad, planta de electricidad, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
972	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación o suministro e instalacion de puerta abatible a 180° de acero balístico de 10 mm de espesor, con marcos de herreria. Modelo tipo bandera de hasta 1.20 x 2.30 mts (verificar medidas en sitio antes de fabricación), en dos hojas abatibles (superior e inferior) con mostrador de entrega de 31 cms x ancho de puerta con marco de 1" cal 14 y lámina lisa calibre 14, soldado a hoja inferior con 2 escuadras de refuerzo en angulo de 1" x 3/16", mirilla de 30 x 30 cms con marco y contramarco de angulo de 1" x 1/4" a una altura de 1.40 mts en centro de hoja superior. con dos cuadrados de 1/2" en vertical fijos. Marco anclado con placas o anclas ahogadas en concreto asegurando su estabilidad a muros o castillos de material. Marcos, contramarcos y refuerzos perimetrales e intermedios en cada hoja a base de ptr 1 1/2" x 1 1/2" color rojo, con solera soldada en contramarco para tope, placas completas de acero balístico de 10 mm. Acabado en Laca automotiva color negro, aplicada con compresora. Incluye: Incluye: consolidación de anclajes a muros, piso y cerramiento para asegurar su estabilidad, nivel y plomeo, integración de material en colados abiertos con grout, resanes, retoques de pintura en muros y boveda, bisagras, herrajes y pasadores reforzados para asegurar hoja superior a marco y a hoja inferior, así como mirilla a marco de hoja superior, chapa de seguridad con referencia al modelo "625DC de Phillips" o su equivalente en calidad, fondo alquidalico anticorrosivo, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, soldadura 7018, equipo de seguirdad, planta de electricidad, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
973	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación o suministro e instalación de ventana fija con cristal blindado, nivel V, dimensiones indicadas por la supervisión. Marco a base de angulo de 2" x 1/4". Incluye: consolidación de anclajes a muros y cerramiento para asegurar su estabilidad soldada con pernos anclados perimetrales, nivel, integración de material en huecos con grout, resanes, retoques de pintura en muros y boveda, fondo alquidálico anticorrosivo, acabado en laca automotiva color negro, aplicada con compresora, colado de boquillas con grout autonivelante, enjarres y reposición de pintura en boquillas color igual a existente, nivel y plomeo, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, soldadura 7018, equipo de seguirdad, planta de electricidad, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

974	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación o suministro e instalación de ventana fija con cristal blindado, nivel V, dimensiones indicadas por la supervisión con marco de ángulio de 2" x 1/4". Acabado con pintura intumescente base agua resistente al fuego tipo "Firetex FX 5062 de Sherwin-Williams" o equivalente por aspersión y aplicación fondo alquidálico anticorrosivo. Incluye: consolidación de anclajes a muros y cerramiento para asegurar su estabilidad soldada con pernos anclados perimetrales, colado de boquillas con grout autonivelante, enjarres y reposición de pintura en boquillas color igual a existente, nivel y plomeo, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, soldadura 7018, equipo de seguridad, planta de electricidad, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
975	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación o suministro e instalación de ventana fija con cristal blindado, nivel V, dimensiones indicadas por la supervisióncon marco de ángulio de 2" x 1/4". Acabado con pintura intumescente base agua resistente al fuego tipo "Firetex FX 5062 de Sherwin-Williams" o equivalente por aspersión y aplicación fondo alquidálico anticorrosivo. Incluye: consolidación de anclajes a muros y cerramiento para asegurar su estabilidad soldada con pernos anclados perimetrales,, colado de boquillas con grout autonivelante, enjarres y reposición de pintura en boquillas color igual a existente, nivel y plomeo, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, soldadura 7018, equipo de seguridad, planta de electricidad, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
976	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación o suministro e instalación de ventana corrediza con cristal blindado, nivel V, dimensiones indicadas por la supervisióncon marco de ángulio de 2" x 1/4". Acabado con pintura intumescente base agua resistente al fuego tipo "Firetex FX 5062 de Sherwin-Williams" o equivalente por aspersión y aplicación fondo alquidálico anticorrosivo. Incluye: consolidación de anclajes a muros y cerramiento para asegurar su estabilidad soldada con pernos anclados perimetrales, colado de boquillas con grout autonivelante, enjarres y reposición de pintura en boquillas color igual a existente, nivel y plomeo, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, soldadura 7018, equipo de seguridad, planta de electricidad, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
977	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación o suministro e instalación de ventana corrediza con cristal blindado, nivel V, dimensiones indicadas por la supervisióncon marco de ángulio de 2" x 1/4". Acabado con pintura intumescente base agua resistente al fuego tipo "Firetex FX 5062 de Sherwin-Williams" o equivalente por aspersión y aplicación fondo alquidálico anticorrosivo. Incluye: consolidación de anclajes a muros y cerramiento para asegurar su estabilidad soldada con pernos anclados perimetrales, colado de boquillas con grout autonivelante, enjarres y reposición de pintura en boquillas color igual a existente, nivel y plomeo, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, soldadura 7018, equipo de seguridad, planta de electricidad, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
	SERVICIOS DE CARPINTERIA		
	PUERTAS		
978	Servicio de recorte para ajuste de puerta (abatible, corrediza, plegable, etc) de madera: Incluye: materiales y desperdicios, nivel y ajustes, elementos de fijación, lijado, tapa, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
979	Servicio de reinstalación de puerta recuperada (abatible, corrediza, plegable, etc) de madera. Incluye: instalación de marco compelto, jambas, tapajuntas, ajustes, elementos de fijación, nivel, lijado, tapa, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
980	Servicio de mantenimiento menor y relaqueado por ambas caras a puerta de madera de tambor existentes de hasta 1.00 x 2.10 mts de altura, con o sin molduras y marcos completos de hasta 20 cm de ancho. Incluye: retiro de la pieza para trabajar en taller o en área designada por la dependencia y recolocación al terminar, retiro de accesorios, ajuste, lijado, raspado, retirando acabado existente hasta dejar la madera natural, resanador para maderas en oquedades o grietas, aplicación de tinte al alcohol color similar al existente, sellado con poliuretano base solvente y aplicación de barníz transparente de poliuretano aromático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; según especificaciones de fabricante, por ambas caras, cuatro cantos, bordes, marcos, jambas, topes, suministro de materiales y desperdicios, recolocación de herrajes originales o reemplazo de herrajes y bisagras dañadas, elementos de fijación, sellado perimetral, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
981	Servicio de mantenimiento menor y relaqueado por ambas caras de puerta de madera de tambor medidas variables, con o sin molduras y marcos completos de hasta 20 cm de ancho. Incluye: retiro de la pieza para trabajar en taller o en área designada por la dependencia y recolocación al terminar, retiro de accesorios, ajuste, lijado, raspado, retirando acabado existente hasta dejar la madera natural, resanador para maderas en oquedades o grietas, aplicación de tinte al alcohol color similar al existente, sellado con poliuretano base solvente y aplicación de barníz transparente de poliuretano aromático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; según especificaciones de fabricante, por ambas caras, cuatro cantos, bordes, marcos, jambas, topes, suministro de materiales y desperdicios, recolocación de herrajes originales o reemplazo de herrajes y bisagras dañadas, elementos de fijación, sellado perimetral, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

982	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación y colocación de puerta abatible de 60 a 90 cm de ancho x altura variable, de tambor con bastidor de pino 1era de 4 cm, forrada de triplay de Banak de 6 mm, color a definir por supervisión. Marco y contramarco completo con listón de 18 mm de Banak, jambas de 3" x 1" de espesor y tapajuntas. Terminado con 3 manos de laca y moneado con posterior aplicación de barníz transparente de poliuretano aromático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; ambas caras y cantos, según especificaciones de fabricante. Acabado semi-mate, en color y tono previamente aprobado por supervisión. Incluye: fabricación en taller, tapial en vano hasta terminar trabajos, suministro de materiales y desperdicios, chapa para puerta de madera de níquel satinado tipo "Cancun 6491" o su equivalente en calidad, herrajes, picaportes y bisagras, elementos de fijación, sellado perimetral con espuma de poliuretano, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
983	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación y colocación de puerta abatible de hasta 91 a 120 cm de ancho x altura variable, de tambor con bastidor de pino 1era de 4 cm, forrada de triplay de Banak de 6 mm, color a definir por supervisión. Marco y contramarco completo con listón de 18 mm de Banak, jambas de 3" x 1" de espesor y tapajuntas. Terminado con 3 manos de laca y moneado con posterior aplicación de barníz transparente de poliuretano aromático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; ambas caras y cantos, según especificaciones de fabricante. Acabado semi-mate, en color y tono previamente aprobado por supervisión. Incluye: fabricación en taller, tapial en vano hasta terminar trabajos, suministro de materiales y desperdicios, chapa para puerta de madera de níquel satinado tipo "Cancun 6491" o su equivalente en calidad, herrajes, picaportes y bisagras, elementos de fijación, sellado perimetral con espuma de poliuretano, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
984	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación y colocación de puerta abatible de 60 a 90 cm de ancho x altura variable, de tambor con bastidor de pino 1era de 4 cm, forrada de triplay de Banak de 6 mm, color a definir por supervisión. Marco y contramarco completo con listón de 18 mm de Banak, jambas de 3" x 1" de espesor y tapajuntas. Terminado con 3 manos de laca y moneado con posterior aplicación de barníz transparente de poliuretano aromático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; ambas caras y cantos, según especificaciones de fabricante. Acabado semi-mate, en color y tono previamente aprobado por supervisión. Incluye: fabricación en taller, tapial en vano hasta terminar trabajos, suministro de materiales y desperdicios, chapa para puerta de madera de níquel satinado tipo "Sevilla Premium 0598 llave de JAKO" o su equivalente en calidad, herrajes, picaportes y bisagras, elementos de fijación, sellado perimetral con espuma de poliuretano, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
985	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación y colocación de puerta abatible de hasta 91 a 120 cm de ancho x altura variable, de tambor con bastidor de pino 1era de 4 cm, forrada de triplay de Banak de 6 mm, color a definir por supervisión. Marco y contramarco completo con listón de 18 mm de Banak, jambas de 3" x 1" de espesor y tapajuntas. Terminado con 3 manos de laca y moneado con posterior aplicación de barníz transparente de poliuretano aromático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; ambas caras y cantos, según especificaciones de fabricante. Acabado semi-mate, en color y tono previamente aprobado por supervisión. Incluye: fabricación en taller, tapial en vano hasta terminar trabajos, suministro de materiales y desperdicios, chapa para puerta de madera de níquel satinado tipo "Sevilla Premium 0598 llave de JAKO" o su equivalente en calidad, herrajes, picaportes y bisagras, elementos de fijación, sellado perimetral con espuma de poliuretano, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
986	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación y colocación de puerta corrediza de 60 a 90 cm de ancho x 2.10, de tambor con bastidor de pino 1era de 4 cm, forrada de triplay de Banak de 6 mm, color a definir por supervisión. Marco y contramarco completo. Terminado con 3 manos de laca y moneado con posterior aplicación de barníz transparente de poliuretano aromático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; ambas caras y cantos, según especificaciones de fabricante. Acabado semi-mate, en color y tono previamente aprobado por supervisión. Incluye: fabricación en taller, tapial en vano hasta terminar trabajos, suministro de materiales y desperdicios, chapa de gancho o de piso para puerta corrediza, rieles, carretillas, herrajes, elementos de fijación, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
987	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación y colocación de puerta corrediza de hasta 91 a 120 cm de ancho x altura variable, de tambor con bastidor de pino 1era de 4 cm, forrada de triplay de Banak de 6 mm, color a definir por supervisión. Marco y contramarco completo. Terminado con 3 manos de laca y moneado con posterior aplicación de barníz transparente de poliuretano aromático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; ambas caras y cantos, según especificaciones de fabricante. Acabado semi-mate, en color y tono previamente aprobado por supervisión. Incluye: fabricación en taller, tapial en vano hasta terminar trabajos, suministro de materiales y desperdicios, chapa de gancho o de piso para puerta corrediza, rieles, carretillas, herrajes, elementos de fijación, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
	PUERTAS DE AGLOMERADO		

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

988	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación e instalación de puerta abatible de hasta 1.00 m de ancho x 2.10 mts de alto, de 36 mm de espesor total, fabricado a base de aglomerado (15mm de espesor) con recubrimiento melamínico en ambas caras, terminado tipo softwood, llevando marco completo de madera solida color similar al del terminado melaminico hasta 20 cms con tope integrado y jambas de madera solida 1" x 2", y tapajuntas con cantos boleados, color y textura a definir por supervisión. Incluye: fabricación en taller, tapial en vano hasta terminar trabajos, suministro de materiales y desperdicios, chapa para puerta de madera de níquel satinado tipo "Cancun 6491" o su equivalente en calidad, herrajes, picaportes y bisagras, elementos de fijación, sellado perimetral con espuma de poliuretano, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
989	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación e instalación de puerta abatible de 1.01 m de ancho x 2.10 mts de alto, de 36 mm de espesor total, fabricado a base de aglomerado (15mm de espesor) con recubrimiento melamínico en ambas caras, terminado tipo softwood, llevando marco completo de madera solida color similar al del terminado melaminico hasta 20 cms con tope integrado y jambas de madera solida 1" x 2", y tapajuntas con cantos boleados, color y textura a definir por supervisión. Incluye: fabricación en taller, tapial en vano hasta terminar trabajos, suministro de materiales y desperdicios, chapa para puerta de madera de níquel satinado tipo "Cancun 6491" o su equivalente en calidad, herrajes, picaportes y bisagras, elementos de fijación, sellado perimetral con espuma de poliuretano, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
990	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación y colocación de puerta corrediza de hasta 1.00 m de ancho x 2.10 mts de alto, de 36 mm de espesor total, fabricado a base de aglomerado (15mm de espesor) con recubrimiento melamínico en ambas caras, terminado tipo softwood, lllevando marco completo de madera solida color similar al del terminado melaminico hasta 20 cms con muesca, tapajuntas con cantos boleados, color y textura a definir por supervisión. Incluye: fabricación en taller, tapial en vano hasta terminar trabajos, suministro de materiales y desperdicios, chapa de gancho o de piso para puerta corrediza, rieles, carretillas, herrajes, elementos de fijación, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
991	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación y colocación de puerta corrediza de hasta 1.01 m de ancho x 2.10 mts de alto, de 36 mm de espesor total, fabricado a base de aglomerado (15mm de espesor) con recubrimiento melamínico en ambas caras, terminado tipo softwood, lllevando marco completo de madera solida color similar al del terminado melaminico hasta 20 cms con muesca, tapajuntas con cantos boleados, color y textura a definir por supervisión. Incluye: fabricación en taller, tapial en vano hasta terminar trabajos, suministro de materiales y desperdicios, chapa de gancho o de piso para puerta corrediza, rieles, carretillas, herrajes, elementos de fijación, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
	VENTANAS		
992	Servicio de reinstalación de ventana recuperada de madera. Incluye: instalación de marco completo, jambas, tapajuntas, ajustes, elementos de fijación, nivel, lijado, tapa, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
993	Servicio de reinstalación de postigo en ventana recuperado de madera. Incluye: instalación de marco completo, jambas, tapajuntas, ajustes, elementos de fijación, nivel, lijado, tapa, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
994	Servicio de ajuste de ventana (abatible, corrediza etc) de madera: Incluye: materiales y desperdicios, ajustes, elementos de fijación, nivel, lijado, tapa, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
995	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación e instalación de ventana entablerada de 60 a 90 cm de ancho x altura variable, de madera sólida de pino de primera de 3" de espesor, llevando marco y tapajuntas, Compuesta con cristales, junquillos y tableros (según diseño), tinte al alcohol color similar al existente, sellado poliuretano base solvente, aplicación de barníz transparente de poliuretano alifatico de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; diluido al 50%, catalizador 250 de 2 componentes a cuatro manos diluido agregando del 30 al 40% de solvente para poliuretano aplicación con pistola; según especificaciones de fabricante, por ambas caras, cuatro cantos, bordes de recuadros de cristales. Acabado semi-mate, en color y tono previamente aprobado por supervisión. Incluye; desmontaje de ventana existente, fabricación en taller, tapial en vano hasta terminar trabajos, aplicación de químico antitermitas, suministro de materiales y desperdicios, marcos, topes, herrajes y bisagras nuevas, pasadores superior e inferior nuevos similares a los existentes, elementos de fijación, sellado perimetral, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

996	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación e instalación de marcos para ventanas de hasta 60 a 90 cm de ancho x altura variable, de peinazo de madera sólida de cedro de primera de 2" de espesor, llevando jambas, junquillos. Compuesta con cristales, jambas, junquillos y tableros (según diseño), tinte al alcohol color similar al existente, sellado poliuretano base solvente, aplicación de barníz transparente de poliuretano alifatico de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; diluido al 50%, catalizador 250 de 2 componentes a cuatro manos diluido agregando del 30 al 40% de solvente para poliuretano aplicación con pistola; según especificaciones de fabricante, por ambas caras, cuatro cantos, bordes de recuadros de cristales. Incluye; desmontaje de marco existente fabricación en taller, tapial en vano hasta terminar trabajos, Acabado semi-mate, en color y tono previamente aprobado por supervisión, por ambas caras, cuatro cantos, bordes de recuadros de cristales, suministro de materiales y desperdicios, marcos, topes, herrajes y bisagras nuevas, pasadores superior e inferior nuevos similares a los existentes, elementos de fijación, sellado perimetral, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
997	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación e instalación de ventanas exteriores dos hojas, de 60 a 90 cm de ancho x altura variable, con las siguientes características, fabricada a base de madera de pino de primera, marco de 3 1/2" X 5", travesaño superior e inferior 31/2" X 5", cerco de 3 1/2" X 1 1/2" para vidriera, 6 travesaños horizontales 1 1/4" X 3/4", 1 larguero central 1 1/2" X 3/4" diseño igual al existente, dividiendo 14 espacios para instalar cristal, junquillos, vierteaguas de 2 1/2", alféizar de 1/2", jambas 2". Incluye: fabricación en taller, desmontaje de ventana, cristales y herrajes (bisagras, pasadores con recuperación), ajuste, lijado, raspado, aplicación de pesticida para pililla, tinte al alcohol color similar al existente, sellado poliuretano base solvente, aplicación de barníz transparente de poliuretano alifatico de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; diluido al 50%, catalizador 250 de 2 componentes a cuatro manos diluido agregando del 30 al 40% de solvente para poliuretano aplicación con pistola; según especificaciones de fabricante. Acabado semi-mate, en color y tono previamente aprobado por supervisión, por ambas caras, cuatro cantos, bordes de recuadros de cristales, suministro de materiales y desperdicios, marcos, topes, herrajes y bisagras nuevas, 14 cristales claros (medidas según diseño), pasadores superior e inferior nuevos similares a los existentes, elementos de fijación, sellado perimetral, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
998	Servicio de mantenimiento menor de contraventanas de madera existentes a dos hojas, de 60 a 90 cm de ancho x altura variable. Incluye: fabricación en sitio, desmontaje de contraventanas, retiro de chapetones y accesorios (bisagras, pasadores con recuperación), ajuste, lijado, raspado, retirando acabado existente, hasta dejar la madera natural, generando poro para provocar adherencia, resanador para maderas en oquedades o grietas, aplicación de pesticida para polilla, tinte al alcohol color similar al existente, sellado poliuretano base solvente, aplicación de barníz transparente de poliuretano alifatico de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; diluido al 50%, catalizador 250 de 2 componentes a cuatro manos diluido agregando del 30 al 40% de solvente para poliuretano aplicación con pistola; según especificaciones de fabricante, por ambas caras, cuatro cantos, bordes, marcos, jambas, topes, suministro de materiales y desperdicios, instalación de herrajes y bisagras nuevas, chapetones reponiendo los faltantes, pasador superior e inferior modelo nuevos similar al existente, porta candado, elementos de fijación, sellado perimetral, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
	ACCESORIOS		
999	Servicio de suministro e instalación de bisagra doble acción tipo Cantina Mañón; acabado latón igual a existentes. Incluye: desinstalar puerta, retiro de bisagra anterior, preparación de superficie, elementos de fijación, instalación con pijas para madera de 1 1/4"(para sujetar hasta marco de panel fijo de madera), materiales y desperdicios, mano de obra, nivel, ahjustes y pruebas, puesta en funcionamiento, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,000	Servicio de suministro e instalación de pasador de maroma oculto en puerta doble de madera, igual a existentes. Incluye: desinstalar pasador anterior, preparación de superficie, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, pruebas, puesta en funcionamiento, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,001	Servicio de suministro e instalación de cerradura con referencia al modelo "Sevilla Premium 0598 llave de JAKO" o su equivalente en calidad, acabado niquel satin. Incluye: retiro de chapa anterior con entrega a la dependencia para refacciones, preparación de superficie, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, pruebas, puesta en funcionamiento, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,002	Servicio de suministro e instalación de cerradura con referencia al modelo "Sevilla Premium 0598 botón de JAKO" o su equivalente en calidad, acabado niquel satin. Incluye: retiro de chapa anterior con entrega a la dependencia para refacciones, preparación de superficie, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, pruebas, puesta en funcionamiento, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,003	Servicio de suministro e instalación de guardapolvo de aluminio con hoja de vinilo, para puerta de hasta 1.00 mts de largo, color a definir por supervisión. Incluye: preparación de superficie, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,004	Mantenimiento menor, que consiste en instalación o remplazo de chapa multipunto de seguridad con referencia al modelo "JK20003 AL de Jako" con bulones de seguridad en acero inoxidable o su equivalente en calidad. Incluye: adecuaciones a puerta blindada existente, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
	BOQUILLAS		

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,005	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación e instalación de cubrecantos de madera sólida de pino de primera de 19 mm de espesor sobre boquilla en vanos de puertas o ventanas de 60 a 90 cm de ancho x altura variable y un ancho de hasta 10 cm, tinte al alcohol y sellado poliuretano base solvente, aplicación de barníz transparente de poliuretano aromático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; diluido al 50%, catalizador 250 de 2 componentes a cuatro manos diluido agregando del 30 al 40% de solvente para poliuretano aplicación con pistola; según especificaciones de fabricante, por una cara, cantos y bordes. Acabado semi-mate, en color y tono previamente aprobado por supervisión. Incluye; fabricación en sitio, ajustes, aplicación de pesticida para polilla, jambas, topes, suministro de materiales y desperdicios, elementos de fijación, sellado perimetral, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
1,006	Mantenimiento menor, a marco de puertas o ventanas de madera, tinte al alcohol. Incluye: fijación, ajuste, lijado, raspado, retirando acabado existente, hasta dejar la madera natural, generando poro para provocar adherencia, resanador para maderas en oquedades o grietas, aplicación de pesticida para polilla, tinte al alcohol color similar al existente, sellado poliuretano base solvente, aplicación de barníz transparente de poliuretano alifatico de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; diluido al 50%, catalizador 250 de 2 componentes a cuatro manos diluido agregando del 30 al 40% de solvente para poliuretano aplicación con pistola; según especificaciones de fabricante, por una cara, cantos, bordes, suministro de materiales y desperdicios, elementos de fijación, sellado perimetral, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
	MUROS		
1,007	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación e instalación de entablillado en madera fijo a muro. Conformado por trasfondo en triplay de pino en 6mm enchapado, color nogal o a definir por supervisión, terminado laca semimate y entablillado sobre trasfondo en madera de caobilla, color encino o a definir por supervisión, de 2cm de ancho y 2 cms de alto, con separación entre cada tira de 2cm, entintado color según muestra terminado semimate, aplicación de barníz transparente de poliuretano alifatico de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente. Incluye: elementos de fijación, recortes y ajustes, lijado, pasta para madera en juntas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	1.00
	PISOS		
1,008	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación y colocación de zoclo de madera solida de 20 mm de espesor de pino de 1era y 8 cm de altura promedio, con cantos boleados. Entintada y moneada con posterior aplicación de barníz transparente de poliuretano alifatico de dos componentes aplicación de barníz transparente de poliuretano alifatico de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; según especificaciones de fabricante. Acabado semi-mate, en color y tono previamente aprobado por supervisión según muestra física en el exterior e interior. Incluye; suministro de materiales y desperdicios, elementos de fijación, sellado perimetral, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
1,009	Servicio de mantenimiento menor de zoclo de madera existente. Incluye; asentado con lija fina, resanes, entintado y laqueado con brocha pelo de camello, color y terminado igual a existente, aplicación de barníz transparente de poliuretano alifatico de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
1,010	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación e instalación de duela machimbrada de 3/4" x 4" x 8' para piso. Incluye; instalación de bastidor a base de listones de madera de 3" x 1" de ancho colocados en ambos sentidos, con una separación entre cada listón de 60 cm, fijados a piso con tornillo y taquete, dejar una separación de 5 - 10 mm, entre duela y muro, aplicación de químico anti-termitas en base y duela, lijado uniforme de la superficie de la duela, aplicación de poliuretano acrílico mate para madera natural tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; (aplicación según especificaciones del fabricante y ficha técnica del producto), cortes, ajustes, detallado de duela una vez instalada, materiales y desperdicios, elementos de fijación, mano de obra especializada, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00
	REHABILITACIÓN DE TARIMAS EN DEGOLLADO		

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,011	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación e instalación de tarima para piso de danza, de fabricación nacional, de 1.22 x 2.44 mts, a base de multiplay de primera calidad de 19 mm con bastidor perimetral y 2 peinazos (soportes) intermedios de madera de pino de 2" x 1 1/2" fijado a base de pija negra de 2" @ 30 cms aproximadamente, con hule de neopreno antiderrapante texturizado de 1 1/2" x 3/16" en superficie de contacto con el piso, fijado a la madera con pegamento compatible en toda su superficie y/o sistema de adhesion propuesto que garantice la durabilidad del neopreno fijado en todo el bastidor y que no maltrate la superfice donde se coloarán las tarimas. El marco y los peinazos deberan llevar 3 resaques en sentido lungitudinal y 2 en sentido transversal de 1 cm de altura, en función de no tener contacto total con el piso y permitir areas de acceso manual para su movimiento y traslado. Resaques de 14 cms en union de marco y multiplay para la fijacion de sistema de ensamblado, en todo el perimetro, ajustado al ancho de los angulos de ensamble (sin juego). Elementos de ensamble a base de angulos de 2" x 2" x 1/4" con las puntas redondeadas, fijados por la parte interior al marco con tres pijas negras, 4 piezas en sentido longitudinal y 2 piezas en sentido transversal, en un lado largo y uno corto, de acuerdo a ensamblado. Aplicacion de sellador para madera, terminado en pintura para trafico pesado acabado negro mate a 4 (CUATRO) manos según recomendaciones del fabricante. Incluye: ajuste y nivel de los peinazos para absorber las diferencias del piso existente, ya sea desbastando o colocando peinazos mas altos si se requieren. materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario paras su correcta ejecución.	pza	1.00
1,012	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación e instalación de tarima para piso de danza, de fabricación nacional, de 0.61 x 0.61 mts, a base de multiplay de primera calidad de 19 mm con bastidor perimetral y 2 peinazos (soportes) intermedios de madera de pino de 2" x 1 1/2" fijado a base de pija negra de 2" @ 30 cms aproximadamente, con hule de neopreno antiderrapante texturizado de 1 1/2" x 3/16" en superficie de contacto con el piso, fijado a la madera con pegamento compatible en toda su superficie y/o sistema de adhesion propuesto que garantice la durabilidad del neopreno fijado en todo el bastidor y que no maltrate la superfice donde se coloarán las tarimas. El marco y los peinazos deberan llevar 3 resaques en sentido lungitudinal y 2 en sentido transversal de 1 cm de altura, en función de no tener contacto total con el piso y permitir areas de acceso manual para su movimiento y traslado. Resaques de 14 cms en union de marco y multiplay para la fijacion de sistema de ensamblado, en todo el perimetro, ajustado al ancho de los angulos de ensamble (sin juego). Elementos de ensamble a base de angulos de 2" x 2" x 1/4" con las puntas redondeadas, fijados por la parte interior al marco con tres pijas negras, 4 piezas en sentido longitudinal y 2 piezas en sentido transversal, en un lado largo y uno corto, de acuerdo a ensamblado. Aplicacion de sellador para madera, terminado en pintura para trafico pesado acabado negro mate a 4 (CUATRO) manos según recomendaciones del fabricante. Incluye: ajuste y nivel de los peinazos para absorber las diferencias del piso existente, ya sea desbastando o colocando peinazos mas altos si se requieren. materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario paras su correcta ejecución.	pza	1.00
1,013	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación e instalación de tarima para piso de danza, de fabricación nacional, de 2.44 mts x ancho variable, con remate curvo de acuerdo a terminacion de escenario con remate frontal de triplay 2 mm, a base de multiplay de primera calidad (el ganador deberá anexar factura que respalde sus características) de 19 mm con bastidor perimetral y 2 peinazos (soportes) intermedios de madera de pino de 2" x 1 1/2" fijado a base de pija negra de 2" @ 30 cms aproximadamente, con hule de neopreno antiderrapante texturizado de 1 1/2" x 3/16" en superficie de contacto con el piso, fijado a la madera con pegamento compatible en toda su superficie y/o sistema de adhesion propuesto que garantice la durabilidad del neopreno fijado en todo el bastidor y que no maltrate la superfice donde se coloarán las tarimas. El marco y los peinazos deberan llevar 3 resaques en sentido lungitudinal y 2 en sentido transversal de 1 cm de altura, en funcion de no tener contacto total con el piso y permitir areas de acceso manual para su movimiento y traslado. Resaques de 14 cms en union de marco y multiplay para la fijacion de sistema de ensamblado, en todo el perimetro, ajustado al ancho de los angulos de ensamble (sin juego). Elementos de ensamble a base de angulos de 2" x 2" x 1/4" con las puntas redondeadas, fijados por la parte interior al marco con tres pijas negras, cuatro piezas en sentido longitudinal y 2 piezas en sentido transversal, en un lado largo y uno corto, de acuerdo a ensamblado. Aplicacion de sellador para madera, terminado en pintura para trafico pesado acabado negro mate a 4 (CUATRO) manos según recomendaciones del fabricante. Incluye: ajuste y nivel de los peinazos para absorber las diferencias del piso existente, ya sea desbastando o colocando peinazos mas altos si se requieren. materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario paras su correcta ejecución.	pza	1.00

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,014	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación e instalación de rampa para piso de danza, de fabricación nacional, de 0.61 x 2.44 mts, a base de multiplay de primera calidad de 19 mm con bastidor perimetral por 3 lados y 2 peinazos (soportes) intermedios de madera de pino de con inclinacion de 2" a 0 cms x 1 1/2" fijado a base de pija negra de 2" @ 30 cms aproximadamente, con hule de neopreno antiderrapante texturizado de 1 1/2" x 3/16" en superficie en contacto con el piso, fijado a la madera con pegamento compatible en toda su superficie y/o sistema de adhesion propuesto que garantice la durabilidad del neopreno fijado en todo el bastidor y que no maltrate la superfice donde se coloarán las tarimas. El marco y los peinazos deberan llevar 3 resaques en sentido lungitudinal y 1 en sentido transversal, de 1 cm de altura, en funcion de no tener contacto total con el piso y permitir areas de acceso manual para su movimiento y traslado. Resaques de 14 cms en union de marco y multiplay para la fijacion de sistema de ensamblado, en todo el perimetro, ajustado al ancho de los angulos de ensamble (sin juego). Elementos de ensamble a base de angulos de 2" x 2" x 1/4" con las puntas redondeadas, fijados por la parte interior al marco con tres pijas negras, 4 en sentido longitudinal y 1 en sentido transversal, en los lados de ensamble que lo requieran de acuerdo a ensamblado. Aplicacion de sellador para madera, terminado en pintura para trafico, acabado negro mate a 4 (CUATRO) manos según recomendaciones del fabricante. Incluye: ajuste y nivel de los peinazos para absorber las diferencias del piso existente, ya sea desbastando o colocando peinazos mas altos si se requieren. materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario paras su correcta ejecución.	pza	1.00
1,015	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación e instalación de rampa para piso de danza, de fabricación nacional, de 0.61 x 1.22 mts, a base de multiplay de primera calidad de 19 mm con bastidor perimetral por 3 lados y 2 peinazos (soportes) intermedios de madera de pino de con inclinacion de 2" a 0 cms x 1 1/2" fijado a base de pija negra de 2" @ 30 cms aproximadamente, con hule de neopreno antiderrapante texturizado de 1 1/2" x 3/16" en superficie en contacto con el piso, fijado a la madera con pegamento compatible en toda su superficie y/o sistema de adhesion propuesto que garantice la durabilidad del neopreno fijado en todo el bastidor y que no maltrate la superfice donde se coloarán las tarimas. El marco y los peinazos deberan llevar 3 resaques en sentido lungitudinal y 1 en sentido transversal, de 1 cm de altura, en funcion de no tener contacto total con el piso y permitir areas de acceso manual para su movimiento y traslado. Resaques de 14 cms en union de marco y multiplay para la fijacion de sistema de ensamblado, en todo el perimetro, ajustado al ancho de los angulos de ensamble (sin juego). Elementos de ensamble a base de angulos de 2" x 2" x 1/4" con las puntas redondeadas, fijados por la parte interior al marco con tres pijas negras, 4 en sentido longitudinal y 1 en sentido transversal, en los lados de ensamble que lo requieran de acuerdo a ensamblado. Aplicacion de sellador para madera, terminado en pintura para trafico, acabado negro mate a 4 (CUATRO) manos según recomendaciones del fabricante. Incluye: ajuste y nivel de los peinazos para absorber las diferencias del piso existente, ya sea desbastando o colocando peinazos mas altos si se requieren. materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario paras su correcta ejecución.	pza	1.00
1,016	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación e instalación de rampa a dos aguas para piso de danza, de fabricación nacional, de 0.61 x 0.61 mts, a base de multiplay de primera calidad de 19 mm con bastidor perimetral por 3 lados y 1 peinazo (soportes) intermedio de madera de pino de con inclinacion de 2" a 0 cms x 1 1/2" fijado a base de pija negra de 2" @ 30 cms aproximadamente, con hule de neopreno antiderrapante texturizado de 1 1/2" x 3/16" en superficie en contacto con el piso, fijado a la madera con pegamento compatible en toda su superficie y/o sistema de adhesion propuesto que garantice la durabilidad del neopreno fijado en todo el bastidor y que no maltrate la superfice donde se coloarán las tarimas. El marco y los peinazos deberan llevar 2 resaques en sentido lungitudinal y 1 en sentido transversal, de 1 cm de altura, en funcion de no tener contacto total con el piso y permitir areas de acceso manual para su movimiento y traslado. Resaques de 14 cms en union de marco y multiplay para la fijacion de sistema de ensamblado, en todo el perimetro, ajustado al ancho de los angulos de ensamble (sin juego). Elementos de ensamble a base de angulos de 2" x 2" x 1/4" con las puntas redondeadas, fijados por la parte interior al marco con tres pijas negras, 2 en sentido longitudinal y 1 en sentido transversal, en los lados de ensamble que lo requieran de acuerdo a ensamblado. Aplicacion de sellador para madera, terminado en pintura para trafico, acabado negro mate a 4 (CUATRO) manos según recomendaciones del fabricante. Incluye: ajuste y nivel de los peinazos para absorber las diferencias del piso existente, ya sea desbastando o colocando peinazos mas altos si se requieren. materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario paras su correcta ejecución.	pza	1.00
	REHABILITACIÓN CARPINTERÍA DEGOLLADO		

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,017	Relaqueado y mantenimiento de ventanas de caoba con cristales biselados que dan a exterior en fachadas oriente y poniente en Niveles, PB, Palcos 1eros y Palcos 2dos; compuestas por dos hojas de medidas; 1.31 x 2.60 mts promedio, con antepecho a medio punto de 0.40 mts promedio. Se ajustarán los tableros, marcos, contramarcos, botaguas, topes, junquillos, etc, reemplazando y restituyendo madera de caoba no suceptible de reparación. Incluye: plataformas de elevación durante la ejecución de los trabajos, lijado, raspado, retirando acabado existente hasta dejar la madera natural, resanador para maderas en oquedades o grietas, aplicación de tinte al alcohol color similar al existente o autorizado previa muestra, sellado con poliuretano base solvente y aplicación de barníz transparente de poliuretano alifático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; según especificaciones de fabricante, bordes, reemplazo de herrajes para que todos queden uniformes, iguales a los existentes mas antiguos o equivalentes en su calidad y características, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,018	Relaqueado y mantenimiento de ventanas de parota con cristales biselados que dan a exterior en las cuatro fachadas en Nivel de Galerías; compuestas por dos hojas de medidas; 1.66 x 3.30 mts promedio, con antepecho a medio punto de 0.90 mts promedio. Se ajustarán marcos, contramarcos, botaguas, topes, junquillos, etc, reemplazando y restituyendo madera de parota no suceptible de reparación. Incluye: plataformas de elevación durante la ejecución de los trabajos, lijado, raspado, retirando acabado existente hasta dejar la madera natural, resanador para maderas en oquedades o grietas, aplicación de tinte al alcohol color similar al existente o autorizado previa muestra, sellado con poliuretano base solvente y aplicación de barníz transparente de poliuretano alifático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; según especificaciones de fabricante, bordes, reemplazo de herrajes para que todos queden uniformes, iguales a los existentes mas antiguos o equivalentes en su calidad y características, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,019	Relaqueado y mantenimiento de ventanas fijas de parota con cristales biselados que dan a exterior en las cuatro fachadas en Nivel de Galerías; compuestas por dos hojas de medidas; 1.66 x 3.30 mts promedio, con antepecho a medio punto de 0.90 mts promedio. Se ajustarán lmarcos, contramarcos, botaguas, topes, junquillos, etc, reemplazando y restituyendo madera de parota no suceptible de reparación. Incluye: plataformas de elevación durante la ejecución de los trabajos, desmonte y recolocación, lijado, raspado, retirando acabado existente hasta dejar la madera natural, resanador para maderas en oquedades o grietas, aplicación de tinte al alcohol color similar al existente o autorizado previa muestra, sellado con poliuretano base solvente y aplicación de barníz transparente de poliuretano alifático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; según especificaciones de fabricante, bordes, reemplazo de herrajes para que todos queden uniformes, iguales a los existentes mas antiguos o equivalentes en su calidad y características. suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, andamiaje, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,020	Relaqueado y mantenimiento de puertas de caoba que dan a exterior en fachadas norte y sur en PB; compuestas por dos hojas de medidas; 1.31 x 2.60 mts promedio. Se ajustarán los tableros, marcos, contramarcos, botaguas, topes, junquillos, etc, reemplazando y restituyendo madera de caoba no suceptible de reparación. Incluye: plataformas de elevación durante la ejecución de los trabajos, lijado, raspado, retirando acabado existente hasta dejar la madera natural, resanador para maderas en oquedades o grietas, aplicación de tinte al alcohol color similar al existente o autorizado previa muestra, sellado con poliuretano base solvente y aplicación de barníz transparente de poliuretano alifático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; según especificaciones de fabricante, bordes, reemplazo de herrajes para que todos queden uniformes, iguales a los existentes mas antiguos o equivalentes en su calidad y características, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,021	Relaqueado y mantenimiento de puertas de caoba que dan a exterior en fachadas principal u oreinte en PB; compuestas por dos hojas de medidas; 1.31 x 2.60 mts promedio. Se ajustarán los tableros, marcos, contramarcos, botaguas, topes, junquillos, etc, reemplazando y restituyendo madera de caoba no suceptible de reparación. Incluye: lijado, raspado, retirando acabado existente hasta dejar la madera natural, resanador para maderas en oquedades o grietas, aplicación de tinte al alcohol color similar al existente o autorizado previa muestra, sellado con poliuretano base solvente y aplicación de barníz transparente de poliuretano alifático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; según especificaciones de fabricante, bordes, reemplazo de herrajes para que todos queden uniformes, iguales a los existentes mas antiguos o equivalentes en su calidad y características, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,022	Relaqueado y mantenimiento de puertas de balcones de caoba con cristales biselados que dan a exterior en 2do nivel de la fachada poniente del Teatro Degollado; en dos hojas, medidas: 1.87 x 3.80 mts promedio, con antepecho de 0.93 mts promedio. Se ajustarán los tableros, marcos, contramarcos, botaguas, topes, junquillos, etc, reemplazando y restituyendo madera de caoba no suceptible de reparación. Incluye: lijado, raspado, retirando acabado existente hasta dejar la madera natural, resanador para maderas en oquedades o grietas, aplicación de tinte al alcohol color similar al existente o autorizado previa muestra, sellado con poliuretano base solvente y aplicación de barníz transparente de poliuretano alifático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; según especificaciones de fabricante, bordes, reemplazo de herrajes para que todos queden uniformes, iguales a los existentes mas antiguos o equivalentes en su calidad y características, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,023	Servicio de restauración profesional de contrapuertas de balcones de caoba que dan a interior en 2do nivel, fachada poniente del Teatro Degollado; medidas: 1.69 x 2.87 mts promedio, con tableros cerrados. Se ajustarán los tableros, marcos, contramarcos, botaguas, topes, junquillos, etc, reemplazando y restituyendo madera de caoba no suceptible de reparación. Incluye: lijado, raspado, retirando acabado existente hasta dejar la madera natural, resanador para maderas en oquedades o grietas, aplicación de tinte al alcohol color similar al existente o autorizado previa muestra, sellado con poliuretano base solvente y aplicación de barníz transparente de poliuretano alifático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; según especificaciones de fabricante, bordes, reemplazo de herrajes para que todos queden uniformes, iguales a los existentes mas antiguos o equivalentes en su calidad y características, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,024	Mantenimiento a pasamanos de madera sólida de pino de primera hasta 20 cms de desarrollo de teatro degollado, lijado, raspado, retirando acabado existente hasta dejar la madera natural, resanador para maderas en oquedades o grietas, aplicación de tinte al alcohol, aplicación de acabado en barniz de poliuretano alifático de dos componenetes, para uso en interiores, con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, a tres capas, seguir recomendaciones del fabricante, protegiendo con plasticos muros y mobiliario. Incluye: ajuste de fijación de postes de herrería, catalizador 250, fondo con sellador 2060, solvente, aplicación con pistola; según especificaciones de fabricante, por una cara, cantos y bordes. Acabado mate, en color y tono previamente aprobado por supervisión, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
	REHABILITACIÓN CARPINTERÍA ARRONIZ		
1,025	Mantenimiento y rehabilitación de Puerta Lateral PB (Fachada Principal) completas por ambas caras (marcos, contramarcos, antepecho, moldura, tableros), con medidas aproximadas de 2.20 mts. de ancho X 5.28 mts. de altura en dos hojas (verificar medida en sitio) en ingreso laterales, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, contemplar cambio de bisagras en mal estado, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,026	Mantenimiento y rehabilitación de Ventana PB (Fachada Principal) completa por ambas caras (marco, contramarco, fijos molduras, tableros) dimensiones aproximadas de 1.53 mts. de ancho X 3.38 mts. de altura (verificar medida en sitio), con fijo superior de 1.53 mts de ancho X 0.85 mts, de altura con 2 cristales, dos hojas abatibles de 0.76 mts de ancho X 2.52 mts de altura, con 1 cristales, 2 tablero, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de ventana para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, considerar reposición de bisagras, chapas, pasadores, etc. dañados, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,027	Mantenimiento y rehabilitación de Ventana PB (Fachada Principal) completa por ambas caras (marco, contramarco, fijos molduras, tableros) dimensiones aproximadas de 1.37 mts. de ancho X 1.35 mts. de altura (verificar medida en sitio), con fijo central, de tablero, dos hojas abatibles de 0.45 mts de ancho X 1.35 mts de altura, con 3 cristales, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de ventana para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, considerar reposición de bisagras, chapas, pasadores, etc. dañados, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,028	Mantenimiento y rehabilitación de Ventana (Mezzanine) completa por ambas caras (marco, contramarco, fijos molduras, tableros) dimensiones aproximadas de 1.12 mts. de ancho X 2.10 mts. de altura (verificar medida en sitio), dos hojas abatibles de 0.56 mts de ancho X 2.10 mts de altura, con un tablero superior, 2 cristales, un tablero inferior, , los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de ventana para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, considerar reposición de bisagras, chapas, pasadores, etc. dañados, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,029	Mantenimiento y rehabilitación de Puertas a Balcón Primer Nivel (Fachada principal) completa por ambas caras (marcos, contramarcos, antepechos en arco, moldura, tableros), con medidas aproximadas de 1.89 mts. de ancho X 4.20 mts. de altura, antepecho de 1.89 mts. de ancho X 1.76 mts. de altura con dos cristales, dos hojas 0.87 mts de ancho X 2.44 mts de altura, dos cristales, dos tableros en la parte inferior (verificar medida en sitio) en , los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse Incluye; desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, los marcos, fijos, antepechos se trabajaran en su sitio, Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,030	Mantenimiento y rehabilitación de Puerta a Balcón Primer Nivel (Fachada principal), completa por ambas caras (marcos, contramarcos, antepechos en arco, moldura, tableros), con medidas aproximadas de 1.50 mts. de ancho X 4.20 mts. de altura, antepecho de 1.50 mts. de ancho X 1.76 mts. de altura con dos cristales, dos hojas 0.68 mts de ancho X 2.44 mts de altura, dos cristales, un tableros en la parte inferior (verificar medida en sitio) en los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, los marcos, fijos, antepechos se trabajaran en su sitio, Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,031	Mantenimiento y rehabilitación de Puerta a Balcón Primer Nivel (Fachada principal), completa por ambas caras (marcos, contramarcos, antepechos en arco, moldura, tableros), con medidas aproximadas de 1.50 mts. de ancho X 4.20 mts. de altura, antepecho de 1.50 mts. de ancho X 1.76 mts. de altura con dos cristales, (verificar medida en sitio) los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; fabricación de las dos puertas a base de madera ESTUFADA de cedro rojo con dimensiones de 0.68 mts de ancho X 2.44 mts de altura, por hoja con el diseño actual dos cristales, un tableros en la parte inferior (verificar medida en sitio) desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, los marcos, fijos, antepechos se trabajaran en su sitio, Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo “Polyform Barniz 11000“ o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,032	Mantenimiento y rehabilitación de Puerta a Balcón Central Primer Nivel (Fachada Principal) completa por ambas caras (marcos, contramarcos, antepechos en arco, moldura, tableros), con medidas aproximadas de 1.95 mts. de ancho X 4.65 mts. de altura, antepecho de 1.95 mts. de ancho X 1.17 mts. de altura con cinco cristales en flor, dos hojas 0.91 mts de ancho X 3.48 mts de altura, cuatro cristales, cuatro tableros en la parte inferior (verificar medida en sitio) , los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, los marcos, fijos, antepechos se trabajaran en su sitio, Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo “Polyform Barniz 11000“ o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,033	Mantenimiento y rehabilitación de Ventanas Primer Nivel (Fachada Principal), completa por ambas caras (marco, contramarco, fijos molduras, tableros) dimensiones aproximadas de 1.53 mts. de ancho X 3.30 mts. de altura (verificar medida en sitio), con fijo superior de 1.53 mts de ancho X 0.85 mts, de altura con 1 cristales, dos hojas abatibles de 0.69 mts de ancho X 2.45 mts de altura, con 2 cristales, 1 tablero, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de ventana para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo “Polyform Barniz 11000“ o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, considerar reposición de bisagras, chapas, pasadores, etc. dañados, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,034	Mantenimiento y rehabilitación de Ventanas Primer Nivel (Fachada Principal), completa por ambas caras (marco, contramarco, fijos molduras, tableros) dimensiones aproximadas de 1.46 mts. de ancho X 3.30 mts. de altura (verificar medida en sitio), con fijo superior de 1.46 mts de ancho X 0.85 mts, de altura con 1 cristales, dos hojas abatibles de 0.66 mts de ancho X 2.45 mts de altura, con 2 cristales, 1 tablero, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de ventana para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo “Polyform Barniz 11000“ o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, considerar reposición de bisagras, chapas, pasadores, etc. dañados, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,035	Mantenimiento y rehabilitación de Puerta a Balcón Lateral Segundo Nivel (Fachada Principal), completa por ambas caras (marcos, contramarcos, antepechos en arco, moldura, tableros), con medidas aproximadas de 1.50 mts. de ancho X 4.65 mts. de altura, antepecho de 1.50 mts. de ancho X 1.00 mts. de altura en arco de medio pinto con cinco cristales en flor, dos hojas 0.68 mts de ancho X 3.65 mts de altura, tres cristales, dos tableros en la parte inferior (verificar medida en sitio) los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, los marcos, fijos, antepechos se trabajaran en su sitio, Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,036	Mantenimiento y rehabilitación de ventanas Segundo Nivel (Fachada Principal), completa por ambas caras (marcos, contramarcos, antepechos en arco, moldura, tableros), con medidas aproximadas de 1.50 mts. de ancho X 3.65 mts. de altura, antepecho de 1.50 mts. de ancho X 1.00 mts. de altura en arco de medio punto con cinco cristales en flor, dos hojas 0.68 mts de ancho X 2.65 mts de altura, dos cristales, dos tableros en la parte inferior (verificar medida en sitio) los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, los marcos, fijos, antepechos se trabajaran en su sitio, Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,037	Mantenimiento y rehabilitación de Puertas Salón Principal PB completa por ambas caras (marcos, contramarcos, antepechos, moldura, tableros), con medidas aproximadas de 1.63 mts. de ancho X 3.54 mts. de altura, antepecho de 1.63 mts. de ancho X 1.00 mts. de altura con seis cristales, dos hojas 0.75 mts de ancho X 2.65 mts de altura, (verificar medida en sitio) los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, los marcos, fijos, antepechos se trabajaran en su sitio, Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,038	Mantenimiento y rehabilitación de Antepecho y Marco de Puerta Sala de Juntas (primer nivel), ambas caras (marcos, contramarcos, antepechos, moldura, tableros), con medidas aproximadas de 1.68 mts. de ancho X 3.54 mts. de altura, antepecho de 1.68 mts. de ancho X 0.50 mts. de altura con cristales, dos hojas 0.84 mts de ancho X 1.87 mts de altura, dos cristales, los tableros se fabricaran por separado la parte inferior (verificar medida en sitio) , los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, los marcos, fijos, antepechos se trabajaran en su sitio, Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,039	Fabricación e instalación de la parte inferior de Puerta Sala de Juntas (Primer Nivel) a base de madera ESTUFADA de cedro rojo en primer nivel. Diseño igual a puerta existente, dimensiones aproximadas por hoja de 0.84 mts. de ancho X 1.18 mts de altura (verificar medida en sitio), Incluye; la rehabilitación de los marcos, desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, los marcos, se trabajaran en su sitio, Actividades a realizar, corte de marco dañado, reposición del marco, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,040	Suministro y fabricación de Venta Oficinas (Segundo Nivel patio interno por San Felipe) a dos hojas, siguiendo el diseño existente, dimensiones aproximadas 2.85 mts. altura X 1.47 mts. de ancho, con las siguientes características, fabricada a base de madera de pino de primera, marco de 3 1/2" X 5", travesaño superior e inferior 31/2" X 5", antepecho de 1.33 mts de ancho X 1.45 mts de altura dividida en 4 secciones iguales por cerco de 3 1/2" X 1 1/2" para vidriera, dos hoja 0.66 de ancho X 1.40 mts de altura, cerco de 3 1/2" X 1 1/2" para vidriera, 1 travesaños horizontales 1 1/4" X 3/4", 1 larguero central 1 1/2" X 3/4" conservando el diseño existente, dividiendo 2, un cristal claro de 6 mm, un tablero inferior, junquillos, Vierteaguas de 2 1/2", alféizar de 1/2", jambas 2", Incluye Desmontaje de ventana existente, retiro de cristales, bisagras, pasadores con recuperación, ajuste, lijado, raspado, aplicación de químico anti-termita, laca color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,041	Suministro y fabricación de Venta Oficina (Segundo Nivel por San Felipe) dos hojas, dimensiones aproximadas 2.85 mts. altura X 1.67 mts. de ancho, con las siguientes características, fabricada a base de madera de pino de primera, marco de 3 1/2" X 5", travesaño superior e inferior 31/2" X 5", antepecho de 1.53 mts de ancho X 1.45 mts de altura dividida en 4 secciones iguales por cerco de 3 1/2" X 1 1/2" para vidriera, dos hoja 0.77 de ancho X 1.40 mts de altura, cerco de 3 1/2" X 1 1/2" para vidriera, 2 travesaños horizontales 1 1/4" X 3/4", 1 larguero central 1 1/2" X 3/4" conservando el diseño existente, dividiendo 2, un cristal claro de 6 mm, un tablero inferior, junquillos, Vierteaguas de 2 1/2", alféizar de 1/2", jambas 2", Incluye: Desmontaje de ventana existente, retiro de cristales, bisagras, pasadores con recuperación, ajuste, lijado, raspado, aplicación de químico anti-termita, laca color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,042	Mantenimiento y rehabilitación de Ventanas Jurídico (Segundo Nivel por Reforma), completa por ambas caras (marco, contramarco, fijos molduras, tableros) dimensiones aproximadas de 1.47 mts. de ancho X 2.85 mts de altura (verificar medida en sitio), dos hojas abatibles de 0.67 mts de ancho X 2.71 mts de altura, 3 cristales en la parte superior, un tablero en la parte inferior, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de ventana para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, considerar reposición de bisagras, chapas, pasadores, etc. dañados, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,043	Mantenimiento y rehabilitación de Ventana Comedor (Mezzanine), completa por ambas caras (marco, contramarco, fijos molduras, tableros) dimensiones aproximadas de 1.26 mts. de ancho X 2.24 mts de altura (verificar medida en sitio), dos hojas abatibles de 0.56 mts de ancho X 1.00 mts de altura, 3 cristales, un tablero fijo en la parte inferior de 1.26 mts de ancho X 1.10 mts de altura, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de ventana para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo “Polyform Barniz 11000“ o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, considerar reposición de bisagras, chapas, pasadores, etc. dañados, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,044	Mantenimiento y rehabilitación de Ventana Recursos materiales Compras (Mezzanine), completa por ambas caras (marco, contramarco, fijos molduras, tableros) dimensiones aproximadas de 1.26 mts. de ancho X 2.24 mts de altura (verificar medida en sitio), dos hojas abatibles de 0.56 mts de ancho X 1.00 mts de altura, 3 cristales, un tablero fijo en la parte inferior de 1.26 mts de ancho X 1.10 mts de altura, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de ventana para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo “Polyform Barniz 11000“ o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, considerar reposición de bisagras, chapas, pasadores, etc. dañados, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,045	Mantenimiento y rehabilitación de Ventanas (Mezzanine), completa por ambas caras (marco, contramarco, fijos molduras, tableros) dimensiones aproximadas de 1.26 mts. de ancho X 2.24 mts de altura (verificar medida en sitio), dos hojas abatibles de 0.56 mts de ancho X 1.00 mts de altura, 3 cristales, un tablero fijo en la parte inferior de 1.26 mts de ancho X 1.10 mts de altura, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de ventana para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo “Polyform Barniz 11000“ o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, considerar reposición de bisagras, chapas, pasadores, etc. dañados, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,046	Mantenimiento y rehabilitación de ventanas Sala Reforma PB completa por ambas caras (marco, contramarco, fijos molduras, tableros) dimensiones aproximadas de 1.64 mts. de ancho X 3.30 mts de altura (verificar medida en sitio), dos hojas abatibles de 0.75 mts de ancho X 3.16 mts de altura, un tablero en la parte superior, 3 cristales, un tablero en la parte inferior, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de ventana para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo “Polyform Barniz 11000“ o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, considerar reposición de bisagras, chapas, pasadores, etc. dañados, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,047	Mantenimiento y rehabilitación de puerta almacenes y oficinas PB, completa por ambas caras (marcos, contramarcos, antepechos, moldura, tableros), con medidas aproximadas de 1.63 mts. de ancho X 3.54 mts. de altura, antepecho de 1.63 mts. de ancho X 1.00 mts. de altura con seis cristales, dos hojas 0.75 mts de ancho X 2.65 mts de altura, (verificar medida en sitio) en PB, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, los marcos, fijos, antepechos se trabajaran en su sitio, Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo “Polyform Barniz 11000“ o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,048	Mantenimiento y rehabilitación de Puerta Pasillo Segundo Nivel, completa por ambas caras (marcos, contramarcos, antepechos, moldura, tableros), con medidas aproximadas de 2.00 mts. de ancho X 3.54 mts. de altura, hojas 1.00 mts de ancho X 3.54 mts de altura, (verificar medida en sitio), los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, los marcos, fijos, antepechos se trabajaran en su sitio, Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo “Polyform Barniz 11000“ o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,049	Mantenimiento y rehabilitación de Ventana (Mezzanine San Felipe) completa por ambas caras (marco, contramarco, fijos molduras, tableros) dimensiones aproximadas de 1.12 mts. de ancho X 2.10 mts. de altura (verificar medida en sitio), dos hojas abatibles de 0.56 mts de ancho X 2.10 mts de altura, con un tablero superior, 2 cristales, un tablero inferior, , los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de ventana para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo “Polyform Barniz 11000“ o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, considerar reposición de bisagras, chapas, pasadores, etc. dañados, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,050	Mantenimiento y rehabilitación de Ventanas Primer Nivel (Fachada San Felipe), completa por ambas caras (marco, contramarco, fijos molduras, tableros) dimensiones aproximadas de 1.53 mts. de ancho X 3.30 mts. de altura (verificar medida en sitio), con fijo superior de 1.53 mts de ancho X 0.85 mts, de altura con 1 cristales, dos hojas abatibles de 0.69 mts de ancho X 2.45 mts de altura, con 2 cristales, 1 tablero, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de ventana para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo “Polyform Barniz 11000“ o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, considerar reposición de bisagras, chapas, pasadores, etc. dañados, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,051	Mantenimiento y rehabilitación de Ventana PB (Fachada Reforma) completa por ambas caras (marco, contramarco, fijos molduras, tableros) dimensiones aproximadas de 1.53 mts. de ancho X 3.38 mts. de altura (verificar medida en sitio), con fijo superior de 1.53 mts de ancho X 0.85 mts, de altura con 2 cristales, dos hojas abatibles de 0.76 mts de ancho X 2.52 mts de altura, con 1 cristales, 2 tablero, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de ventana para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo “Polyform Barniz 11000“ o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, considerar reposición de bisagras, chapas, pasadores, etc. dañados, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,052	Mantenimiento y rehabilitación de Ventana (Mezzanine Reforma) completa por ambas caras (marco, contramarco, fijos molduras, tableros) dimensiones aproximadas de 1.12 mts. de ancho X 2.10 mts. de altura (verificar medida en sitio), dos hojas abatibles de 0.56 mts de ancho X 2.10 mts de altura, con un tablero superior, 2 cristales, un tablero inferior, , los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de ventana para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo “Polyform Barniz 11000“ o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, considerar reposición de bisagras, chapas, pasadores, etc. dañados, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,053	Mantenimiento y rehabilitación de Ventanas Primer Nivel (Fachada Reforma), completa por ambas caras (marco, contramarco, fijos molduras, tableros) dimensiones aproximadas de 1.53 mts. de ancho X 3.30 mts. de altura (verificar medida en sitio), con fijo superior de 1.53 mts de ancho X 0.85 mts, de altura con 1 cristales, dos hojas abatibles de 0.69 mts de ancho X 2.45 mts de altura, con 2 cristales, 1 tablero, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de ventana para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo “Polyform Barniz 11000“ o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, considerar reposición de bisagras, chapas, pasadores, etc. dañados, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,054	Mantenimiento y rehabilitación de puerta patio desarrollo artístico PB, (Galerías), completa por ambas caras (marcos, contramarcos, antepechos, moldura, tableros), con medidas aproximadas de 1.65 mts. de ancho X 3.65 mts. de altura, dos hojas 0.83 mts. de ancho X 2.65 mts de altura, (verificar medida en sitio) en PB, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, los marcos, fijos, antepechos se trabajaran en su sitio, Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo “Polyform Barniz 11000“ o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,055	Mantenimiento y rehabilitación de puerta patio desarrollo artístico PB, (Danza y Archivo), completa por ambas caras (marcos, contramarcos, antepechos, moldura, tableros), con medidas aproximadas de 1.45 mts. de ancho X 3.65 mts. de altura, dos hojas 0.72 mts. de ancho X 2.65 mts de altura, (verificar medida en sitio) en PB, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, los marcos, fijos, antepechos se trabajaran en su sitio, Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,056	Mantenimiento y rehabilitación de marco tres secciones en vitrales del Salón Principal PB con dimensiones aproximadas, horizontal de 1.25 mts. de largo X 0.30 mts de ancho con un espesor de 1" terminado en diagonal, dos verticales de 2.00 mts. de altura X 0.30 mts. de ancho con un espesor de 1" terminado en diagonal, Incluye; desmontaje de marco sin recuperación, protección de vitrales y emplomados Actividades fabricación del marco completo a base madera ESTUFADA de cedro rojo, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados, resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, instalación, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	1.00
1,057	Fabricación e instalación de Marco de Puerta Dirección de Bibliotecas (primer nivel), con medidas aproximadas de 3.54 mts. de altura, se fabricaran por separado la parte inferior (verificar medida en sitio) , los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, los marcos, fijos, antepechos se trabajaran en su sitio, Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,058	Mantenimiento y rehabilitación de puerta Dirección de Bibliotecas (primer nivel), con medidas aproximadas de 3.54 mts. de altura, completa por ambas caras (marcos, contramarcos, antepechos, moldura, tableros), con medidas aproximadas de 1.45 mts. de ancho X 3.65 mts. de altura, dos hojas 0.72 mts. de ancho X 2.65 mts de altura, (verificar medida en sitio) en PB, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, los marcos, fijos, antepechos se trabajaran en su sitio, Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
	COCINETAS O BAÑOS		
1,059	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de cocineta integral a base de tableros de fibra de mediana densidad (MDF) de 19 mm con laminado melamínico por ambas caras y chapacinta cubre cantos, color y textura a definir por supervisión. Que consta de *gabinete superior* de 70 cm de altura x 35 cm de fondo, colocado una altura de 1.45 mts del piso (llevando puertas abatibles y entrepaño interior) y *mueble inferior bajo losa* de 60 cm de fondo, con altura de 90 cm (llevando puertas abatibles y 1 módulo para 4 cajones), asentada sobre banquetón de 15 cm de altura x 40 cm de fondo. Todas las puertas y cajones con jaladeras de acero inoxidable. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, cama de MDF con para recibir cubierta con recorte para tarja y monomando, cantos boleados en tapas de cajones y puertas, correderas angulares en cajones, bisagras, elementos de fijación, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,060	Mantenimiento menor, que no comprometa la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de cocineta integral a base de tableros de fibra de mediana densidad (MDF) de 19 mm con laminado melamínico por ambas caras y chapacinta cubre cantos, color y textura a definir por supervisión. Que consta de *mueble inferior bajo losa* de 60 cm de fondo, con altura de 90 cm (llevando puertas abatibles y 1 módulo para 4 cajones), asentada sobre banquetón de 15 cm de altura x 40 cm de fondo. Todas las puertas y cajones con jaladeras de acero inoxidable. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, cama de MDF con para recibir cubierta con recorte para tarja y monomando, cantos boleados en tapas de cajones y puertas, correderas angulares en cajones, bisagras, elementos de fijación, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
1,061	Mantenimiento menor, que no comprometa la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de cocineta integral a base de tableros de fibra de mediana densidad (MDF) de 19 mm con laminado melamínico acabado con laca esmalte y catalizador aplicada con pistola de compresión por ambas caras, chapacinta cubre cantos, color y textura a definir por supervisión. Que consta de *gabinete superior* de 70 cm de altura x 35 cm de fondo a una altura de 1.45 mts del piso (llevando puertas abatibles y entrepaño interior) y *mueble inferior bajo losa* de 60 cm de fondo, con altura de 70 cm (llevando puertas abatibles y 1 módulo para 4 cajones), asentada sobre banquetón de 15 cm de altura x 40 cm de fondo. Todas las puertas y cajones con jaladeras de acero inoxidable. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, cama de MDF con para recibir cubierta con recorte para tarja y monomando, cantos boleados en tapas de cajones y puertas, correderas angulares en cajones, bisagras, elementos de fijación, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
1,062	Mantenimiento menor, que no comprometa la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de cocineta integral a base de tableros de fibra de mediana densidad (MDF) de 19 mm con laminado melamínico acabado con laca esmalte y catalizador aplicada con pistola de compresión por ambas caras, chapacinta cubre cantos, color y textura a definir por supervisión. Que consta de *mueble inferior bajo losa* de 60 cm de fondo, con altura de 70 cm (llevando puertas abatibles y 1 módulo para 4 cajones), asentada sobre banquetón de 15 cm de altura x 40 cm de fondo. Todas las puertas y cajones con jaladeras de acero inoxidable. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, cama de MDF con para recibir cubierta con recorte para tarja y monomando, cantos boleados en tapas de cajones y puertas, correderas angulares en cajones, bisagras, elementos de fijación, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
1,063	Mantenimiento menor, que no comprometa la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de repisa superior de 50 cm de altura x 35 cm de fondo, colocado una altura de 1.55 mts del piso (sin puertas abatibles). Incluye: suministro de materiales y desperdicios, cama de MDF para recibir cubierta con recorte para tarja y monomando, cantos boleados en puertas, bisagras, elementos de fijación, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
1,064	Mantenimiento menor, que no comprometa la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de barra desayunadora o independiente, de 50 cm de ancho x largo variable. Compuesta por cubierta termoformada de aglomerado, con zoclo y faldón de 8 cm de altura cubriendo fondo y laterales o boleado en ambas caras. Color y diseño a definir por supervisión, suportada con ménsulas de PTR de 1" x 1" de herrería en forma triangular @ 1.10 mts. Incluye: materiales y desperdicios, elementos de fijación, mano de obra, sellado perimetral con poliuretano, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
	CUBIERTAS COCINETAS O BAÑOS		
1,065	Mantenimiento menor, que no comprometa la estructura del inmueble que consta de la fabricación o suministro y colocación de cubierta termoformada de aglomerado, de 60 cm de ancho x largo variable, con zoclo de 8 cm de altura cubriendo fondo y laterales, cantos boleados y faldón de 5 cm, **llevando hueco para instalación de tarja y perforación para monomando.** Color y diseño a definir por supervisión. Incluye: materiales y desperdicios, elementos de fijación, mano de obra, sellado perimetral con poliuretano, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
1,066	Mantenimiento menor, que no comprometa la estructura del inmueble que consta de la fabricación o suministro e instalación de cubierta de granito de 5 cm de espesor, de 60 cm de ancho x largo variable con zoclo de 8 cm de altura cubriendo fondo y laterales, y faldón de 5 cm, **llevando hueco para instalación de tarja y perforación para monomando**. Color a definir por supervisión. Incluye; materiales y desperdicios, habilitado y preparación de piedra, elementos de fijación, mano de obra, sellado perimetral con poliuretano, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
1,067	Mantenimiento menor, que no comprometa la estructura del inmueble que consta de la fabricación o suministro y colocación de cubierta de resina epóxica y endurecedores de 5 cm de espesor, con zoclo de 8 cm de altura cubriendo fondo y laterales, cantos boleados y faldón de 5cm, **llevando hueco para instalación de tarja y perforación para monomando**. Color y diseño a definir por supervisión. Incluye: materiales y desperdicios, elementos de fijación, mano de obra, sellado perimetral con poliuretano, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,068	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta del suministro y colocación de cubierta de acero inoxidable con zoclo 50 mm de altura cubriendo fondo y laterales, **llevando hueco para instalación de tarja y perforación para monomando.** Incluye; rectificación de medidas en sitio, materiales y desperdicios, elementos de fijación, mano de obra, sellado perimetral con poliuretano, recortes y ajustes, herramientas y equipo, equipo de seguridad, carga y acarreos a cualquier nivel, encostalado de sobrantes o residuos y retiro de sitio al terminar trabajos, limpieza constante del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
1,069	Servicio de suministro e instalación de mueble prefabricado de fregadero de acero inoxidable autosoportable, con referencia al modelo "Fregadero Doble Tarja en Acero Inoxidable de SERVINOX" o su equivalente en calidad; con tarja de dos tinas integradas, medidas: 1.40 x 0.70 x 0.90 m. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, elementos de fijación, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,070	Mantenimiento menor, consistente en la adecuación de barra para lavamanos a base de cubierta de granito de 5 cm de espesor de hasta 0.70 mts de ancho x largo variable, color o tipo a definir por supervisión, con zoclo de 8 cm en todo el perímetro de la cubierta y faldón de 15.00 cm, soportada sobre parilla rectángular de PTR rojo de 2 1/2" x 2 1/2" con travesaños y ménsulas de 0.40 x 0.40 mts fabricadas del mismo PTR rojo de 2 1/2" x 2 1/2" @ 60 cm, llevando aplicación de fondo alquidálico anticorrosivo y 2 manos de pintura esmalte color negro. Incluye; de **1 a 3 perforaciones para instalar lavamanos o tarjas según diseño y 1 a 3 perforaciones para monomando**, nivel, sellado perimetral con silicón, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00
1,071	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación o suministro e instalación de cubierta para lavamanos de granito de 5 cm de espesor, de 60 cm de ancho x largo variable con zoclo de 8 cm de altura cubriendo fondo y laterales, y faldón de 5 cm, **llevando de 1 a 3 perforaciones para instalar lavamanos o tarjas según diseño y 1 a 3 perforaciones para monomando,** color a definir por supervisión. Incluye; materiales y desperdicios, habilitado y preparación de piedra, elementos de fijación, mano de obra, sellado perimetral con poliuretano, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
	ACCESORIOS COCINETA		
1,072	Servicio de suministro e instalación de tarja sencilla de medidas 0.49 x 0.47 mts en acero inoxidable. Incluye; materiales y desperdicios, contracanasta de acero inoxidable de 15 cm y céspol de laton con trampa de olor y rejilla de acero inoxidable, elementos de fijación, mano de obra, sellado perimetral con poliuretano, pruebas, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,073	Servicio de suministro e instalación de tarja con canasta y escurridor de medidas 1.01 x 0.54 mts en acero inoxidable. Incluye; materiales y desperdicios, contracanasta de acero inoxidable de 15 cm y céspol de laton con trampa de olor y rejilla de acero inoxidable, elementos de fijación, mano de obra, sellado perimetral con poliuretano, pruebas, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,074	Servicio de suministro e instalación de tarja doble de medidas 0.84 x 0.56 mts en acero inoxidable. Incluye; materiales y desperdicios, contracanasta de acero inoxidable de 15 cm y céspol de laton con trampa de olor y rejilla de acero inoxidable, elementos de fijación, mano de obra, sellado perimetral con poliuretano, pruebas, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,075	Servicio de suministro e instalación de monomando cromado para fregadero con salida giratoria y cartucho, con referencia al modelo "Novus E-34 de HELVEX" o su equivalente en calidad. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye; materiales y desperdicios, conexión a salida hidráulica de 1/2", kit de instalación completo (chapetón cubretaladros, mangueras flexibles de 24" de largo, llaves angulares, llave para aireador, tornillería, empaques), mano de obra, pruebas, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,076	Servicio de suministro e instalación de llave mezcladora cromada para fregadero con salida giratoria y cartucho. 2 manerales para abrir, cerrar y regular temperatura con referencia al modelo "Flamingos HM-38 de HELVEX" o su equivalente en calidad. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye; materiales y desperdicios, conexión a salida hidráulica de 1/2", kit de instalación completo (chapetón cubretaladros, mangueras flexibles de 24" de largo, llaves angulares, llave para aireador, tornillería, empaques), mano de obra, pruebas, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
	MUEBLES DE BAÑO Y ACCESORIOS		
1,077	Servicio de reinstalación de mueble de baño recuperado para realizar reparaciones, remodelaciones, etc. (WC, Lavabos, mingitorios, fluxómetros, monomandos, mezcladoras, etc). Incluye; paquete de instalación completo, pruebas, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,078	Servicio de recolocación de wc, a base de suministro y colocación de brida sanitaria para wc y asentado de mueble cerámico con cemento blanco y sellado de perímetro con silicón blanco. Incluye: retiro y resguardo de wc existente, retiro de cuello de cera o brida existente, limpieza y preparación de la superficie, materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
	INODOROS		

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,079	Servicio de suministro e instalación de WC para fluxómetro, con referencia al modelo "Austral de HELVEX" o su equivalente en calidad, cerámico porcelanizado de alto brillo color blanco, dimensiones de largo 69.5 x 38 x 40.6 cms de alto, con asiento y tapa, capacidad de descarga de 3.8 lts, taza elongada. Incluye; paquete de instalación completo, brida para wc, pruebas, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,080	Servicio de suministro e instalación de WC con tanque bajo, con referencia al modelo "Bolmen 16 de HELVEX" o su equivalente en calidad, cerámico porcelanizado de alto brillo color blanco, dimensiones de ancho 37.3 x 40.6 cm de alto de taza, con asiento y tapa. capacidad de descarga de 4.8 lts, taza elongada, con garantía mínima de 5 años. Incluye; paquete de instalación completo, brida para wc, pruebas, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,081	Servicio de suministro e instalación de WC ONEPIECE, con referencia al modelo "Op Capri Plus de HELVEX" o su equivalente en calidad, cerámico porcelanizado de alto brillo color blanco, dimensiones de ancho 37.6 x 71.9 x 42.81 cm de alto de taza, con asiento y tapa. capacidad de descarga de 4.8 lts, taza elongada, garantía mínima de 5 años. Incluye; paquete de instalación completo, brida para wc, pruebas, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,082	Servicio de suministro e instalación de WC de alta seguridad, antivandálico, con referencia al modelo "HY007 de HYNOX" o su equivalente en calidad. Fabricado en acero inoxidable 304, cal. 16, grado sanitario, terminado satín. Con garantía mínima de 5 años. Incluye; paquete de instalación completo, campana atrapa-cera, pruebas, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,083	Servicio de suministro e instalación de combo de inodoro con lavabo de alta seguridad, antivandálico con referencia al modelo "HY008-HVX de HYNOX" o su equivalente en calidad. Fabricado en acero inoxidable 304, cal. 16, grado sanitario, terminado satín. Con garantía mínima de 5 años. Incluye; paquete de instalación completo, campana atrapa-cera, pruebas, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
	MINGITORIOS		
1,084	Servicio de suministro e instalación de Mingitorio de flujo tipo cascada para fluxómetro, con referencia al modelo "MG Ferry de HELVEX" o su equivalente en calidad, cerámico porcelanizado de alto brillo color blanco, dimensiones de ancho 47 x 67 cm de alto, capacidad de descarga de 1 lts, garantía mínima de 3 años. Incluye; paquete de instalación completo, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,085	Servicio de suministro e instalación de Mingitorio seco, con referencia al modelo "MG Negev TDS2 de HELVEX" o su equivalente en calidad, cerámico porcelanizado de alto brillo color blanco, dimensiones de ancho 44 x 63 x 26.8 cm de alto a taza, garantía mínima de 3 años. Incluye; paquete de instalación completo, tapete de olor, pruebas, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,086	Servicio de suministro e instalación de Mingitorio de flujo tipo cascada con referencia al modelo "Niagara II de American Standard" o su equivalente en calidad, cerámico porcelanizado de alto brillo color blanco, garantía de 10 años. Incluye; paquete de instalación completo, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,087	Servicio de suministro e instalación de Mingitorio de alta seguridad, antivandálico, con referencia al modelo "HY012 de HYNOX" o su equivalente en calidad. Fabricado en acero inoxidable 304, cal. 20, grado sanitario, terminado satín, medidas 32 x 35 x 100 cm de largo. Con garantía mínima de 5 años. Incluye; paquete de instalación completo, pruebas, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
	FLUXÓMETROS		
1,088	Servicio de suministro e instalación de Fluxómetro de sensor electrónico para WC acabado cromo con referencia al modelo "FB-110-WC-4.8 de HELVEX" o su equivalente en calidad, de baterías y botón accionador mecánico, entrada superior para spud de 32mm ó 38mm y capacidad de descarga de 4,8 lts. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: botón de accionamiento manual con recubrimiento antibacterial, llave para mantenimiento, adaptador para llave de retención, caja y tapa para circuito eléctrico, reducción de campana de 32mm - 25mm a la llave de retención, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,089	Servicio de suministro e instalación de Fluxómetro de manija para WC, acabado cromo con referencia al modelo "110-WC-4.8 de HELVEX" o su equivalente en calidad, con recubrimiento antibacterial. Entrada superior para spud de 32 mm ó 38 mm, capacidad de descarga de 4,8 lts. Camisa recortable, conexión izquierda o derecha, Niple recto Ø 32 mm x 9" de largo. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye; palanca con recubrimiento antibacterial, adaptador para llave de retención, reducción de campana de 32mm - 25mm a la llave de retención, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,090	Servicio de suministro e instalación de Fluxómetro de pedal expuesto para WC, acabado cromo con referencia al modelo "310-WC-4.8 de HELVEX" o su equivalente en calidad, con recubrimiento antibacterial. Entrada superior para spud de 32 mm ó 38 mm, capacidad de descarga de 4,8 lts. Camisa recortable, conexión izquierda o derecha, Niple recto Ø 32 mm x 9" de largo. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye; palanca con recubrimiento antibacterial, adaptador para llave de retención, reducción de campana de 32mm - 25mm a la llave de retención, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,091	Servicio de suministro e instalación de Fluxómetro de sensor electrónico para Mingitorio acabado cromo con referencia al modelo "FC-185-19 de HELVEX" o su equivalente en calidad, de baterías y botón accionador mecánico, entrada superior para spud de 32mm ó 38mm y capacidad de descarga de 4,8 lts. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: botón de accionamiento manual con recubrimiento antibacterial, llave para mantenimiento, adaptador para llave de retención, caja y tapa para circuito eléctrico, reducción de campana de 32mm - 25mm a la llave de retención, pruebas, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,092	Servicio de suministro e instalación de Fluxómetro de manija para Mingitorio acabado cromo con referencia al modelo "185-19 de HELVEX" o su equivalente en calidad, entrada superior para spud de 32mm ó 38mm y capacidad de descarga de 4,8 lts. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: llave para mantenimiento, tubo semiflexible, adaptador para llave de retención, caja y tapa para circuito eléctrico, reducción de campana de 32mm - 25mm a la llave de retención, pruebas, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,093	Servicio de suministro e instalación de Fluxómetro de pedal para Mingitorio acabado cromo con referencia al modelo "310 -19 de HELVEX" o su equivalente en calidad, entrada superior para spud de 32mm ó 38mm y capacidad de descarga de 4,8 lts. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: llave para mantenimiento, tubo semiflexible, adaptador para llave de retención, caja y tapa para circuito eléctrico, reducción de campana de 32mm - 25mm a la llave de retención, pruebas, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,094	Servicio de suministro e instalación de Fluxómetro de botón para Mingitorio acabado cromo con referencia al modelo "1319 de URREA" o su equivalente en calidad, entrada de 1/2 (13 mm) y salida de 3/4 (19 mm) y capacidad de descarga de 3 lts. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: conexiones, reducciones, (codos, coples, tee, yee, etc), llave para mantenimiento, tubo semiflexible, adaptador para llave de retención, caja y tapa para circuito eléctrico, tuerca spud, pruebas, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,095	Suministro e instalación de Llave de Push Para Mingitorio baja presión, cromo, sistema de descarga, empaques, y todos los accesorios para la correcta instalación con referencia al modelo "Proyecta Pum-01 de HELVEX," o su equivalente en calidad. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: retiro de sistema anterior, botón de accionamiento manual, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
	LAVAMANOS		
1,096	Servicio de suministro e instalación de lavabo cerámico de bajo cubierta redondo con rebosadero Ø 22 mm (0,86") para evitar desborde, color blanco. Con las siguientes carecterísticas: cerámica de alto brillo, grado de calidad "A". Incluye: elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,097	Servicio de suministro e instalación de lavabo cerámico de bajo cubierta cuadrado con rebosadero Ø 22 mm (0,86") para evitar desborde, color blanco. Con las siguientes carecterísticas: cerámica de alto brillo, grado de calidad "A". Incluye: elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,098	Servicio de suministro e instalación de lavabo de pedestal, con rebosadero Ø 22 mm (0,86") para evitar desborde, color blanco. Con las siguientes carecterísticas: cerámica de alto brillo, grado de calidad "A". IIncluye: elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,099	Servicio de suministro e instalación de lavabo sobre cubierta redondo, con rebosadero Ø 22 mm (0,86") para evitar desborde, color blanco. Con las siguientes carecterísticas: cerámica de alto brillo, grado de calidad "A". Incluye: elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,100	Servicio de suministro e instalación de lavabo sobre cubierta cuadrado, con rebosadero Ø 22 mm (0,86") para evitar desborde, color blanco. Con las siguientes carecterísticas: cerámica de alto brillo, grado de calidad "A". Incluye: elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,101	Servicio de suministro e instalación de lavabo de alta seguridad, con referencia al modelo "HYNOX" o su equivalente en calidad. Fabricado en acero inoxidable 304, cal. 16, grado sanitario, terminado satín, sin esquinas, ni filos, medidas: 39 x 44 x 40 cm. Incluye: cespol de 1 1/4", elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
	LLAVES Y MONOMANDOS		
1,102	Servicio de suministro y colocación llave de Pera Economizadora CR, con referencia al modelo "TV 105 de HELVEX" o su equivalente en calidad. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: llaves angulares, manguera coflex, cespol y trampa de latón cromado, contra, tubería y conexiones, empaques y kit de instalación, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,103	Servicio de suministro y colocación llave Temporizadora tipo Push con referencia al modelo "TV 122 de HELVEX" o su equivalente en calidad. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: llaves angulares, manguera coflex, cespol y trampa de latón cromado, contra, tubería y conexiones, empaques y kit de instalación, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,104	Servicio de suministro e instalación de mezcladora tipo monomando para lavabo con referencia al modelo "POT-100 de HELVEX" o su equivalente en calidad, cuenta con maneral giratorio que facilita el cierre al presionar una sola vez sobre la llave. Acabado cromo brillante. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: llaves angulares, manguera coflex, cespol y trampa de latón cromado, contra, tubería y conexiones, empaques y kit de instalación, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,105	Servicio de suministro e instalación de mezcladora tipo monomando cuello alto para lavabo con referencia al modelo "POT-101 de HELVEX" o su equivalente en calidad, cuenta con maneral giratorio que facilita el cierre al presionar una sola vez sobre la llave. Acabado cromo brillante. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: llaves angulares, manguera coflex, cespol y trampa de latón cromado, contra, tubería y conexiones, empaques y kit de instalación, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,106	Servicio de suministro e instalación de mezcladora de lavabo electrónica de sensor de corriente con referecia al modelo "Alfa TV-297-C de HELVEX" o su equivalente en calidad. Llevando herramienta para sujeción, kit de sujeción 6 baterías alcalinas, módulo electrónico, conexión a tierra, sensor infrarojo con distancia de detección 12 cm, conexión de 1/2", acabado cromo. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: llaves angulares, manguera coflex, cespol y trampa de latón cromado, contra, tubería y conexiones, empaques y kit de instalación, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,107	Servicio de suministro e instalación de mezcladora tipo monomando para regadera, con referencia al modelo "POT-200 de HELVEX", o su equivalente en calidad,cuenta con maneral giratorio que facilita el cierre al presionar una sola vez sobre la llave. Acabado cromo brillante. Incluye: tubería y conexiones, empaques y kit de instalación, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,108	Suministro y colocación llave mezcladora con referencia al modelo "Mezcladora de 4” para Lavabo 67PN de URREA" o su equivalente en calidad. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: llaves angulares, manguera coflex, cespol y trampa de latón cromado, contra, tubería y conexiones, empaques y kit de instalación, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,109	Servicio de suministro e instalación de mezcladora y manerales para regadera, con referencia al modelo " MR-1005, ÓPTIMA de HELVEX" o su equivalente en calidad, acabado cromo brillante, grifería individual para empotrar. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: tubería y conexiones, empaques y kit de instalación, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,110	Servicio de suministro e instalación de Regadera de chorro fijo, con referencia al modelo "H-200, ÓPTIMA ÓPTIMA de HELVEX" o su equivalente en calidad, con chapetón y brazo, material de latón acabado cromo. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: rosca clásica con valvex V (flush) para ducha de soldar, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,111	Servicio de suministro e instalación de Regadera multichorro, con referencia al modelo "H-3300 de HELVEX" o su equivalente en calidad, con chapetón y brazo, material de latón acabado cromo. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: rosca clásica con valvex V (flush) para ducha de soldar, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,112	Servicio de suministro e instalación de Monomando para regadera sin desviador Spiga Cromo, con referencia al modelo "SPG-200 de Helvex" o su equivalente en calidad, acabado cromo brillante, grifería individual para empotrar. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: tubería y conexiones, empaques y kit de instalación, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
	ACCESORIOS VARIOS		
1,113	Servicio de suministro e instalación de asiento para WC elongado, frente abierto, cierre lento con antibacterial. Incluye: elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,114	Servicio de suministro e instalación de asiento para WC elongado, con tapa envolvente, frente abierto, cierre lento con antibacterial. Incluye: elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,115	Servicio de suministro y colocacion de juego completo para tanque de WC, con referencia al modelo "PS-A001 de COFLEX" o su equivalente en calidad. Incluye: flotador, sellos, mangueras flexibles, llave ángular, brida sanitaria, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	juego	1.00
1,116	Suministro y colocacion de juego completo para tanque de WC, con referencia al modelo "PS-A025 de COFLEX" o su equivalente en calidad. Incluye: retiro de sistema anterior, flotador, sellos, mangueras flexibles, llave ángular, brida sanitaria, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	juego	1.00
1,117	Suministro e instalación de Sello hermético con referencia al modelo "2-PB-200 flexible de 4 de COFLEX" o equivalente. Incluye: sistema de fijación, cemento plástico para Reintegración de materials, materiales de consumo, pruebas, desperdicios, mano de obra, herramienta, escaleras, andamios, limpieza del área de trabajo, acarreos, traslados, elevaciones y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
1,118	Sustitución de sistema tds2 dañado (tecnología drena y sella) doble esfera, para mingitorio seco o ecológico en sanitario de hombres y cambio de tapete para olores. Incluye: retiro de sistema existente, elementos de fijación y empaques completos, materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,119	Servicio de suministro y colocacion de trampa de olores de silicona para mingitorio ecologico seco cerámico. Incluye: retiro de trampa existente, sistema de sujecion reforzado, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,120	Suministro e instalación de kit de empaques y sellos para fluxómetro. Incluye: retiro de existente, conexión, embolo, materiales y desperdicios, pruebas, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00
1,121	Servicio de suministro e instalación de cespol y trampa de latón cromado con referencia al modelo "4207 de Dica" o equivalente, Incluye: contra, tubería y conexiones, empaques y kit de instalación, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,122	Servicio de suministro y colocación de cespol para lavadero flexible de PVC, con trampa color blanco. Incluye: contra, tubería y conexiones, empaques y kit de instalación, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,123	Servicio de suministro y colocación de llave angular con referencia al modelo "401SC de Urrea" o equivalente, Incluye: conexión, materiales y desperdicios, empaques, pruebas, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00
1,124	Servicio de suministro y colocación de manguera coflex o equivalente. Incluye: conexión, materiales y desperdicios, empaques, pruebas, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00
1,125	Servicio de suministro e instalación de vertedero prefabricado de resina de poliester reforzado con fibra de vidrio con referencia al modelo "Chico de FORMACRYL" o su equivalente en calidad, color blanco de medidas de 43.5 x 43.5 cm x 21.5 cm de profundidad, llevando rejilla de drenado. Incluye: paquete de instalación completo y empaque (llave de naríz de 1/2" de bronce de 1/4 de vuelta, cespol, contrarejilla de control de olores), elementos de fijación, materiales y desperdicios, recortes o ajustes a vertedero o piso, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,126	Servicio de suministro y colocacion de vertedero de acero inoxidable cal. 18, tipo 304 18/10, de 40 x 40 x 26 m. Incluye: llave de chorro cromada, chapeton cromado, contra canasta con referencia al modelo "3801 de Urrea" o equivalente, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,127	Servicio de suministro y colocación de extractor para baño con referencia al modelo "1006(eco) de STEVEZ" o equivalente, de 6" color blanco en plafón. Incluye; kit de instalación, alimentación eléctrica tomada de apagador, conexión a ducto flexible existente, recortes en plafón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,128	Servicio de suministro y colocación de dispensador rellenable de jabón liquido con referencia al modelo "AC54000 Futura de JOFEL" o su equivalente en calidad, de acero inoxidable satinado, dimensiones de 20 x 14.3 x 10.5 cm, capacidad de 1000 ml, base gris fabricada en ABS, pulsador cromado, tapa y carcasa fabricadas en ABS en acero inoxidable color silver, con visor en el centro para ver consumo de jabón. Incluye: kit de instalación, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,129	Servicio de suministro y colocación de dispensador rellenable de jabón liquido con referencia al modelo "AC70900 Aitana de JOFEL" o su equivalente en calidad, color negro mate, dimensiones de 23.5 x 13.0 x 10.0 cm, capacidad de 1000 ml, base y pulsador fabricada en ABS, tapa y carcasa fabricadas en ABS en acero inoxidable color snegro, con visor en el centro para ver consumo de jabón. Incluye: kit de instalación, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,130	Servicio de suministro y colocación de dispensador automático (de pilas AA) rellenable de jabón liquido, con referencia al modelo "AC91060 de JOFEL" o su equivalente en calidad, con depósito de polietileno, base, tapa y carcasa fabricada en ABS de color blanco, capacidad de 1000 ml, con regulador de dosis y posición Off con visor en el centro para ver consumo de jabón. Incluye: kit de instalación, elementos de fijación, materiales y desperdicios herramienta y equipo, mano de obra, limpieza y y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,131	Servicio de suministro y colocación de despachador de jabón liquido a granel con referencia al modelo "94236 de Kmberly Clark" o su equivalente en calidad, color humo. Incluye: kit de instalación, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,132	Servicio de suministro e instalación de dispensador de papel higiénico maxi con referencia al modelo "AE58300 Futura de JOFEL" o su equivalente en calidad, de acero inoxidable satinado, dimensiones de 35.4 x 35.2 x 13.5 cm, para colocar rollo de papel de 12", tapa fabricada en ABS en acero inoxidable color silver, con ranura en el centro para ver consumo de papel, base fabricada en ABS negra con cerradura futura y freno de papel para evitar el desperdicio. Incluye: kit de instalación, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,133	Servicio de suministro y colocación de despachador de papel sanitario con referencia al modelo "94202 de Kmberly Clark" o su equivalente en calidad, color humo, jumbo junior (300 mts). Incluye: kit de instalación, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,134	Suministro y colocación de despachador de papel sanitario maxi con referencia al modelo "AE58900 Futura de JOFEL" o su equivalente en calidad, color negro mate, para colocar rollo de papel de 12", tapa fabricada en ABS con recubrimiento color negro, con ranura en el centro para ver consumo de papel, base fabricada en ABS con cerradura futura y freno de papel para evitar el desperdicio. Incluye: kit de instalación, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,135	Servicio de suministro y colocación de dispensador de toalla interdoblada con referencia al modelo "AH35001 Futura de JOFEL" o su equivalente en calidad, de acero inoxidable satinado, dimensiones de 35 x 27 x 13.4 cm, capacidad de 1 paquete de 600 toallas, base gris fabricada en ABS, pulsador cromado, tapa y carcasa fabricadas en ABS en acero inoxidable color silver, con visor en el centro para ver consumo de jabón. Incluye: kit de instalación, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,136	Servicio de suministro e instalación de despachador de toalla doblada para manos con referencia al modelo "92259 de Kmberly Clark" o su equivalente en calidad, color humo. Incluye: kit de instalación, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,137	Servicio de suministro y colocación de dispensador de toalla interdoblada con referencia al modelo "AH35900 Futura de JOFEL" o su equivalente en calidad, color negro mate, dimensiones de 35 x 27 x 13.4 cm, capacidad de 1 paquete de 600 toallas, base negra fabricada en ABS, tapa y carcasa fabricadas en ABS en acero inoxidable color negro, con visor en el centro para ver consumo de jabón. Incluye: kit de instalación, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,138	Servicio de suministro y colocación de dispensador de toalla en rollo por palanca con referencia al modelo "AG10400 de JOFEL" o su equivalente en calidad, color humo fabricada en ABS. Incluye: kit de instalación, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,139	Servicio de suministro e instalación de cambiador para bebé plegable horizontal, con referencia al modelo "AY10000 de JOFEL" o su equivalente en calidad, fabricado en polietileno de alta densidad, con dimensiones de 40.7 cm de alto x 45.7 cm de ancho x 87 cm de largo, capacidad para 22.7 kg. Incluye: kit de instalación, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,140	Servicio de suministro e instalación de barra de seguridad larga recta en baños para discapacitados; para semiempotrar, con tubo Ø 1 1/4" acero inoxidable AISI 304 cal. 18, con resistencia máxima de 136 kg/5 min, con referencia al modelo "B-700-S de HELVEX" o su equivalente en calidad. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: kit de instalación, chapetones, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,141	Servicio de suministro e instalación de barra de seguridad corta recta en baños para discapacitados; para semiempotrar, con tubo Ø 1 1/4" acero inoxidable AISI 304 cal. 18, con resistencia máxima de 136 kg/5 min, con referencia al modelo "B-470-S de HELVEX" o su equivalente en calidad. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: kit de instalación, chapetones, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,142	Servicio de suministro e instalación de barra de seguridad angular en baños para discapacitados; para semiempotrar con tubo Ø 1 1/4" acero inoxidable AISI 304 cal. 18, con resistencia máxima de 136 kg/5 min, con referencia al modelo "B-066-S HELVEX" o su equivalente en calidad. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: kit de instalación, chapetones, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,143	Servicio de suministro e instalación de gancho para muletas de acero inoxidable con referencia al modelo "8293-4 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. Incluye: kit de instalación, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,144	Servicio de suministro e instalación de accesorio gancho para toalla, terminado cromado. Incluye: kit de instalación, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,145	Servicio de suministro y colocación de kit de 5 accesorios para baño con referencia al modelo "3100 de Urrea" o su equivalente en calidad, Incluye: materiales y desperdicios, kit de instalación, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	juego	1.00
	ADECUACIÓN DE MAMPARAS SANITARIAS		
1,146	Reinstalación de mamparas previamente recuperadas de herrería, aluminio, sólido fenólico, etc. Incluye: elementos de fijación, adecuaciones, resanes, mano de obra, herramienta, mano de obra, equipo, acarreo y maniobras y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
	SÓLIDO FENÓLICO ESTRUCTURADO		
1,147	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de mampara sanitaria de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard 4200 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, con 0.90 a 1.22 mts x 1.50 mts de altura. Incluye: herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00
1,148	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de mampara sanitaria de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard 4200 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, con 1.50 a 1.80 mts x 1.50 mts de altura. Incluye: herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00
1,149	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de mampara sanitaria de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard 4200 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, con 0.50 a 0.85 mts x 1.50 mts de altura. Incluye: herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00
1,150	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de mampara sanitaria para mingitorio de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard 4200 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, con 0.45 mts de ancho x 1.20 mts de altura. Incluye: herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,151	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de pilastra para mampara sanitaria de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard 4200 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, de 10 a 29 cm de ancho x 1.80 mts de altura (según diseño de proyecto). Incluye: herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00
1,152	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de pilastra para mampara sanitaria de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard 4200 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, de 30 a 50 cm de ancho x 1.80 mts de altura (según diseño de proyecto). Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00
1,153	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de puerta abatible para mampara sanitaria de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard 4200 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, de 55 a 60 cm x 1.50 mts de altura (según diseño de proyecto). Incluye: herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00
1,154	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de puerta abatible para mampara sanitaria de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard 4200 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, de 85 a 100 cm x 1.50 mts de altura (según diseño de proyecto). Incluye: herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00
1,155	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de mampara sanitaria de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard Reforzado 4300 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, con 0.90 a 1.22 mts x 1.50 mts de altura. Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00
1,156	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de mampara sanitaria de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard Reforzado 4300 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, con 1.50 a 1.80 mts x 1.50 mts de altura. Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00
1,157	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de mampara sanitaria de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard Reforzado 4300 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, con 0.50 a 0.85 mts x 1.50 mts de altura. Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00
1,158	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de mampara sanitaria para mingitorio de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard Reforzado 4300 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, con 0.45 mts de ancho x 1.20 mts de altura. Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00
1,159	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de pilastra para mampara sanitaria de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard Reforzado 4300 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, de 10 a 29 cm de ancho x 2.10 mts de altura (según diseño de proyecto). Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,160	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble, que consta de la fabricación e instalación de pilastra para mampara sanitaria de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard Reforzado 4300 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, de 30 a 50 cm de ancho x 2.10 mts de altura (según diseño de proyecto). Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00
1,161	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de puerta abatible para mampara sanitaria de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard Reforzado 4300 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, de 55 a 60 cm x 1.50 mts de altura (según diseño de proyecto). Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00
1,162	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de puerta abatible para mampara sanitaria de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard Reforzado 4300 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, de 85 a 100 cm x 1.50 mts de altura (según diseño de proyecto). Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00
	MAMPARAS ALUMINIO Y ACRILICO		
1,163	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de mampara sanitaria con perfil de aluminio anodizado natural de 2", con acrilico blanco. Mampara con altura de 1.50 mts y pilastra de altura 1.80 mts con ancho variable, llevando puerta abatible en cada módulo (según diseño. Incluye: herrajes, pasadores, bisagras, topes, jaladera, gancho de colgar, cubre cantos, elementos de fijación y tornillería antivandalismo, molduras, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	m2	1.00
1,164	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de mampara sanitaria con perfil de aluminio anodizado natural de 2", con acrilico blanco. Mampara con altura de 1.50 mts y pilastra de altura 2.10 mts con ancho variable, llevando puerta abatible en cada módulo (segú diseño. Incluye: con refuerzo superior horizontal cuadrado de aluminio de 2", herrajes, pasadores, bisagras, topes, jaladera, gancho de colgar, cubre cantos elementos de fijación y tornillería antivandalismo, molduras, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	m2	1.00
1,165	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de puerta abatible perfil de aluminio anodizado natural de 2", con acrilico blanco de de 55 a 60 cm x 1.50 mts de altura (según diseño de proyecto). Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00
1,166	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de puerta abatible perfil de aluminio anodizado natural de 2", con acrilico blanco de 85 a 100 cm x 1.50 mts de altura (según diseño de proyecto). Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00
	MAMPARAS ALUMINIO Y DUELA		
1,167	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de mampara sanitaria con perfil de aluminio anodizado natural de 2", con duela de aluminio empacado a doble cara. Mampara con altura de 1.50 mts y pilastra de altura 1.80 mts con ancho variable, llevando puerta abatible en cada módulo (según diseño). Incluye: herrajes, pasadores, bisagras, topes, jaladera, gancho de colgar, cubre cantos, elementos de fijación y tornillería antivandalismo, molduras, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	m2	1.00
1,168	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de mampara sanitaria con perfil de aluminio anodizado natural de 2", con duela de aluminio empacado a doble cara. Mampara con altura de 1.50 mts y pilastra de altura 2.10 mts con ancho variable, llevando puerta abatible en cada módulo (según diseño). Incluye: con refuerzo superior horizontal cuadrado de aluminio de 2", herrajes, pasadores, bisagras, topes, jaladera, gancho de colgar, cubre cantos elementos de fijación y tornillería antivandalismo, molduras, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	m2	1.00

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,169	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de puerta abatible perfil de aluminio anodizado natural de 2", con duela de aluminio empacado a doble cara. de de 55 a 60 cm x 1.50 mts de altura (según diseño de proyecto). Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00
1,170	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de puerta abatible perfil de aluminio anodizado natural de 2",con duela de aluminio empacado a doble cara. de 85 a 100 cm x 1.50 mts de altura (según diseño de proyecto). Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00
	MAMPARAS HERRERÍA Y DUELA		
1,171	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de mampara de herrería con marco y bastidor de PTR de 2" x 2" de 5.5 kg/ml, llevando duela acanalada a una cara, con aplicación de fondo alquidálico anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Con altura de 1.50 mts y pilastra de altura 1.80 mts con ancho variable, llevando puerta abatible en cada módulo, según diseño. Incluye; habilitado, ajustes y recortes, herrajes, pasadores, bisagras, topes, jaladera, elementos de fijación y tornillería antivandalismo, molduras, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, sellado perimetral con silicón estructural, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
1,172	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de mampara de herrería con marco y bastidor de PTR de 2" x 2" de 5.5 kg/ml, llevando duela acanalada a una cara, con aplicación de fondo alquidálico anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Con altura de 1.50 mts y pilastra de altura 2.10 mts con ancho variable, llevando puerta abatible en cada módulo, según diseño. Incluye; con refuerzo superior horizontal cuadrado de herrería de 2", herrajes, pasadores, bisagras, topes, jaladera, gancho de colgar, cubre cantos elementos de fijación y tornillería antivandalismo, molduras, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	m2	1.00
1,173	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de puerta abatible con marco y bastidor de PTR de 2" x 2" de 5.5 kg/ml, llevando duela acanalada a una cara, de de 55 a 60 cm x 1.50 mts de altura (según diseño de proyecto). Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00
1,174	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de puerta abatible con marco y bastidor de PTR de 2" x 2" de 5.5 kg/ml, llevando duela acanalada a una cara, de de 85 a 100 cm x 1.50 mts de altura (según diseño de proyecto). Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00
	SERVICIO DE MANTENIEMIENTO AL SISTEMA DE RIEGO		
1,175	Mantenimiento, control, programación y revisión de los sistemas de riego (Incluye hasta 150 boquillas y 15 cañones de riego. Incluye; suministro de insumos, materiales y desperdicios, mano de obra, herrmienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00
1,176	Servicio de revisión de la red de riego por aspersión de las áreas verdes, Incluye; levantamiento real de las zonas de riego en la actualidad; localización registros de válvulas solenoides, boquillas, trayectoria, programación, mano de obra, herramientas y equipo, entregando reporte por escrito, levantamiento en planos y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00
1,177	Mantenimiento de válvulas solenoide a base limpieza de registros retirando lodo, hojas secas o basura, revisión del aislamiento en conexión de las válvulas al controlador, conexión a redes de riego general y secundaria. Incluye: suministro de insumos, mano de obra, pruebas, puesta en funcionamiento, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	pza	1.00
1,178	Mantenimiento a Rociador existente de la serie 1804 de 1/2" con boquilla ajustable 15 van, Incluye; forjar casetón al contorno para descubrir el rociador, revisión, ajustes, cambio de boquilla, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	pza	1.00
1,179	Mantenimiento de aspersor existente de la serie 5004 de 3/4" con boquilla ajustable. Incluye; forjar casetón al contorno para descubrir el rociador, revisión, ajustes, cambio de boquilla, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	pza	1.00
1,180	Mantenimiento preventivo de equipo hidroneumático bifásico existente con bomba de 5 HP, tanque de 150 galones. Incluye: mantenimiento de tablero de control, válvulas, succión, tubería, conectores, conexión eléctrica al centro de carga, cableado, pruebas y puesta en funcionamiento, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00
	COMPONENTES DE RIEGO		

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,181	Servicio de suministro e instalación de red secundaria de riego para conexión de válvula solenoide a rociadores o aspersores (de 10 a 32) en PVC Hidráulico de 1/2" hasta 2 1/2" según se requiera. Incluye: Tubería, codos, "Tees", coples, conectores, reducciones, pegamento, extracciones de material e integración de material extraído, rupturas y reposiciones de pavimentos o banquetas de concreto, pasto, etc, suministro de materiales, mano de obra, herramientas,equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00
1,182	Servicio de suministro e instalación válvula solenoide eléctrica de plástico compatible al sistema instalado modelo "100 DV 1 de Rain Bird" o equivalente. Incluye: conexión al controlador con dos hilos de alambre #18 diferenciado por color, poliducto naranja de 3/4" extracción de material e integración de material extraído, registros eléctricos, conexión a redes de riego general y secundaria, pruebas y puesta en funcionamiento, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	pza	1.00
1,183	Servicio de suministro e instalación de aspersor rociador con boquilla (4VAN, 6VAN, 8VAN, 10VAN, 12VAN, 15VAN, 18VAN) con referencia al modelo "1804 de Rain Bird" o su equivalente en calidad, de plástico resistente a los rayos ultravioletas y acero inoxidable resistente a la corrosión, con un alcance de 0.9 - 5.5 mts de radio y 5 alturas de emergencia. Incluye: tapón 1800 Pop-Top para purgar suciedad, tornillo de ajuste de caudal y alcance, tobera regulable (VAN) y filtro, válvula antidrenaje (SAM), materiales y desperdicios, pruebas y sondeos, mano de obra, herramientas, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,184	Servicio de suministro e instalación de aspersor rotor de 4" con referencia al modelo "Rain Curtain 5004 PC de Rain Bird" o su equivalente en calidad, vástago de acero inoxidable, con mecanismo de embrague de ajuste rápido, con alcance de 4.6 - 15.2 mts de radio y altura de emergencia de 10, 15.2 y 30.5 cm. Incluye: parada de caudal permitiendo parar aspersores individualmente del sistema de riego, árbol de toberas deángulo bajo y 8 de ángulo estándar rain curtain, tapa de goma y tornillo de ajuste de chorro, válvula antidrenaje (SAM), juntas tóricas y sellos, materiales y desperdicios, pruebas y sondeos, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,185	Servicio de suministro e instalación de aspersor de impacto con referencia al modelo "Maxi Paw 2045A de Rain Bird" o su equivalente en calidad, con brazo de impacto con doble contrapeso y alncance de 6.7 a 13.7 mts de radio y altura de emergencia de 7.6 cm. Incluye: toberas tipo bayoneta intercambiables, tornillo de ajuste de chorro, palanca de inversión de giro, válvula antidrenaje (SAM), juntas de limpieza y sellos, materiales y desperdicios, pruebas y sondeos, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,186	Servicio de suministro de instalación de aspersor de círculo completo de impacto de 3/4", con referencia al modelo "12DSF de Rain Bird" o su equivalente en calidad, de material plástico, con una distancia de pulverización de 6 - 18 mts de radio. Incluye: válvulas compactas, válvulas con doble tuerca unión, materiales y desperdicios, pruebas y sondeos, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,187	Servicio de suministro y colocación de registro rectangular de 12" x 17" x 12" de profundidad, caja de válvulas NDSFLO con referencia al modelo "NDS 113BC de Bascomex" o su equivalente en calidad, color negro con tapa verde. Incluye: materiales y desperdicios, extracción de material de forma manual e integración de material extraído, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,188	Servicio de suministro y colocación de registro rectangular de 10" x 15" x 10" de profundidad, caja de válvulas NDSFLO con referencia al modelo "NDS 1000SG de Bascomex" o su equivalente en calidad, color negro con tapa verde. Incluye: materiales y desperdicios, extracción de material de forma manual e integración de material extraído, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,189	Servicio de suministro y colocación de registro circular de de 6" Ø (diámetro) x 22.09 cm de altura, caja de válvulas con referencia al modelo "PVB6RND de Rain Bird" o su equivalente en calidad. Llevando dos aperturas laterales pre-moldeadas para tuberías de hasta 40mm de diámetro, color negro con tapa verde. Incluye: materiales y desperdicios, extracción de material de forma manual e integración de material extraído, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,190	Servicio de suministro y colocación de registro circular de de 10" Ø (diámetro) x 25.40 cm de altura, caja de válvulas con referencia al modelo "PVB10RND de Rain Bird" o su equivalente en calidad. Llevando cuatro lengüetas de acceso situadas a intervalos regulares para tuberías de hasta 40 mm de diámetro, color negro con tapa verde. Incluye: materiales y desperdicios, extracción de material de forma manual e integración de material extraído, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,191	Servicio de suministro e instalación de codo articulado swing joint 1/2" x 3/4" x 30cm. Incluye: materiales y desperdicios, accesorios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,192	Servicio de suministro e instalación de codo articulado swing joint 3/4" x 1/2" x 30cm. Incluye: materiales y desperdicios, accesorios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
	BOMBA PARA RIEGO		

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,193	Servicio de suministro e instalación de bomba sumergible kor1.2, con capacidad de 1/2 h.p.; descarga de 1-1/4" de diámetro; 5 etapas; con acoplamiento nema 4, adame mínimo recomendable de 4", fabricada en acero inoxidable; gasto nominal de 1.2 litros por segundo, rango de carga de 19 a 40 mca. Incluye: cable plano para bomba eléctrica 3x14 rollo de 100m, pruebas, ajustes, puesta en funcionamiento, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
1,194	Servicio de suministro e instalación de arrancador a tensión plena 3 fases, 220 volts, 60 hz. Incluye: conexión eléctrica a bomba, pruebas, ajustes, puesta en funcionamiento, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
1,195	Servicio de suministro e instalación de contacto magnético para bomba 3 fases, 220 volts, 60 hz. Incluye: conexión eléctrica a bomba, pruebas, ajustes, puesta en funcionamiento, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
1,196	Servicio de suministro e instalación de válvula check tipo columpio de pvc cementar para tubo de PVC hidráulico tipo rd26 cementar de 1-1/4" de diámetro. Incluye: conexión eléctrica a bomba, pruebas, ajustes, puesta en funcionamiento, materiales y desperdicios, lija, limpiador para tubo, pegamento para pvc hidráulico,mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
	VÁLVULAS Y CONTROLADORES		
1,197	Servicio de suministro e instalación de válvula eléctrica dv de 3/4" de diámetro. Incluye: solenoide, conexión eléctrica y de control, pruebas, ajustes, puesta en funcionamiento, materiales y desperdicios, lija, limpiador para tubo, pegamento para pvc hidráulico, accesorios tubo PVC hidráulico tipo rd26 cementar de 3/4" (adaptador macho, cople 1", reducción bushing 1"x3/4", mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
1,198	Servicio de suministro e instalación de controlador esp-tm2 para 6 zonas. Incluye: conexión eléctrica y de control, configuración, programación, pruebas, ajustes, puesta en funcionamiento, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
1,199	Suministro e instalación de caja-registro para válvula de 10" de diámetro. Incluye: extracción de material, retiro de material, reintegración de material producto de la extracción de material, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00
1,200	Servicio de suministro e instalación de cable calibre 18, color blanco. Incluye: materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00
1,201	Servicio de suministro e instalación de cable calibre 18, color rojo. Incluye: materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00
1,202	Servicio de suministro e instalación de manguera tipo poliducto eléctrica color naranja de 3/4" de diámetro. Incluye: extracción de material a una profundidad mínima de 0.50 cm, retiro de material producto de la extracción y reintegración y compactación de material extraído, rafeado, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00
	SERVICIOS DE LIMPIEZA		
1,203	Servicio de limpieza de muros para retiro de pintura o graffiti a base de removedores químicos que no alteren el estrato y aplicando proceso de sandblasteo con equipo de presión y material de proyección a base de arena silica de diferente graduación adicionado con material blando de amortiguamiento como olote molido o cascara de nuez hasta una altura de 7.00 mts, Incluye: equipo a presión, agua, suministro de materiales de consumo y desperdicios, mano de obra herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	1.00
1,204	Servicio de limpieza de muros para retiro de pintura o grafiti a base de removedores químicos que no alteren el estrato y aplicando proceso de sandblasteo con equipo de presión y material de proyección a base de arena silica de diferente graduación adicionado con material blando de amortiguamiento como olote molido o cascara de nuez con altura de 7.01 a 14.00 mts. Incluye: equipo a presión, agua, suministro de materiales de consumo y desperdicios, mano de obra herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	1.00
1,205	Servicio de limpieza de muros para retiro de pintura o grafiti a base de removedores químicos que no alteren el estrato y aplicando proceso de sandblasteo con equipo de presión y material de proyección a base de arena silica de diferente graduación adicionado con material blando de amortiguamiento como olote molido o cascara de nuez altura de más de 14.00 mts. Incluye: equipo a presión, agua, suministro de materiales de consumo y desperdicios, mano de obra herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	1.00
1,206	Servicio de limpieza de estructura de acero (trabes, placas, contraventeo, herreria cerrada, lámina acanalada, PTR, columnas y pasamanos tubular, lámina antiderrapante y estructura de escalera de emergencia), hasta una altura de 7.00 mts. Incluye: equipo a presión, agua, suministro de consumo y desperdicios, mano de obra especializada, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	1.00

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,207	Servicio de limpieza de estructura de acero (trabes, placas, contraventeo, herreria cerrada, lámina acanalada, PTR, columnas y pasamanos tubular, lámina antiderrapante y estructura de escalera de emergencia), con altura de 7.01 a 14.00 mts. Incluye: uso de hamacas, cuerdas de vida, arnés, equipo de seguridad, equipo a presión, agua, suministro de consumo y desperdicios, mano de obra especializada, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	1.00
1,208	Servicio de limpieza de estructura de acero (trabes, placas, contraventeo, herreria cerrada, lámina acanalada, PTR, columnas y pasamanos tubular, lámina antiderrapante y estructura de escalera de emergencia), con altura de más de 14.00 mts. Incluye: uso de hamacas, cuerdas de vida, arnés, equipo de seguridad, equipo a presión, agua, suministro de consumo y desperdicios, mano de obra especializada, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	1.00
1,209	Servicio de limpieza de cristales exteriores e interiores, hasta una altura de 7.00 mts. Incluye: agua, suministro de materiales de consumo y desperdicios, mano de obra especializada, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	1.00
1,210	Servicio de limpieza de cristales exteriores e interiores, con altura de 7.01 a 14.00 mts. Incluye: uso de hamacas, cuerdas de vida, arnés, equipo de seguridad, equipo a presión, agua, suministro de consumo y desperdicios, mano de obra especializada, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	1.00
1,211	Servicio de limpieza de cristales exteriores e interiores, con altura de más de 14.00 mts. Incluye: uso de hamacas, cuerdas de vida, arnés, equipo de seguridad, equipo a presión, agua, suministro de consumo y desperdicios, mano de obra especializada, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	1.00
1,212	Servicio de lavado y desinfección de aljibe de material o cisterna prefabricada, con profundidad de 1.50 a 2.00 mts, con un volumen de 12 a 20 m3. Consta de: maniobras de bombeo para vaciado total de la cisterna, (con bombas sumergibles o de pie con capacidad adecuada, mínimo 3" X 2 HP), revisión de estado físico en que se encuentran los depósitos, pichanchas, flotadores, válvulas, tubería de succión, conectores, posibles fugas o grietas; entregando reporte, fotográfico, por escrito y croquis con características de la cisterna. Incluye: lavado con agua a presión, retiro de lama, moho y hongos, suministro de insumos y desperdicios, aplicación de productos químicos, mano de obra capacitada, herrameinta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00
1,213	Servicio de lavado y desinfección de aljibe de material o cisterna prefabricada, con profundidad de 2.00 a 3.00 mts, con un volumen de 21 a 50 m3. Consta de: maniobras de bombeo para vaciado total de la cisterna, (con bombas sumergibles o de pie con capacidad adecuada, mínimo 3" X 2 HP), revisión de estado físico en que se encuentran los depósitos, pichanchas, flotadores, válvulas, tubería de succión, conectores, posibles fugas o grietas; entregando reporte, fotográfico, por escrito y croquis con características de la cisterna. Incluye: lavado con agua a presión, retiro de lama, moho y hongos, suministro de insumos y desperdicios, aplicación de productos químicos, mano de obra capacitada, herrameinta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00
1,214	Servicio de lavado y desinfección de aljibe de material o cisterna prefabricada, con profundidad de 3.00 a 5.00 mts, con un volumen de 51 a 100 m3. Consta de: maniobras de bombeo para vaciado total de la cisterna, (con bombas sumergibles o de pie con capacidad adecuada, mínimo 3" X 2 HP), revisión de estado físico en que se encuentran los depósitos, pichanchas, flotadores, válvulas, tubería de succión, conectores, posibles fugas o grietas; entregando reporte, fotográfico, por escrito y croquis con características de la cisterna. Incluye: lavado con agua a presión, retiro de lama, moho y hongos, suministro de insumos y desperdicios, aplicación de productos químicos, mano de obra capacitada, herrameinta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00
1,215	Servicio de lavado y desinfección de aljibe de material o cisterna prefabricada, con profundidad de 3.50 a 5.50 mts, con un volumen de 101 a 210 m3. Consta de: maniobras de bombeo para vaciado total de la cisterna, (con bombas sumergibles o de pie con capacidad adecuada, mínimo 3" X 2 HP), revisión de estado físico en que se encuentran los depósitos, pichanchas, flotadores, válvulas, tubería de succión, conectores, posibles fugas o grietas; entregando reporte, fotográfico, por escrito y croquis con características de la cisterna. Incluye: lavado con agua a presión, retiro de lama, moho y hongos, suministro de insumos y desperdicios, aplicación de productos químicos, mano de obra capacitada, herrameinta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00
1,216	Servicio de lavado y desinfección de tinacos de cualquier tipo con capacidad de 750 lts. a 1,100 lts. Consta de: retiro y reinstalación en salida a línea principal para evitar contaminación de esta, realizar el vaciado total del tinaco, revisión de estado físico en que se encuentran los accesorios (flotador, válvulas, tubería de llenado, conectores, posibles fugas), entregando reporte, fotográfico, por escrito con características del tinaco. Incluye: lavado con agua a presión, retiro de lama, moho y hongos, suministro de insumos y desperdicios, aplicación de productos químicos, mano de obra capacitada, herrameinta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	1.00
1,217	Servicio de desazolve y saneamiento de cárcamo, con profundidad de 1.50 a 2.00 mts. con un volumen de 12 a 20 m3, por medios mecánicos. Consta de: revisión de estado físico en que se encuentran los accesorios (flotador, válvulas, Bomba, conectores, posibles fugas), entregando reporte, fotográfico, por escrito con características del cárcamo. Incluye; equipo Vactor, operador, lavado con agua a presión para eliminar materias fecales, suministro de insumos y desperdicios, aplicación de productos químicos, mano de obra capacitada, herrameinta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	serv	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,218	Servicio de desazolve y saneamiento de cárcamo, con profundidad de 2.01 a 3.00 mts. con un volumen de 21 a 30 m3, por medios mecánicos. Consta de: revisión de estado físico en que se encuentran los accesorios (flotador, válvulas, Bomba, conectores, posibles fugas), entregando reporte, fotográfico, por escrito con características del cárcamo. Incluye; equipo Vactor, operador, lavado con agua a presión para eliminar materias fecales, suministro de insumos y desperdicios, aplicación de productos químicos, mano de obra capacitada, herrameinta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	serv	1.00
1,219	Servicio de desazolve y saneamiento de cárcamo, con profundidad de 3.01 a 4.00 mts. con un volumen de 31 a 45 m3, por medios mecánicos. Consta de: revisión de estado físico en que se encuentran los accesorios (flotador, válvulas, Bomba, conectores, posibles fugas), entregando reporte, fotográfico, por escrito con características del cárcamo. Incluye; equipo Vactor, operador, lavado con agua a presión para eliminar materias fecales, suministro de insumos y desperdicios, aplicación de productos químicos, mano de obra capacitada, herrameinta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	serv	1.00
1,220	Servicio de desazolve y saneamiento de pozo de absorción o de visita, por medios mecánicos. Consta de: revisión de estado físico en que se encuentra el pozo, entregando reporte, fotográfico, por escrito con características del cárcamo. Incluye; equipo Vactor, operador, lavado con agua a presión para eliminar materias lodos, sedimentos o residuos, extracción de material e integración de material extraído, suministro de insumos y desperdicios, aplicación de productos químicos, mano de obra capacitada, herrameinta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	serv	1.00
1,221	Servicio de desazolve y limpieza de bajantes pluviales en azoteas, canalones, etc, Con diámetros 4" a 6", por cualquier medio para remover y eliminar hojas, sedimentos, residuos o cuerpos ajenos que estén obstruyendo el paso del flujo dentro de la tubería. Incluye; retiro de coladeras y recolocación de la misma, suministro de insumos y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo de desazolve y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,222	Servicio de limpieza de canalones metálicos, tapajuntas, botaguas o cualquier elemento metálico en losas, con hidrolavadora para eliminar materiales falsamente adheridos, retiro de impurezas y cuerpos ajenos. Incluye; suministro de insumos y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
1,223	Servicio de desazolve y limpieza de tuberías de drenaje y pluviales internas con diámetros de 8" a 10", línea y entradas a registros generales por medio de equipos de agua a alta presión y succión con sistema de alto vacío para remover y eliminar sedimentos o residuos que estén obstruyendo el paso del flujo dentro de la tubería, seleccionando la sonda del equipo, de acuerdo al diámetro de la misma para evitar fracturarla en las tuberías. Incluye; suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo de desazolve, programa de actividades, levantamiento de trayectoria de la red así como ubicación de registros principales y secundarios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
1,224	Servicio de desazolve y limpieza de tuberías de drenaje y pluviales internas con diámetros 4" a 6", línea y entradas a registros generales por medio de equipos de agua a alta presión y succión con sistema de alto vacío para remover y eliminar sedimentos o residuos que estén obstruyendo el paso del flujo dentro de la tubería, seleccionando la sonda del equipo, de acuerdo al diámetro de la misma para evitar fracturarla en las tuberías. Incluye; suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo de desazolve, programa de actividades, levantamiento de trayectoria de la red así como ubicación de registros principales y secundarios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
1,225	Servicio de desazolve y limpieza de registros sanitarios y pluviales por medios manuales para remover y eliminar sedimentos o residuos. Incluye; suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo de desazolve, programa de actividades, levantamiento de trayectoria de la red así como ubicación de registros principales y secundarios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,226	Servicio de desazolve y limpieza de registros sanitarios y pluviales por medio de equipos de agua a alta presión y succión con sistema de alto vacío para remover y eliminar sedimentos o residuos. Incluye; suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo de desazolve, programa de actividades, levantamiento de trayectoria de la red así como ubicación de registros principales y secundarios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,227	Servicio de desazolve y limpieza de bocas de tormenta por medio de equipos de agua a alta presión y succión con sistema de alto vacío para remover y eliminar sedimentos o residuos. Incluye; suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo de desazolve, programa de actividades, levantamiento de trayectoria de la red así como ubicación de registros principales y secundarios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,228	Servicio de limpieza de trampa de grasas por medio manual o mecánico, capacidad 75 gpm y 68 Kg de grasa. Incluye; lavado mecánico, extracción de grasa por medio mecánico, suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo de desazolve, operador especializado, programa de actividades cumpliendo con calendario proporcionado por la dependencia, entrega de reportes firmado por responsable autorizado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,229	Servicio de limpieza de trampa de grasas por medio manual o mecánico, capacidad 200 gpm y 181.50 Kg de grasa Incluye; lavado mecánico, extracción de grasa por medio mecánico, suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo de desazolve, operador especializado, programa de actividades cumpliendo con calendario proporcionado por la dependencia, entrega de reportes firmado por responsable autorizado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00
1,230	Servicio de limpieza de trampa de grasas por medio manual o mecánico, capacidad 600 gpm y 544.30 Kg de grasa. Incluye; lavado mecánico, extracción de grasa por medio mecánico, suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo de desazolve, operador especializado, programa de actividades cumpliendo con calendario proporcionado por la dependencia, entrega de reportes firmado por responsable autorizado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00
1,231	Servicio de limpieza de trampa de grasas por medio manual o mecánico, capacidad 750 gpm y 680.40 Kg de grasa. Incluye; lavado mecánico, extracción de grasa por medio mecánico, suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo de desazolve, operador especializado, programa de actividades cumpliendo con calendario proporcionado por la dependencia, entrega de reportes firmado por responsable autorizado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00
1,232	Servicio de limpieza de trampa de grasas instalada en tarjas por medio de aplicación de sistema de tratamiento químico por medio de BIO-AMP (según especificaciones del fabricante), capacidad 75 gpm y 68 Kg de grasa Incluye; lavado mecánico, recarga de químico tipo "Súper Drain de NCH" o equivalente, (por mes), suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo, operador especializado, programa de actividades cumpliendo con calendario proporcionado por la dependencia, entrega de reportes firmado por responsable autorizado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00
1,233	Servicio de limpieza de trampa de grasas instalada en tarjas por medio de aplicación de sistema de tratamiento químico por medio de BIO-AMP (según especificaciones del fabricante), capacidad 200 gpm y 181.50 Kg de grasa. Incluye; lavado mecánico, recarga de químico tipo "Súper Drain de NCH" o equivalente, (por mes), suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo, operador especializado, programa de actividades cumpliendo con calendario proporcionado por la dependencia, entrega de reportes firmado por responsable autorizado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00
1,234	Servicio de limpieza de trampa de grasas instalada en tarjas por medio de aplicación de sistema de tratamiento químico por medio de BIO-AMP (según especificaciones del fabricante), capacidad 600 gpm y 544.30 Kg de grasa. Incluye; lavado mecánico, recarga de químico tipo "Súper Drain de NCH" o equivalente, (por mes), suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo, operador especializado, programa de actividades cumpliendo con calendario proporcionado por la dependencia, entrega de reportes firmado por responsable autorizado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00
1,235	Servicio de limpieza de trampa de grasas instalada en tarjas por medio de aplicación de sistema de tratamiento químico por medio de BIO-AMP (según especificaciones del fabricante), capacidad 750 gpm y 680.40 Kg de grasa. Incluye; lavado mecánico, recarga de químico tipo "Súper Drain de NCH" o equivalente, (por mes), suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo, operador especializado, programa de actividades cumpliendo con calendario proporcionado por la dependencia, entrega de reportes firmado por responsable autorizado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00
1,236	Servicio de limpieza de linea de trampa de grasas con aplicación de químico tipo "Súper Drain de NCH" o equivalente, Incluye; lavado mecánico, suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo, operador especializado, programa de actividades cumpliendo con calendario proporcionado por la dependencia, entrega de reportes firmado por responsable autorizado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
1,237	Servicio de limpieza de piso de granito y/o mármol. Consta de: semi-desbastado, pulido y abrillantado por medios mecánicos, aplicación de ácido sálico, lijado con lija punta de diamante grado 60,100 y 400. Incluye; suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
1,238	Servicio de limpieza, pulido y abrillantado en escalones de granito y/o mármol, dimensiones aproximadas de hasta 0.37 mts de huella x 20 mts de peralte con pulidora manual. Incluye; aplicación de ácido sálico, lijado con lija punta de diamante grado 60,100 y 400, suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
1,239	Servicio de limpieza con hidrolavadora y pulido de pisos cerámicos, con pulidora manual. Incluye; aplicación de cera líquida para cerámica, suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
1,240	Suministro y aplicación de líquido protector para piso laminado. Incluye: limpieza, detallado del piso, mano de obra, herramienta, limpieza, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
1,241	Servicio de limpieza de forma manual en muros y piso cerámicos (azulejos, loseta), consta de lavado y aplicación de ácido muriático-agua prop; 1:8. Incluye; suministro de insumos y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,242	Retiro de pintura vinilica con limpieza quimica a base de gel con disolvernte elaborado con thiner americano, dimetilformamida, cloruro de amonio principalmente , haciendo tres aplicaciones con cepillo de fibras plasticas y el lavado con agua entre cada aplicacion y al final , incluye ; herramienta, materiales, mano de obra, equipo , andamiaje hasta 15 mts de altura y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	1.00
1,243	Servicio de limpieza en muebles baño (Lavamanos, mingitorios, WC), consta de lavado y aplicación de ácido muriático-agua prop; 1:8. Incluye; suministro de insumos y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,244	Servicio de limpieza de persianas enrollables hasta una altura de 5.00 mts con hidrolavadora. Incluye; desmontaje y reinstalación de las cortinas posterior a la limpieza, suministro de insumos (productos limpieza recomendables para cada tipo de persianas) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,245	Servicio de limpieza y lavado de cortinas de tela hasta una altura de 5.00 mts. Incluye; desmontaje y reinstalación de las cortinas posterior a la limpieza, suministro de insumos y desperdicios (productos limpieza recomendables para cada tipo de persianas) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,246	Servicio de limpieza de Alucobond a una altura de hasta 7.00 mts. Consta de: lavado con producto no ácido, desengrasante tipo "Alu-Clean" o equivalente, uso de paños finos y suaves para prevenir ralladuras, sellado a base de tixotrópico de curado acético, compuesto 100% de silicona resistente a los rayos UV. Incluye; fijaciones donde y cuándo se requiera, sellado, suministro de insumos y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
1,247	Servicio de limpieza de Alucobond a una altura de 7.01 a 14.00 mts. Consta de: lavado con producto no ácido, desengrasante tipo "Alu-Clean" o equivalente, uso de paños finos y suaves para prevenir ralladuras, sellado a base de tixotrópico de curado acético, compuesto 100% de silicona resistente a los rayos UV. Incluye; uso de hamacas, líneas de vida, arnés, equipo de seguridad, sellado de fijaciones donde se requiera suministro de insumos y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
1,248	Servicio de limpieza de Alucobond a una altura de más de 14.00 mts. Consta de: lavado con producto no ácido, desengrasante tipo "Alu-Clean" o equivalente, uso de paños finos y suaves para prevenir ralladuras, sellado a base de tixotrópico de curado acético, compuesto 100% de silicona resistente a los rayos UV. Incluye; uso de hamacas, líneas de vida, arnés, equipo de seguridad, sellado de fijaciones donde se requiera suministro de insumos y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
1,249	Servicio de limpieza en pisos, por medio de "Sandblasteo" (técnica de limpieza que emplea aire comprimido para propulsar partículas abrasivas arenosas a gran velocidad a través de una boquilla). Para eliminar cualquier tipo de material falsamente adherido, retiro grafitis, cuerpos ajenos a la superficie. Incluye: suministro de insumos y desperdicios, mano de obra, herramientas, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
1,250	Servicio de limpieza en muros de hasta 7.00 mts de altura, por medio de "Sandblasteo" (técnica de limpieza que emplea aire comprimido para propulsar partículas abrasivas arenosas a gran velocidad a través de una boquilla). Para eliminar cualquier tipo de material falsamente adherido, retiro grafitis, cuerpos ajenos a la superficie. Incluye: suministro de insumos y desperdicios, mano de obra, herramientas, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
1,251	Servicio de limpieza en muros de 7.01 a 14.00 mts de altura, por medio de "Sandblasteo" (técnica de limpieza que emplea aire comprimido para propulsar partículas abrasivas arenosas a gran velocidad a través de una boquilla). Para eliminar cualquier tipo de material falsamente adherido, retiro grafitis, cuerpos ajenos a la superficie. Incluye: uso de hamacas, líneas de vida, arnés, equipo de seguridad, suministro de insumos y desperdicios, mano de obra, herramientas, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
1,252	Servicio de limpieza en muros de más de 14.00 mts de altura, por medio de "Sandblasteo" (técnica de limpieza que emplea aire comprimido para propulsar partículas abrasivas arenosas a gran velocidad a través de una boquilla). Para eliminar cualquier tipo de material falsamente adherido, retiro grafitis, cuerpos ajenos a la superficie. Incluye: uso de hamacas, líneas de vida, arnés, equipo de seguridad, suministro de insumos y desperdicios, mano de obra, herramientas, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
1,253	Servicio de limpieza de muro de hasta 10 mts de altura retirando maleza, basura o elementos ajenos, mediante medios manuales o mecánicos según se requiera. Incluye: maquinaria, materiales e insumos, traslado de estos elementos a depósitos autorizados, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
1,254	Servicio de limpieza y lavado profundo de alfombras por medios mecánicos y manuales, a base de cepillado y barrido para retiro de polvo y basura, aspirado, aplicación de pre-lavado o detergentes para desmanchar, segundo cepillado cepillos manuales y/o con equipo rotativo y lavado con equipo de inyección y succión, además de aplicación de líquido químico acaricida. Incluye: agua, suministro de insumos y desperdicios, mano de obra, herramientas, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,255	Servicio de limpieza de elementos de cantera consistente en la aplicación de limpiador a base de un jabon aionico ó canazol agregando vinagre proporcion 1l agua-100ml Jabon- 250 ml de vinagre aplicado con cepillo de cerdas medias de plastico y escobetilla de raiz para desprender impurezas apostadas sobre la superficie , incluye; pequeños resanes y volumenes perdidos con pasta de cantera molida, cal apagada, arena de rio firmemente cernida, pigmentos minerales, y como medio el caceinato de calcio , una vez seca se texturiza, incluye; materiales, mano de obra especializada, equipo y herramienta, y todo lo necesario para su correcta aplicacion, retiro de residuos con aspiradora .	m2	1.00
	SERVICIOS DE RESTAURACIÓN		
1,256	Servicio de exploración del elemento a restaurar para determinar condiciones reales en las que se encuentra, y definir en que consiste la alteración que lo está afectando, y proponer la solución adecuada, Incluye; examen visual, retiro de muestras en el elemento a restaurar (cantera, mortero o mezclacon arenass, madera, herrería, etc.) entrega de reporte técnico, memoria fotográfica, análisis de solución aprobada por dependencias autorizadas (Secretaria de Cultura, INAH).	serv	1.00
1,257	Servicio de limpieza en seco de elementos de piedra y/o cantera, (rodapié, elementos decorativos en muros o jambas, balaustrados, pináculos, columnas, antepechos pérgolas, etc.) a una altura de hasta 7.00 mts. A base de escobetilla de cerdas firmes de raíz, para eliminar impurezas, materia suelta, residuo de juntas, excrementos de aves, polución en general. Incluye; suministro de insumos y desperdicios, mano de obra especializada, registro fotográfico, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
1,258	Servicio de limpieza en seco de elementos de piedra y/o cantera, (rodapié, elementos decorativos en muros o jambas, balaustrados, pináculos, columnas, antepechos pérgolas, etc.) a una altura de más de 7.00 mts. A base de escobetilla de cerdas firmes de raíz, para eliminar impurezas, materia suelta, residuo de juntas, excrementos de aves, polución en general. Incluye; suministro de insumos y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
1,259	Servicio de limpieza de elementos de piedra y/o cantera, (rodapié, elementos decorativos en muros o jambas, balaustrados, pináculos, columnas, antepechos pérgolas, etc.) a una altura de hasta 7.00 mts. A base de jabón neutro y agua diluido perfectamente, tallado con cepillo de ixtle hasta liberar grasas agentes contaminantes hongo, moho, enjuagado con agua limpia, se enjuagará en repetidas ocasiones para eliminar la sustancia jabonosa. Incluye; agua, suministro de insumos y desperdicios, mano de obra especializada, registro fotográfico, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
1,260	Servicio de limpieza de elementos de piedra y/o cantera, (rodapié, elementos decorativos en muros o jambas, balaustrados, pináculos, columnas, antepechos pérgolas, etc.) a una altura de más de 7.00 mts. A base de jabón neutro y agua diluido perfectamente, tallado con cepillo de ixtle hasta liberar grasas agentes contaminantes hongo, moho, enjuagado con agua limpia, se enjuagará en repetidas ocasiones para eliminar la sustancia jabonosa. Incluye; agua, suministro de insumos y desperdicios, mano de obra especializada, registro fotográfico, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
1,261	Servicio de restauración de juntas en elementos de cantera; que no comprometa la estructura del inmueble, a base de una mezcla hecha de cal apagada (oxical): arena de rio finamente cernida: arena amarilla finamente cernida: coletilla de cemento gris, la junta se aplicará con pistola calafateadora de barril con puntilla larga para mayor profundidad, el terminado es escobeteado para bajar el volumen bajo relieve ligeramente. Incluye; retiro de junta existente en mal estado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra especializada, registro fotográfico, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
1,262	Servicio de inyección de grietas; que no comprometa la estructura del inmueble, menores de 0.05 mts de espesor a base de una mezcla hecha de cal apagada (oxical): arena de rio finamente cernida: arena amarilla finamente cernida: coletilla de cemento gris, la junta se aplicará con pistola calafateadora de barril con puntilla larga para mayor profundidad, el terminado es escobeteado para bajar el volumen bajo relieve ligeramente. Incluye; retiro de junta existente en mal estado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra especializada, registro fotográfico, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
1,263	Servicio de inyección de grietas; que no comprometa la estructura del inmueble, mayores de 0.10 mts. de espesor. Liberación de material suelto de los labios de la grieta; sopletear con aire y lavado de grietas, con equipo compresor. Colocación de ripios de material igual al existente, asentados con mortero o mezcla con arenas cal apagada: arena amarilla proporciones 1:3, dando terminado igual al existente, a una altura de hasta 7.50 mts. Incluye; retiro de junta existente en mal estado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra especializada, registro fotográfico, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,264	Servicio de inyección de grieta; que no comprometa la estructura del inmueble, que consiste en liberación de material suelto de los labios de la grieta, sopleteo y lavado de grietas, con equipo compresor; colocación de ripios de material igual al existente, asentados con mortero con arenas cal y arena 1.3. Inyección de grietas en cerramientos de puertas y ventanas de ladrillo de 1.30 mts de espesor, colocando poliducto de 3/4" de diámetro a cada 0.40 mts con una longitud de 1.70 mts para abarcar el ancho del muro, dejando 0.20 mts de parámetro del intrados y extrados. Cimbra común en intrados de la grieta, con madera; teniendo un paño de franela de algodón como protección, siguiendo la dirección de la grieta a través de una entrecalle de 0.20 mts abierta previamente, se sellarán con mortero o mezcla con arenas cal y arena 1.3. Ya fraguado sellado se inyectará la lechada a base de cemento gris, arena de río cernida 1.3 y 1% de aditivo expansivo en relación con el peso del cemento. La presión se dará por gravedad, depositando la lechada en la licuadora de inyección a una altura de 4 mts arriba de la grieta. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, mano de obra especializada, registro fotográfico, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
1,265	Servicio de restauración de volúmenes pequeños y no estructurales tales como orificios, pequeñas roturas, descamaciones; a base de una pasta hecha a base de cantera molida del mismo color que la original: arena de rio finamente cernida: arena amarilla finamente cernida: adhitivo tipo primal AC-33, proporciones 1:1:2:0.05, la pasta se aplicar previa imprimatura y consolidación del sitio o laguna, se regula al volumen existente y se deja secar, ya seca se trabaja con cincel igualando la textura de la piedra original. Incluye; suministro de materiales y desperdicios, mano de obra especializada, registro fotográfico, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
1,266	Servicio de restauración de volúmenes grandes y estructurales; que no comprometa la estructura del inmueble, se aplicarán injertos de cantera similar al existente, se prepara la base a injertar retirando los excesos o residuos de la fractura haciendo formas rectas, por lo regular rectangulares, de ser necesario el injerto se emperna con varilla de cobre o de fibra de vidrio, se pega con resina epóxica para piedra y se termina de trabajar su textura en el sitio para igualar el acabado de la existente, aplicar previa imprimatura y consolidación del sitio, se regula al volumen existente y se deja secar, ya seca se trabaja con cincel igualando la textura de la piedra original. Incluye; suministro de materiales y desperdicios, mano de obra especializada, registro fotográfico, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,267	Servicio de restauración a base de resane de elementos de cantera en azoteas; que no comprometa la estructura del inmueble, con argamasa a base de cal-arena amarilla y polvo de cantera 1:2:0.05 y aditivo de resna epóxica para piedra 2% de mezcla total, en color y acabado igual al existente, aplicar previa imprimatura y consolidación del sitio, se regula al volumen existente y se deja secar, ya seca se trabaja con cincel igualando la textura de la piedra original. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, mano de obra especializada, registro fotográfico, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
1,268	Servicio de restauración de enjarres en muro de adobe; que no comprometa la estructura del inmueble, en aéreas pequeñas a base de mortero o mezcla con arenas cal apagada-arena amarilla proporción 1:3, terminado similar al existente de 3 cms aprox de espesor, a una altura de hasta 7.50 mts. Incluye; suministro de materiales y desperdicios, mano de obra especializada, registro fotográfico, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
1,269	Servicio de restauración de puertas y/o ventanas de madera con cristal o vitral, dimensiones variables; que no comprometa la estructura del inmueble. Actividades a realizar: raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (molduras, tableros, junquillos), resanes, aplicación de laca acrílica color a definir por supervisión, terminado a en poliuretano alifático dos componentes tipo "Polyform Barniz 11,000" o equivalente y catalizador 250, aplicado a 3 manos según indicaciones del fabricante. Incluye; desmonte de la pieza (puertas, ventanas), trabajadas en taller, reinstalación, contemplar cambio de bisagras en mal estado, chapas, pasadores, etc, enjarres menores y retoques de pintura vinílica, elementos de fijación, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra especializada, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
1,270	Servicio de restauración de marcos de madera en puertas y/o ventanas, longitud variable; que no comprometa la estructura del inmueble, ancho desde 0.20 a 0.30 mts. Actividades a realizar: raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (molduras, junquillos, injertos en jambas dañadas), resanes, aplicación de laca acrílica color a definir por supervisión, terminado a en poliuretano alifático dos componentes tipo "Polyform Barniz 11,000" o equivalente y catalizador 250, aplicado a 3 manos según indicaciones del fabricante. Incluye; trabajados en sitio, enjarres menores y retoques de pintura vinílica, elementos de fijación, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra especializada, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
1,271	Servicio de restauración de vigas de madera, largo variables; que no comprometa la estructura del inmueble, hasta 0.15 mts de ancho x 0.30 mts altura (cuatro caras). Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (molduras, tableros), resanes, aplicación de laca acrílica color a definir por supervisión, terminado a en poliuretano alifático dos componentes tipo "Polyform Barniz 11,000" o equivalente y catalizador 250, aplicado a 3 manos según indicaciones del fabricante. Incluye; trabajados en sitio o taller, desmonte de vigas de ser necesario, elementos de fijación, sellado de fijaciones, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra especializada, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,272	Servicio de limpieza química o acuosa, en elementos de cantera existentes. Se meclará agua limpia con un 3% de adhitivo tipo "Photo flo de Kodak" o equivalente, jabón a iónico y con esta solución tratar la cantera con un lavado a cepillo en áreas que se encuentren sucias que normalmente son las expuestas al contacto de los visitantes. Incluye; suministro de insumos y desperdicios, mano de obra especializada, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
1,273	Servicio de limpieza química decapante, en elementos de cantera o piedra existentes. Solo en casos extremos donde el musgo, líquenes, manchas negras por plaga bilógica muerta o arrastres de agua, desvirtúen la lectura de la superficie pétrea, se aplicará la solución de agua con el 3% de adhitivo tipo "Photo flo de Kodak" o equivalente más un 3% de bicarbonato de amonio, esta solución disolverá las manchas. No se recomienda usar este proceso sin la supervisión de un especialista. Incluye: suministro de insumos y desperdicios, mano de obra especializada, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
1,274	Servicio de suministro y aplicacion de producto hidrofugante biodegradable tipo "Sikaguard 70 de Sika" o equivalente, en columnas, arcos, marcos de ventana, marcos de puertas, molduras y cornizas de cantera, escalinatas de concreto marterinado, porticos de ingreso, se recomienda aplicarlo bajo la supervisión de un especialista. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, mano de obra especializada, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
1,275	Servicio de reposicion pieza por pieza de azulejos de talavera con el mismo diseño de los existentes, cuidando las piezas aledañas, medidas 10 cms x 10 cms . Incluye; mezcla de pegado y junteo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra especializada, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,276	Servicio de restauración y rehabilitación en edificios protegidos de piso de azotea de ladrillo de barro rojo tipo lama de 17 x 17 cm. El proceso consiste en: A) Limpieza y eliminación de residuos y material suelto y áreas pulverulentas de cada pieza de ladrillo, sopleteo y lavado con equipo compresor y cepillo. B) Se consolidarán por medio de la aplicación de una microemulsión acrílica o resina tipo primal AC-33; diluido en agua al 30% (NO acetato de polivinilo) y posteriormente se pulverizará ladrillo rojo y se mezclará con arena de rio finamente cernida ambos a punto de talco. C) Se agregará pigmento mineral naranja y un 5% de cementante; la mezcla se prepara con el mismo medio de resina tipo primal AC-33 y la carga antes mencionada. Es importante realizar una prueba de color previa para que no salte la tonalidad con el ladrillo existente. D) Aplicación de mezcla ya preparada por medio de espátula de artista pieza por pieza, alizando con la espátula mojada para lograr una textura lisa. E) Al pasar el tiempo de secado de cada resane se deberá impermeabilizar el área restaurada por medio de Alumbre y Jabón; con su respectivo proceso. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas especializada, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
1,277	Liberación controlada de recubrimientos presentes sobre muro de mampostería histórica, con un espesor máximo de 150 mm, utilizando golpe rasante y herramientas ligeras, con el objetivo de garantizar la integridad del núcleo histórico de los muros y elementos. El trabajo incluye: mano de obra calificada, herramientas, andamiaje, equipo básico de seguridad, limpieza del sitio de obra, así como el encostalado y traslado del material resultante a la zona de acopio designada por la supervisión. Los trabajos se realizarán a una altura máxima de 6.00 m sobre el nivel del piso, cumpliendo con las condiciones de seguridad correspondientes.	m2	1.00
1,278	Limpieza hidromecánica de superficies pétreas o elementos de cantería del edificio, con el objetivo de eliminar suciedades y adherencias hidrosolubles. El proceso incluirá la aplicación de una solución de agua y jabón líquido no iónico tipo "Canasol NF-1000" o equivalente en una concentración del 1%, aplicada por aspersión manual sobre las superficies. Después de un período de hidratación y reblandecimiento de los contaminantes de al menos 30 minutos, se procederá con un cepillado suave utilizando cerdas poliméricas suaves, siguiendo una trayectoria circular y evitando el cepillado excesivo sobre áreas de piedra erosionable o vulnerable. Posteriormente, se realizará un enjuague hidráulico con presiones no superiores a 60 psi y sin chorro concentrado. El proceso podrá repetirse una segunda vez, y si los contaminantes no se eliminan, se considerarán no naturales y no hidrosolubles. El trabajo incluye: personal especializado, materiales, herramientas, equipo, protecciones aledañas de ser necesarias, eliminación del agua de enjuague por medio de soplado, equipo básico de seguridad y andamiaje. Los trabajos se realizarán a una altura máxima de 6.00 m sobre el nivel del piso.	m2	1.00
1,279	Realización de ranurado controlado de 0.03 m de ancho sobre superficies de recubrimiento constructivo no histórico en muros y otros elementos verticales, siguiendo la trayectoria definida por el proyecto. La profundidad del ranurado será determinada por la adyacencia al estrato histórico de los muros, prevista entre 55 y 70 mm según las calas exploratorias. La ranura se realizará mediante corte con disco de diamante, limitado a la capa superficial sin afectar las capas interiores. El vaciado que conformará el ranurado se llevará a cabo utilizando herramientas manuales, con el fin de garantizar la integridad de los sustratos originales del edificio. El trabajo incluye: mano de obra especializada, herramientas, equipo de protección, protecciones aledañas si son necesarias, manejo de los materiales resultantes y escombros, limpieza de la obra, andamiaje, y el traslado de escombros a la zona de acopio designada por la supervisión. Los trabajos se realizarán a una altura máxima de 6.00 m sobre el nivel del piso.	ml	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,280	Remoldeo de piezas con perdida fabricadas en piedra o sillar aparente pertenecientes a secciones o elementos arquitectónicos simples o labrados del edificio histórico, mediante la reintegración de secciones con material moldeable de texturas y tonos equivalentes al resto de la pieza. El proceso consistirá en la liberación de bordes, añadidos o Reintegración de materiales en el área perdida, con el fin de generar una caja para la aplicación de la sección a modelar, dejando solo material sano y garantizando una firme fijación a través del troquelado que proporciona el espacio mismo de la caja. El material aplicado tendrá una formulación basada en arenas, cal y cementantes naturales, a los cuales se les incorporarán pigmentos y materiales texturizantes, logrando una estética equivalente al material original perdido y proporcionando una buena resistencia mecánica y al intemperismo. Una vez endurecido, la pieza será trabajada mediante labrado y rectificado abrasivo para obtener un acabado que coincida con el resto de las piezas y sus sistemas de fábrica originales, según lo detectado en el análisis. El trabajo incluye: materiales, equipo especializado, mano de obra especializada, andamiajes, equipo de seguridad básica, detallado, limpieza general y protecciones aledañas de ser necesarias. Los trabajos se realizarán a una altura máxima de 6.00 m sobre el nivel del piso.	m3	1.00
1,281	Rejunteo de piezas de sillar o mampostería mediante argamasa, previamente limpias y liberadas. Se procederá a la aplicación del material formulado según las especificaciones del proyecto, compuesto por una mezcla de arenas, áridos y cal, la cual se aplicará con presión entre las piezas, con el fin de llenar los resquicios y proporcionar consistencia estructural entre los elementos que componen los paramentos de carga o vanos, en el caso de claros resueltos mediante la disposición de piedra en dovelas o platabanda. Para los elementos aparentes, la aplicación preverá un relieve bajo de 1 a 2 mm detrás del paño natural de la piedra, con acabado terso mediante esponja húmeda o brochado, y un definido estético de trayectoria logrado mediante cinta de enmascarar para proteger los bordes expuestos durante la aplicación. En los elementos que serán aplanados, el acabado será el mismo, pero manteniendo el paño original del elemento rejunteado. El trabajo incluye: el uso de mano de obra especializada, andamiaje, materiales, acarreo, limpieza de obra, limpieza final de las superficies mediante enjuague y cepillado, así como humectación constante del material aplicado hasta su completo endurecimiento. Los trabajos se realizarán a una altura máxima de 6.00 m sobre el nivel del piso.	ml	1.00
1,282	Aplicación de recubrimiento de rectificado sobre superficies de muro aplanado parcialmente liberado, que permita grandes espesores de ajuste. El recubrimiento se aplicará sobre muros de argamasa de fórmula histórica, compuesta por una mezcla de arenas, cal y aditivos, diseñada para permitir la obtención de grandes espesores de rectificación de paños sin generar contracciones ni cargas excesivas. La aplicación se llevará a cabo utilizando guías maestras y regla, garantizando un acabado uniforme. El material a emplear podrá incluir microfilamentos, perla de estireno y resinas acrílicas, con el fin de mejorar sus propiedades y asegurar su ligereza. El recubrimiento se extenderá sobre las superficies existentes de los paños del edificio, previa preparación de las mismas. El trabajo contempla la incorporación de malla plástica cuadrada como refuerzo integral de las superficies, proporcionando mayor estabilidad. Además, se podrá realizar el moldeo de buñas u otros elementos arquitectónicos que integren los espesores con los paños adyacentes. El proyecto incluirá el suministro de materiales, mano de obra calificada, andamiaje, equipo necesario, así como las protecciones secundarias que sean requeridas. Los trabajos se realizarán a una altura máxima de 6.00 m.	m2	1.00
1,283	Aplicación de fluido consolidante e hidrofugante no polimérico y reversible sobre superficies pétreas expuestas, higroscópicas y de valor histórico. Este fluido será una fórmula compuesta por jabón natural neutro, alumbre potásico e hidróxido de calcio en suspensión acuosa/etélica. La aplicación se realizará mediante aspersión, con el fin de reducir la absorción de humedades precipitadas sobre las superficies de la roca, así como para otorgar mayor cohesión a sus partículas, dada la composición heterogénea del tipo de toba ígnea que caracteriza a la cantera amarilla, material tradicionalmente utilizado en la arquitectura histórica del sitio. Se prevé que la aplicación se realice con la dilución adecuada para garantizar una penetración moderada, utilizando medios neumáticos (aspersor) o mecánicos, como brochas. El proyecto incluye los materiales, las soluciones, la protección del área inmediata (si fuera necesario), mano de obra especializada, equipo, andamiajes, y trabajos a una altura máxima de 14.00 m.	m2	1.00
1,284	Aplicación de pátina de alta transparencia sobre superficies pétreas que lo requieran, dado el contraste resultante fuera de la cromática de la estética general. Se utilizará una solución de resina acrílica y pigmentos minerales no degradables a la luz. Incluye: mano de obra especializada, pruebas, equipo, materiales, andamiaje y trabajos a una altura máxima de 12.5 m.	m2	1.00
	PALACIO DE GOBIERNO		

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,285	Servicio de restauración y mantenimiento integral a elementos de cantera de Palacio de Gobierno (cornisas superiores, pilastras, molduras y marcos de cantera, etc); que no comprometa la estructura del inmueble, dimensiones y ubicaciones a definir por supervisión. El proceso consiste en: A) limpieza mecánica en seco, barrido con cepillo de cerdas medias y escobetilla de raíz, para desprender impurezas apostadas sobre la superficie de cantera. B) limpieza acuosa química, en una solución de agua bidestilada- alcohol- ácido acético-foto flu-100 (los porcentajes de cada químico dependen de las pruebas de limpieza previas) se lavarán las canteras para eliminar suciedad acumulada y penetrada, también es un tratamiento antiséptico. Se aplica en repetidas ocasiones y se enjuaga con agua limpia al final. C) retiro y eliminación de juntas y resanes en mal estado, se retiran juntas y resanes en mal estado y se practica una limpieza profunda en las oquedades resultantes. D) reposición de junta, la oquedad se sopletea y aspira para recoger residuos y previo a la inyección se aplica una mano de caseína en baja concentración para romper la tensión superficial y evitar una junta fría. La junta se repondrá a base de inyección con pistola calafateadora de 1.5 litros tipo "Pensilvania" o equivalente, con puntilla larga para mayor penetración con una pasta hecha a base de cal apagada, arena de rio finamente cernida y un 5 % de cemento gris. E). reposición de resanes y volúmenes perdidos, hechos a base de pasta de cantera molida, cal apagada, arena de rio finamente cernida, pigmentos minerales y como medio caseinato de calcio. La pasta se aplica en oquedades a resanar y ya que seca se texturiza según el existente. F) injertos de cantera similar al original en donde la pieza muestre más de un 60% de deterioro o que el faltante sea grande. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas especializada, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
1,286	Eliminación de graffiti sobre cantera. Se eliminará el graffiti sobre la cantera. 1. Se aplicaran medios químicos para su remoción en una primer intención, en dos maneras a).- se utilizaran geles con químicos capaces de reblandecer el repinte. B).- se practicara con papetas como un medio químico de mayor espectro y acción. Se enjuagará para eliminar lo reblandecido, en dos intenciones. Los residuos restantes en la textura de la cantera serán eliminados con sandblaster usando una pistola o puntilla de tuxteno de variación de presiones y densidades del chorro para mayor control del trabajo, se utilizará una combinación de arenas silicas 000 y corazón de olote, a presión controlada, y tratando de retirar solo los residuos de pintura. Cualquier laguna generada por un exceso de trabajo se reintegrará cromáticamente a la lectura general de la cantera original, se elaborará un registro y un catálogo de las demandas ahí señaladas para la conservación del mensaje y respeto a la expresión, se realizará un informe final desde el estado actual, el proceso y la intervención terminada. El precio incluye: 2 equipos sandblaster, andamios, escaleras, tapiales, equipo de seguridad, materiales, mano de obra especializada en restauración y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
1,287	Reparación de marco de puerta dos hojas de 1.40 mts de ancho x 3.0 mts de alto en área de atención ciudadana. Incluye: el retiro de tapas de triplay , fijación del marco suelto y caído con 8 barrenanclas de 4", reposicion de tapa de triplay de 12 cms de ancho y 3.0 mts de ancho terminado igual al existente, herramienta, materiales , mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,288	Restauración de puertas en fachadas de salon de exgobernadores de planta alta de palacio de gobierno, dos hojas con marco, con cristal medidas variables. (1.80 x 3.30 mts) consiste en retiro de todo resto de pintura con estropajo, removedor y cuña suave, lavado de la madera con agua amoniacal bicarbonato de amonio al 10% diluido en agua solo como enjuague, después terminar el enjuague con bencina. para conservación del estado natural de la madera. raspado para sacar manchas e imperfecciones. se trabajara a mano con diferentes lijas, en terminado exterior se aplicara barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, en terminado semimate y en interior aplicación de selladores y lacas de poliuretano. Incluye ajuste de tableros, bisagras, marcos, contramarcos, injertos de madera en sus partes deterioradas y marcos en mal estado. sustitución de tableros en los casos de deterioro profundo. re sustitución de herrajes en mal estado. Incluye desmontaje de elementos a restaurar, empapelado de los cristales, protección con tapiales y plásticos el área a trabajar, mano de obra especializada, materiales herramientas acarreos, traslados, limpieza andamiaje elevaciones encintado montaje de la pieza al terminar la restauración, resanes y pintura en muros manchados.	pza	1.00
1,289	Restauración de puertas en fachadas de salon de exgobernadores de planta alta de palacio de gobierno, dos hojas con marco, con cristal medidas variables. (1.43 x 3.30 mts) consiste en retiro de todo resto de pintura con estropajo, removedor y cuña suave, lavado de la madera con agua amoniacal bicarbonato de amonio al 10% diluido en agua solo como enjuague, después terminar el enjuague con bencina. para conservación del estado natural de la madera. raspado para sacar manchas e imperfecciones. se trabajara a mano con diferentes lijas, en terminado exterior se aplicara barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, en terminado semimate y en interior aplicación de selladores y lacas de poliuretano. Incluye ajuste de tableros, bisagras, marcos, contramarcos, injertos de madera en sus partes deterioradas y marcos en mal estado. sustitución de tableros en los casos de deterioro profundo. re sustitución de herrajes en mal estado. Incluye desmontaje de elementos a restaurar, empapelado de los cristales, protección con tapiales y plásticos el área a trabajar, mano de obra especializada, materiales herramientas acarreos, traslados, limpieza andamiaje elevaciones encintado montaje de la pieza al terminar la restauración, resanes y pintura en muros manchados.	pza	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,290	Restauración de ventanas en fachadas de salon de exgobernadores de planta alta de palacio de gobierno, dos hojas con marco y postigos, limpieza y encintado de cristales medidas variables. (2.25 x 2.50 mts) consiste en retiro de todo resto de pintura con estropajo, removedor y cuña suave, lavado de la madera con agua amoniacal bicarbonato de amonio al 10% diluido en agua solo como enjuague, después terminar el enjuague con bencina. para conservación del estado natural de la madera. raspado para sacar manchas e imperfecciones. se trabajara a mano con diferentes lijas, en terminado exterior se aplicara barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, en terminado semimate y en interior aplicación de selladores y lacas de poliuretano. Incluye ajuste de tableros, bisagras, marcos, contramarcos, injertos de madera en sus partes deterioradas y marcos en mal estado. sustitución de tableros en los casos de deterioro profundo. re sustitución de herrajes en mal estado. Incluye desmontaje de elementos a restaurar, empapelado de los cristales, protección con tapiales y plásticos el área a trabajar, mano de obra especializada, materiales herramientas acarreos, traslados, limpieza andamiaje elevaciones encintado montaje de la pieza al terminar la restauración, resanes y pintura en muros manchados.	pza	1.00
1,291	Restauración de puertas compuesta por dos fijos y dos abatibles con portigos, en fachadas de salon de exgobernadores de planta alta de palacio de gobierno, medidas (3.92 x 3.16 mts) consiste en retiro de todo resto de pintura con estropajo, removedor y cuña suave, lavado de la madera con agua amoniacal bicarbonato de amonio al 10% diluido en agua solo como enjuague, después terminar el enjuague con bencina. para conservación del estado natural de la madera. raspado para sacar manchas e imperfecciones. se trabajara a mano con diferentes lijas, en terminado exterior se aplicara barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, en terminado semimate y en interior aplicación de selladores y lacas de poliuretano. Incluye ajuste de tableros, bisagras, marcos, contramarcos, injertos de madera en sus partes deterioradas y marcos en mal estado. sustitución de tableros en los casos de deterioro profundo. re sustitución de herrajes en mal estado. Incluye desmontaje de elementos a restaurar, empapelado de los cristales, protección con tapiales y plásticos el área a trabajar, mano de obra especializada, materiales herramientas acarreos, traslados, limpieza andamiaje elevaciones encintado montaje de la pieza al terminar la restauración,resanes y pintura en muros manchados.	pza	1.00
1,292	Restauracion de puertas en fachadas de planta alta de palacio de gobierno por la calle Maestranza, dos hojas con marco, con cristal o vital en su parte superior medidas variables. (1.21x 2.50 x 05 mts) consiste en retiro de todo resto de pintura con estropajo, removedor y cuña suave, lavado de la madera con agua amoniacal bicarbonato de amonio al 10% diluido en agua solo como enjuague, despues terminar el enjuague con bencina. para conservacion del estado natural de la madera. raspado para sacar manchas e imperfecciones. se trabajara a mano con diferentes lijas, en terminado exterior se aplicara barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, en terminado semimate y en linterior aplicacion de selladores y lacas de poliuretano.incluye ajuste de tableros, bisagras, marcos, contramarcos, injertos de madera en sus partes deterioradas y marcos en mal estado. sustitucion de tableros en los casos de deterioro profundo. resustitucion de herrajes en mal estado. Incluye desmontaje de elementos a restaurar, empapelado de los cristales, proteccion con tapiales y plasticos el area a trabajar, mano de obra especializada, materiales herramientas acarreos, traslados, limpieza andamiaje elevaciones encintadoy montaje de la pieza al terminar la restauracion, resanes y pintura en muros manchados.	pza	1.00
1,293	Reparación de laca y carpintería de pasamanos en balcónes de fachada en planta alta de 20 cms de desarrollo. Incluye: protección de cantera y herrería adyacente a pasamanos, raspado de barniz existente y en caso necesario sustitución de tramos inservibles o dañados con madera exactamente igual a la existente; retiro de todo resto de pintura con estropajo, removedor y cuña suave, lavado de la madera con agua amoniacal bicarbonato de amonio al 10% diluido en agua solo como enjuague, despues terminar el enjuague con bencina. Para conservacion del estado natural de la madera. raspado para sacar manchas e imperfecciones, se trabajara a mano con diferentes lijas, en terminado se aplicara poliester y barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, en terminado semimate, limpieza, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00
1,294	Restauracion de puertas en fachadas de planta alta de palacio de gobierno por la calle Corona, dos hojas con marco, con cristal o vital en su parte superior medidas variables. (1.21 m de ancho x 3.42m de altura) consiste en retiro de todo resto de pintura con estropajo, removedor y cuña suave, lavado de la madera con agua amoniacal bicarbonato de amonio al 10% diluido en agua solo como enjuague, despues terminar el enjuague con bencina. Para conservacion del estado natural de la madera, raspado para sacar manchas e imperfecciones, se trabajara a mano con diferentes lijas, en terminado exterior se aplicara barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, en terminado semimate y en linterior aplicacion de selladores y lacas de poliuretano. Incluye: ajuste de tableros, bisagras, marcos, contramarcos, injertos de madera en sus partes deterioradas y marcos en mal estado, sustitucion de tableros en los casos de deterioro profundo, resustitucion de herrajes en mal estado, desmontaje de elementos a restaurar, empapelado de los cristales, proteccion con tapiales y plasticos el area a trabajar, mano de obra especializada, materiales herramientas, acarreos, traslados, limpieza, andamiaje, elevaciones encintado y montaje de la pieza al terminar la restauracion, resanes y pintura en muros manchados.	pza	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,295	Restauracion de puertas LATERALES en fachadas de planta alta de palacio de gobierno por la calle Corona , de cedro rojo estufado, dos hojas con marco, con cristal o vital en su parte superior medidas de 2.31m de ancho x 4.180m de altura a los flancos del balcon principal, consiste en retiro de todo resto de pintura con estropajo, removedor y cuña suave, lavado de la madera con agua amoniacal bicarbonato de amonio al 10% diluido en agua solo como enjuague, despues terminar el enjuague con bencina. Para conservacion del estado natural de la madera, raspado para sacar manchas e imperfecciones, se trabajara a mano con diferentes lijas, en terminado exterior se aplicara barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, en terminado semimate y en linterior aplicacion de selladores y lacas de poliuretano. Incluye: ajuste de tableros, bisagras, marcos, contramarcos, injertos de madera en sus partes deterioradas y marcos en mal estado, sustitución de tableros en los casos de deterioro profundo, resustitucion de herrajes en mal estado, desmontaje de elementos a restaurar, empapelado de los cristales, protección con tapiales y plasticos el area a trabajar, mano de obra especializada, materiales, herramientas acarreos, traslados, limpieza, andamiaje, elevaciones, encintado y montaje de la pieza al terminar la restauracion, resanes y pintura en muros manchados.	pza	1.00
1,296	Restauracion de puertas en BALCON PRINCIPAL en fachadas de planta alta de palacio de gobierno por la calle Corona , de cedro rojo estufado, dos hojas con marco, con cristal o vital en su parte superior medidas de 2.51 m de ancho x 4.15 m de altura en el balcon principal, consiste en retiro de todo resto de pintura con estropajo, removedor y cuña suave, lavado de la madera con agua amoniacal bicarbonato de amonio al 10% diluido en agua solo como enjuague, despues terminar el enjuague con bencina. Para conservación del estado natural de la madera, raspado para sacar manchas e imperfecciones, se trabajara a mano con diferentes lijas, en terminado exterior se aplicara barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, en terminado semimate y en linterior aplicacion de selladores y lacas de poliuretano. Incluye: ajuste de tableros, bisagras, marcos, contramarcos, injertos de madera en sus partes deterioradas y marcos en mal estado, sustitucion de tableros en los casos de deterioro profundo, resustitucion de herrajes en mal estado, desmontaje de elementos a restaurar, empapelado de los cristales, protección con tapiales y plasticos el area a trabajar, mano de obra especializada, materiales, herramientas acarreos, traslados, limpieza, andamiaje, elevaciones, encintado y montaje de la pieza al terminar la restauracion, resanes y pintura en muros manchados.	pza	1.00
1,297	Restauración profesional de puerta principal Planta Baja, en fachada Ramon Corona, compuesta por 2 puertas abatibles con medida de 3.27 X 4.80 en su parte más alta, por medios mecanicos en seco, con cepillosde cerdas suaves, con espatulas, escarpelo o con la utilizacion de decapantes especiales para madera (en este caso de utilizar quimicos se recomienda un enjuague de agua amoniacada agua-bicarbonato de amonio al 5% para eliminar residuos, se removera y eliminaran los recubrimientos que sobre la superficie de la madera se encuentran, tanto como suciedad, lacas, barnices o aceites,estaratos detectados indistintamente. Rectificar encuadres, de puertas para corregir arrastres, pulir con lijas del 80 al 600 para lograr una textura muy lisa, resanar las grietas e inperfecciones con pasta de polvo de madera hecho en obra al tono de color de la madera existente, de preferencia usar como medio algun tipo de primal o cola de conejo concentrada; los resanes deben de estar pulidos a plano del existente y no denotarse despues del acabado (no utilizar resanes comerciales), aplicacion de tinta nogal claro tipo "TS-6132 ManchaSayer" o equivalente, tinta al aceite diluida al 20% con bencina en una o dos manos hasta lograr el tono deseado. Aplicacion de un fondo catalizador tipo "N-0050/A de Sayer" o equivalente en dos aplicaciones delgadas, asentado con lija-esponja del 240 y según especificaciones de fabricante. Como termino del recubrimiento de protección se aplicara un "UM-1030 Uresayer de Sayer" o equivalente semi mate en tres aplicaciones diluidas al 30% en diluyente tipo "UD-1000-20" o equivalente o tambien se puede usar barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, semi mate catalizado, revision y reparación de los sistemas de herrajes y chapas en general dejando al elemento en perfecta funcionalidad, deben de empapelarse y protegerse los marcos de cantera o banos, vidrios, herrajes. Incluye: limpieza general al terminar de cualquier mancha en muros, piso, vidrios o cualquier objeto aledaño al porton, acarreos, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,298	Restauración profesional del porton laterales del principal, en fachada de Ramón Corona, compuesto por 2 puertas con medidas de 2.70 x 4.50 mts en su parte más alta, por medios mecanicos en seco, con cepillosde cerdas suaves, con espatulas, escarpelo o con la utilizacion de decapantes especiales para madera(en este caso de utilizar quimicos se recomienda un enjuague de agua amoniacada agua-bicarbonato de amonio al 5% para eliminar residuos, se removera y eliminaran los recubrimientos que sobre la superficie de la madera se encuentran, tanto como suciedad, lacas, barnices o aceites,estaratos detectados indistintamente, rectificar encuadres, de puertas para corregir arrastres. Pulir con lijas del 80 al 600 para lograr una textura muy lisa, resanar las grietas e inperfecciones con pasta de polvo de madera hecho en obra al tono de color de la madera existente, de preferencia usar como medio algun tipo de primal o cola de conejo concentrada, los resanes deben de estar pulidos a plano del existente y no denotarse despues del acabado, (no utilizar resanes comerciales) aplicación de tinta nogal claro tipo "TS-6132 ManchaSayer" o equivalente, tinta al aceite diluida al 20% con bencina en una o dos manos hasta lograr el tono deseado. Aplicacion de un fondo catalizador tipo "N-0050/A de Sayer" o equivalente en dos aplicaciones delgadas, asentado con lija-esponja del 240 y según especificaciones de fabricante. Como termino del recubrimiento de protección se aplicara un "UM-1030 Uresayer de Sayer" o equivalente semi mate en tres aplicaciones diluidas al 30% en diluyente tipo "UD-1000-20" o equivalente, o tambien se puede usar barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, semi mate catalizado. Revision y reparacion de los sistemas de herrajes y chapas en general dejando al elemento en perfecta funcionalidad, deben de empapelarse y protegerse los marcos de cantero o banos, vidrios, herrajes. Incluye: limpieza general al terminar de cualquier mancha en muros, piso, vidrios o cualquier objeto aledaño al porton, acarreos, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	1.00
1,299	Restauracion de porton de ingreso 2 por la calle Morelos, porton a dos hojas de madera de cedro medidas 3.16m de ancho x 4.80 m de altura por medios mecanicos en seco, con cepillosde cerdas suaves, con espatulas, escarpelo o con la utilizacion de decapantes especiales para madera en este caso de utilizar quimicos se recomienda un enjuague de agua amoniacada agua-bicarbonato de amonio al 5% para eliminar residuos, se removera y eliminaran los recubrimientos que sobre la superficie de la madera se encuentran, tanto como suciedad, lacas, barnices o aceites, estaratos detectados indistintamente, rectificar encuadres, de puertas para corregir arrastres, pulir con lijas del 80 al 600 para lograr una textura muy lisa, resanar las grietas e inperfecciones con pasta de polvo de madera hecho en obra al tono de color de la madera existente, de preferencia usar como medio algun tipo de primal o cola de conejo concentrada, los resanes deben de estar pulidos a plano del existente y no denotarse despues del acabado. (no utilizar resanes comerciales) aplicación de tinta nogal claro tipo "TS-6132 ManchaSayer" o equivalente, tinta al aceite diluida al 20% con bencina en una o dos manos hasta lograr el tono deseado. Aplicacion de un fondo catalizador tipo "N-0050/A de Sayer" o equivalente en dos aplicaciones delgadas, asentado con lija-esponja del 240 y según especificaciones de fabricante. Como termino del recubrimiento de protección se aplicara un "UM-1030 Uresayer de Sayer" o equivalente semi mate en tres aplicaciones diluidas al 30% en diluyente tipo "UD-1000-20" o equivalente o tambien se puede usar barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, semi mate catalizado. Revision y reparacion de los sistemas de herrajes y chapas en general dejando al elemento en perfecta funcionalidad, deben de empapelarse y protegerse los marcos de cantera o banos, vidrios, herrajes. Incluye: limpieza general al terminar de cualquier mancha en muros, piso, vidrios o cualquier objeto aledaño al porton, acarreos, materiales, y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	1.00
1,300	Restauracion profesional de porton de ingreso 3 por calle Maestranza que mide 2.60m de ancho x 3.95m de altura porton a dos hojas de madera de cedro -por medios mecanicos en seco, con cepillosde cerdas suaves, con espatulas, escarpelo o con la utilizacion de decapantes especiales para madera (en este caso de utilizar quimicos se recomienda un enjuague de agua amoniacada agua-bicarbonato de amonio al 5% para eliminar residuos, se removera y eliminaran los recubrimientos que sobre la superficie de la madera se encuentran, tanto como suciedad, lacas, barnices o aceites,estaratos detectados indistintamente, rectificar encuadres, de puertas para corregir arrastres. Pulir con lijas del 80 al 600 para lograr una textura muy lisa, resanar las grietas e inperfecciones con pasta de polvo de madera hecho en obra al tono de color de la madera existente, de preserencia usar como medio algun tipo de primal o cola de conejo concentrada, los resanes deben de estar pulidos a plano del existente y no denotarse despues del acabado. (no utilizar resanes comerciales) aplicación de tinta nogal claro tipo "TS-6132 ManchaSayer" o equivalente, tinta al aceite diluida al 20% con bencina en una o dos manos hasta lograr el tono deseado. Aplicacion de un fondo catalizador tipo "N-0050/A de Sayer" o equivalente en dos aplicaciones delgadas, asentado con lija-esponja del 240 y según especificaciones de fabricante. Como termino del recubrimiento de protección se aplicara un "UM-1030 Uresayer de Sayer" o equivalente semi mate en tres aplicaciones diluidas al 30% en diluyente tipo "UD-1000-20" o tambien se puede usar barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, semi mate catalizado. Revision y reparacion de los sistemas de herrajes y chapas en general dejando al elemento en perfecta funcionalidad, deben de empapelarse y protegerse los marcos de cantero o banos, vidrios, herrajes. Incluye: limpieza general al terminar de cualquier mancha en muros, piso, vidrios o cualquier objeto aledaño al porton, acarreos, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,301	Restauracion profesional de porton de ingreso 4 calle Pedro Moreno, porton a dos hojas de madera de al parecer de encino que mide 2.88m de ancho x 4.5m de alturapor medios mecanicos en seco, con cepillosde cerdas suaves, con espatulas, escarpelo o con la utilizacion de decapantes especiales para madera (en este caso de utilizar quimicos se recomienda un enjuague de agua amoniacada agua-bicarbonato de amonio al 5% para eliminar residuos, se removera y eliminaran los recubrimientos que sobre la superficie de la madera se encuentran, tanto como suciedad, lacas, barnices o aceites,estaratos detectados indistintamente, rectificar encuadres, de puertas para corregir arrastres. Pulir con lijas del 80 al 600 para lograr una textura muy lisa, resanar las grietas e inperfecciones con pasta de polvo de madera hecho en obra al tono de color de la madera existente, de preserencia usar como medio algun tipo de primal o cola de conejo concentrada. los resanes deben de estar pulidos a plano del existente y no denotarse despues del acabado. (no utilizar resanes comerciales) aplicación de tinta nogal claro tipo " "TS-6132 ManchaSayer" o equivalente, tinta al aceite diluida al 20% con bencina en una o dos manos hasta lograr el tono deseado. Aplicacion de un fondo catalizador tipo "N-0050/A de Sayer" o equivalente en dos aplicaciones delgadas, asentado con lija-esponja del 240 y según especificaciones de fabricante.Como termino del recubrimiento de protección se aplicara un "UM-1030 Uresayer de Sayer" o equivalente semi mate en tres aplicaciones diluidas al 30% en diluyente tipo "UD-1000-20" o tambien se puede usar barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, semi mate catalizado. Revision y reparacion de los sistemas de herrajes y chapas en general dejando al elemento en perfecta funcionalidad, deben de empapelarse y protegerse los marcos de cantero o banos, vidrios, herrajes. Incluye: limpieza general al terminar de cualquier mancha en muros, piso, vidrios o cualquier objeto aledaño al porton, acarreos, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	1.00
1,302	Restauración de puertas con decoración ornamental estilo neoclasico fachada Ramon Corona a los flancos del ingreso principal de dimenciones 2.57m de ancho x 3.95m de altura dos hojas de madera de cedro, por medios mecanicos en seco, con cepillosde cerdas suaves, con espatulas, escarpelo o con la utilizacion de decapantes especiales para madera (en este caso de utilizar quimicos se recomienda un enjuague de agua amoniacada agua-bicarbonato de amonio al 5% para eliminar residuos, se removera y eliminaran los recubrimientos que sobre la superficie de la madera se encuentran, tanto como suciedad, lacas, barnices o aceites,estaratos detectados indistintamente. rectificar encuadres, de puertas para corregir arrastres. Pulir con lijas del 80 al 600 para lograr una textura muy lisa, resanar las grietas e inperfecciones con pasta de polvo de madera hecho en obra al tono de color de la madera existente, de preferencia usar como medio algun tipo de primal o cola de conejo concentrada, los resanes deben de estar pulidos a plano del existente y no denotarse despues del acabado. (no utilizar resanes comerciales) aplicación de tinta nogal claro tipo "TS-6132 ManchaSayer" o equivalente, tinta al aceite diluida al 20% con bencina en una o dos manos hasta lograr el tono deseado. Aplicacion de un fondo catalizador tipo "N-0050/A de Sayer" o equivalente en dos aplicaciones delgadas, asentado con lija-esponja del 240 y según especificaciones de fabricante. Como termino del recubrimiento de protección se aplicara un "UM-1030 Uresayer de Sayer" o equivalente semi mate en tres aplicaciones diluidas al 30% en diluyente tipo "UD-1000-20" o tambien se puede usar barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, semi mate catalizado. Revision y reparacion de los sistemas de herrajes y chapas en general dejando al elemento en perfecta funcionalidad, deben de empapelarse y protegerse los marcos de cantero o banos, vidrios, herrajes. Incluye: limpieza general al terminar de cualquier mancha en muros, piso, vidrios o cualquier objeto aledaño al porton, acarreos, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	1.00
1,303	Suministro y reposición de vidrios decorados en ventanas de 1.49 x 0.48 de 9 mm de espesor. (tamaño promedio) con un diseño esmerilado que enmarca la pieza con un doble fileteo y al centro un motivo ornamental ovalado que en su centro porta las letras PG (Palacio de Gobierno). Diseño neoclásico. Incluye: fabricación, suministro, instalación, retiro de residuos de vidrio del área, limpieza del marco, instalación y sello con silicón de alta resistencia, andamios, herramienta y equipo de seguridad y lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,304	Restauración de portón de ingreso 2 por la calle Maestranza. Portón a dos hojas de madera de cedro medidas 3.16m de ancho x 4.80 m de altura por medios mecánicos en seco, con cepillos de cerdas suaves, con espátulas, escarpelo o con la utilización de decapantes especiales para madera(en este caso de utilizar químicos se recomienda un enjuague de agua amoniacada agua-bicarbonato de amonio al 5% para eliminar residuos, se removerá y eliminaran los recubrimientos que sobre la superficie de la madera se encuentran, tanto como suciedad, lacas, barnices o aceites, estratos detectados indistintamente, ectificar encuadres, de puertas para corregir arrastres. Pulir con lijas del 80 al 600 para lograr una textura muy lisa, resanar las grietas e imperfecciones con pasta de polvo de madera hecho en obra al tono de color de la madera existente, de preferencia usar como medio algún tipo de primal o cola de conejo concentrada. Los resanes deben de estar pulidos a plano del existente y no denotarse después del acabado. (no utilizar resanes comerciales) aplicación de tinta nogal claro tipo "TS-6132 ManchaSayer" o equivalente, tinta al aceite diluida al 20% con bencina en una o dos manos hasta lograr el tono deseado. Aplicacion de un fondo catalizador tipo "N-0050/A de Sayer" o equivalente en dos aplicaciones delgadas, asentado con lija-esponja del 240 y según especificaciones de fabricante. Como termino del recubrimiento de protección se aplicara un "UM-1030 Uresayer de Sayer" o equivalente semi mate en tres aplicaciones diluidas al 30% en diluyente tipo "UD-1000-20" o tambien se puede usar barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, semi mate catalizado. Revision y reparacion de los sistemas de herrajes y chapas en general dejando al elemento en perfecta funcionalidad, deben de empapelarse y protegerse los marcos de cantero o banos, vidrios, herrajes. Incluye: limpieza general al terminar de cualquier mancha en muros, piso, vidrios o cualquier objeto aledaño al porton, acarreos, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Extraordinadio: Se repondrán molduras, herrajes, tableros, así como el sistema mecánico de apertura y cierre y se reforzará el marco del dintel o emboquillado.	pza	1.00
1,305	Restauración de puerta Sur-Poniente con decoración ornamental estilo neoclásico fachada corona a los flancos del ingreso principal de dimensiones 2.57m de ancho x 3.95m de altura dos hojas de madera de cedro. Por medios mecánicos en seco, con cepillos de cerdas suaves, con espátulas, escarpelo o con la utilización de decapantes especiales para madera (en este caso de utilizar químicos se recomienda un enjuague de agua amoniacada agua-bicarbonato de amonio al 5% para eliminar residuos, se removerá y eliminaran los recubrimientos que sobre la superficie de la madera se encuentran, tanto como suciedad, lacas, barnices o aceites, estratos detectados indistintamente. Rectificar encuadres, de puertas para corregir arrastres. Pulir con lijas del 80 al 600 para lograr una textura muy lisa. Resanar las grietas e imperfecciones con pasta de polvo de madera hecho en obra al tono de color de la madera existente, de preferencia usar como medio algún tipo de primal o cola de conejo concentrada, los resanes deben de estar pulidos a plano del existente y no denotarse después del acabado. (no utilizar resanes comerciales) aplicación de tinta nogal claro tipo "TS-6132 ManchaSayer" o equivalente, tinta al aceite diluida al 20% con bencina en una o dos manos hasta lograr el tono deseado. Aplicacion de un fondo catalizador tipo "N-0050/A de Sayer" o equivalente en dos aplicaciones delgadas, asentado con lija-esponja del 240 y según especificaciones de fabricante. Como termino del recubrimiento de protección se aplicara un "UM-1030 Uresayer de Sayer" o equivalente semi mate en tres aplicaciones diluidas al 30% en diluyente tipo "UD-1000-20" o tambien se puede usar barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, semi mate catalizado. Revision y reparacion de los sistemas de herrajes y chapas en general dejando al elemento en perfecta funcionalidad, deben de empapelarse y protegerse los marcos de cantero o banos, vidrios, herrajes. Incluye: limpieza general al terminar de cualquier mancha en muros, piso, vidrios o cualquier objeto aledaño al porton, acarreos, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Extraordinarios. Se restaurarán los vitrales emplomados de la puerta sur-poniente, se repondrán las molduras, rosetones, tallas ornamentales faltantes, así como el resane de golpes hendiduras y rasguños, se repararán los sistemas de herrajes dañados.	pza	1.00
1,306	Restauración profesional de puerta Principal en Planta Baja por fachada Ramón Corona, conformada por 2 puertas abatibles con medidas de 3.27 x 4.80 en su parte más alta con o sin marco, consiste en retiro de pieza ornamental para cambio de tableros rotos o cuarteados en los casos de sumo deterioro del tablero y sustitución de la pieza tablero y colocación de la misma pieza de ornamento, consiste en retiro de todo resto de pintura con estropajo, removedor y cuña suave, lavado de la madera con fuelle o chifon de aire y aplicación de sales cca, dejar respirar y aplicar revividor de madera para conservación del estado natural de la madera. Raspado para sacar manchas e imperfecciones, se trabajará a mano con diferentes lijas, en terminado se aplicarán selladores y tintas para conservar el estado natural de tono de la madera. Posterior se aplicará un barniz o lacas de poliuretano tipo "Polyform 11,000" o equivalente. Incluye: ajuste de tableros, bisagras, marcos, contramarcos, injertos de madera en sus partes deterioradas y marcos en mal estado, sustitución de tableros en los casos de deterioro profundo, restitución de herrajes en mal estado, desmontaje de elementos a restaurar, empapelado de los cristales, protección con tapiales y plásticos el área a trabajar, mano de obra especializada, materiales herramientas acarreos, traslados, limpieza, andamiaje, elevaciones, encintado, montaje de la pieza al terminar la restauración, resanes y pintura en muros manchados. Extraordinarios se repondrán las esculturas perdidas cariátides femenina y masculina, se repondrán las molduras perdidas y se completarán las molduras y ornamentos incompletos, se corregirán los sistemas mecánicos de apertura y cierre dañados, se resanarán los múltiples orificios y abolladuras causadas por golpes.	pza	1.00
	TRABAJOS ESPECIALES		

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,307	Servicio de suministro e instalación de Tanque de polietileno lineal de baja densidad (PEBD) con referencia al modelo "Rotoplas" o su equivalente en calidad de 25,000 lt. de capacidad de acuerdo a proyecto, color Negro. Con garantia de 3 años. Incluye: conexión a toma existente a distancia promedio de 15.00 ml con tubería de 3" acero galvanizado, tapa y accesorios para la instalación: válvula de llenado de 3", válvula check 3" válvula compuerta 3", control por electro nivel, codos, coples, tee, yee, etc, materiales de consumo, desperdicios, prueba hidrostática, mano de obra, herramientas y equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00
1,308	Suministro, tendido y acomodo de material pétreo en fondo y en taludes a 45° del estanque, con espesor de 40 cms. con material (grava canto rodado) con un diámetro máximo de 2" a 4" obtenido de banco, Incluye: maquinaria, equipo, traslados, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Volumen medido en sitio de colocación (estanque) por lo que deberán considerar la perdida por compactación en sus precios unitarios.	m3	1.00
1,309	Suministro, tendido y acomodo de material pétreo en fondo y en taludes a 45° del estanque, con espesor de 20 cms. con material (grava canto rodado) con un diámetro máximo de 1" a 3/4" obtenido de banco, Incluye: maquinaria, equipo, traslados, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Volumen medido en sitio de colocación (estanque) por lo que deberán considerar la perdida por compactación en sus precios unitarios.	m3	1.00
1,310	Suministro, tendido y compactación de capa fina de arena o sustrato a 45° del estanque, con espesor de 1.20 mts. con material (arenas de rio) con diámetro de 2 a 5 mm. material de banco, Incluye: maquinaria, equipo, traslados, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Volumen medido en sitio de colocación (estanque) por lo que deberán considerar la perdida por compactación en sus precios unitarios.	m3	1.00
1,311	Desazolve y saneamiento de Biodigestor por medio manual o mecánico, capacidad 1300 Lts., Incluye; lavado mecánico, extracción de grasa por medio mecánico, suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo de desazolve, operador especializado, programa de actividades cumpliendo con calendario proporcionado por la dependencia, entrega de reportes firmado por responsable autorizado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00
1,312	Suministro e instalación de Geotextil de 1.5 mm de espesor, en color negro en fondo de estanque rustico, cubriendo taludes y perímetro del humedal hasta 1.00 mts., Incluye: material, recortes, desperdicios, equipo, maquinaria, herramienta, limpieza, mano de obra, acarreos, traslados y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00
1,313	Suministro e instalación de Geomembrana de polilámina de alta densidad de 1.00 mm de espesor, en color negro en fondo de estanque rustico, cubriendo taludes y perímetro del humedal hasta 1.00 mts., soldando por medio de termofusión. Incluye: material, recortes, desperdicios, equipo, maquinaria, herramienta, limpieza, mano de obra, acarreos, traslados y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00
1,314	Extracción por medios mecánicos de materiales pétreos, maleza, lodos del fondo y taludes de 2 estanque rústico (de dimensiones aprox. el primero de 12.00 mts. de ancho x 22 mts de largo x 2.50 mts de profundidad, el segundo de 6.00 mts de ancho x 22.00 de largo x 1.50 mts de profundad), Incluye: retito de la polilámina existente, apile de material para su retiro posterior, maquinaria, equipo, traslados, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Volumen medido en sitio de extracción por lo que deberán considerar el abundamiento en sus precios unitarios.	m3	1.00
1,315	Afine de taludes y fondo del estanque profundidad 2.00 mts., conformando y compactando el material existente (arcillas) dando pendiente para respetar alimentación y drenaje, con moto-conformadora, Incluye: maquinaria, equipo, traslados, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00
1,316	Colocación de puntal de 1.8-3 mt para refuerzo estructural de trabe o losa. Incluye: madrinas de madera de 4" x 4" x 0.40 mt (polin) suprior e inferior, para el contacto de puntal en trabe o losa, flete y descarga en sotano 1, acomodo indicado por proteccion civil o secretaría de administración en acomodo individual, mano de obra, colocacion de madrina superior e inferior, material y herramienta necesaria para el trabajo.	pza	1.00
1,317	Arrendamiento diario de puntal de 1.8-3 mt para refuerzo estructural de trabe o losa. Incluye: madrinas de madera de 4" x 4" x 0.40 mt (polin) suprior e inferior, para el contacto de puntal en trabe o losa, material y herramienta de mano necesaria para ajustes de ser necesario.	pza	1.00
1,318	Retiro de puntal de 1.8-3 mt. Incluye: retiro de madrinas de madera de 4" x 4" x 0.40 mt (polin) suprior e inferior, para el contacto de puntal en trabe o losa, mano de obra, retiro de madrinas, carga y flete, material y herramienta necesaria para el trabajo, acarreo fuera delestacionamiento.	pza	1.00
1,319	Colocación de puntal de 3-5 mt para refuerzo estructural de trabe o losa. Incluye: madrinas de madera de 4" x 4" x 0.40 mt (polin) suprior e inferior, para el contacto de puntal en trabe o losa, flete y descarga en sotano 1, acomodo indicado por proteccion civil o secretaría de administración en acomodo individual, mano de obra, colocacion de madrina superior e inferior, material y herramienta necesaria para el trabajo.	pza	1.00
1,320	Arrendamiento diario de puntal de 3-5 mt para refuerzo estructural de trabe o losa. Incluye: madrinas de madera de 4" x 4" x 0.40 mt (polin) suprior e inferior, para el contacto de puntal en trabe o losa, material y herramienta de mano necesaria para ajustes de ser necesario.	pza	1.00
1,321	Retiro de puntal de 3-5 mt. Incluye: retiro de madrinas de madera de 4" x 4" x 0.40 mt (polin) suprior e inferior, para el contacto de puntal en trabe o losa, mano de obra, retiro de madrinas, carga y flete, material y herramienta necesaria para el trabajo, acarreo fuera del estacionamiento.	pza	1.00

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Local LPL 398/2026
"CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN, ACONDICIONAMIENTO Y ADECUACIONES MENORES A LOS INMUEBLES DEL GEJ"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

ANEXO 2-A

Número de concepto (consecutivo)	CONCEPTO	Unidad de Medida	Cantidad	BRUNO EMMANUEL LÓPEZ CAYEROS	CARLOS ALBERTO PRADO VARGAS	CONSTRUMATERIALES Y ELÉCTRICA LA IMPERIAL, S.A. DE C.V.	MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN LEMOTIV, S.A. DE	EXPO CERÁMICAS JALISCO MX, S.A. DE C.V.
	SERVICIOS PRELIMINARES							
1	Servicio de corte con disco de diamante en losas, muros, enladrillado, entortado etc. Para delimitación de áreas a trabajar, ya sea desinstalaciones, retiro de material existente. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	Servicio de suministro y colocación de tapiales de madera previo a remodelación; a una altura de 2.44 ml conformados a base de hojas de 1.22 x 2.44 ml de cimbra play de 15 mm de espesor y armado a base de polín de madera de pino de 2" x 4" y barrote de 4" x 4", @ 1.22 mts. Incluye: desmontaje, recolocación y/o retiro del lugar cuando lo indique la dependencia y al término de las adecuaciones, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	Servicio de suministro y colocación de tapiales previo a remodelación; a base de bastidor de madera de pino de segunda de 2" x 4" y plástico de poliestireno color negro, en alturas de hasta 5.00 mts. Incluye; retiro al término de las adecuaciones, elementos de fijacion, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	Desmontaje con recuperación de mamparas y mobiliario modulares. Incluye: desmontaje, desarmado, embalajes, mano de obra, herramientas y equipo, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5	Desmontaje sin recuperación de mamparas y mobiliario modulares. Incluye: desmontaje, desarmado, mano de obra, herramientas y equipo, acarreo y maniobras de carga para retiro fuera de sitio y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6	Servicio de embalaje y resguardo de mobiliario (archiveros, sillas, anaqueles, cajoneras, etc., para su reubicación posterior donde lo indique la dependencia. Incluye: desmontaje, desarmado, mano de obra, herramientas y equipo, acarreo y maniobras de acopio en sitio para reinstalación posterior o resguardo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7	Servicio de movimiento de anaqueles de almacenamiento y cajas de archivo para realizar los trabajos, reinstalándolas en la misma ubicación al terminar los mismos. Incluye: maniobras, mano de obra, herramiente, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	Protección de superficies de pisos vulnerables de mármol o duela natural, mediante la aplicación de cartón y madera contrachapada en las zonas expuestas al tránsito de insumos y personal de obra. El trabajo incluye: materiales, mano de obra, movimientos, ajustes, cortes, manejo de desperdicios, así como el posterior retiro integral de los elementos protectores.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9	Servicio de suministro y aplicación de adhesivo epóxico líquido para concreto 100% solidos; con referencia al modelo "UNECRETO E de Imperquimia" o su equivalente en calidad. Especialmente diseñado para adherir concreto existente y seco con concreto fresco o nuevo, en bóvedas o muros con alturas de hasta 4.00 mts. Incluye; aplicación con brocha con un rendimiento de 1kg de producto combinado con el componente b por 1 m2, limpieza y preparación de la superficie a base de aplicación de capa de mortero o mezcla con arenas cemento-arena de rio prop 1:3 como zarpeado para evitar el secado rápido del epóxico, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10	Servicio de retiro manual o mecánico de raíces de árbol, cuidando para evitar daños permanentes a árbol vivo. Incluye; materiales e insumos, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

11	Servicio de retiro manual o mecánico de tocones de árbol previamentente podado o seco. Incluye; materiales e insumos, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
12	Servicio de reubicación de árbol existente, de una altura de 2.00 mts (diferentes especies: ficus, guamuchil, fresnos, alamillos, eucaliptos, casuarinas, entre otros), ubicados dentro y fuera del área metropólitana de Guadalajara. Incluye; retirar de manera inmediata los desechos biológicos emanados de los trabajos realizados así como la reparación inmediata de los daños a la estructura del inmueble, suministro de insumos, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad para trepar árboles, (trepadores) delimitación y señalización de área de riesgo, a base de cinta plástica con la leyenda "peligro o no cruzar" en color amarillo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
13	Servicio de poda y derribo de árbol, de una altura de 2.00 a 4.99 mts, (diferentes especies: ficus, guamuchil, fresnos, alamillos, eucaliptos, casuarinas, entre otros), ubicados dentro y fuera del área metropólitana de Guadalajara. Incluye; retirar de manera inmediata los desechos biológicos emanados de los trabajos realizados así como la reparación inmediata de los daños a la estructura del inmueble, suministro de insumos, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad para trepar árboles, (trepadores) delimitación y señalización de área de riesgo, a base de cinta plástica con la leyenda "peligro o no cruzar" en color amarillo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
14	Servicio de poda de ramas de árbol, cuidando para evitar daños permanentes. Incluye; asesoría de especialista para la técnica y cantidad de corte, materiales e insumos, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
15	Limpieza gruesa y fina durante y al finalizar los trabajos. Incluye; acopio, encostalado y acarreos de escombro resultante para retiro posterior fuera de obra, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
16	Servicio de retiro y carga manual o mecánica de escombro o material resultante del servicio realizado al camión de volteo y acarreos a tiro libre dentro y fuera del sitio al tiradero oficial. Incluye: abundamientos, volúmen medido en sitio, materiales e insumos, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
17	Servicio de apuntalamiento temporal para losa a base de puntales y madrinas de madera o metálicas. Incluye: retiro al terminar trabajos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	RETIROS							
18	Retiro de recubrimiento cerámico o de barro en pisos por medios manuales. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
19	Retiro de mosaico o granito en piso por medios manuales. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
20	Retiro de recubrimiento cerámico o fachaleta en muro por medios manuales. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, andamios, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
21	Retiro de zoclo cerámico, de madera, vinoilico, aluminio, etc, por medios manuales, hasta 8 cms de altura. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
22	Retiro de firme de hormigón en piso, con espesor promedio de 8 cms. Incluye: corte con disco para delimitar áreas de demolición, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
23	Retiro de hormigón en azotea, con espesor promedio de 10 cms. Incluye: corte con disco para delimitar áreas de demolición, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
24	Retiro de plafón reticular o corrido, de panel de yeso o triplay. Incluye: retiro de suspensión y metales, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
25	Retiro de plafón de metal desplegado con mortero o yeso. Incluye: retiro de suspensión y metales, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

26	Retiro de firme y extracción de material para reparación y tendido de instalaciones sanitarias. Incluye, corte doble con disco de corte sección 50 cms, retiro de piso, extracción de material a 50 cm de profundidad, integración de material producto de la extracción de material y reposición de firme, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
27	Retiro por cualquier medio de losa o banqueta de concreto con espesor de 10 a 20 cms, dejando varilla existente. Incluye: corte con disco para delimitar áreas de retiro, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
28	Retiro por cualquier medio de adoquin de concreto de 8 cms de alto aprox. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
29	Retiro de dala de desplante, intermedia o corona en muros existentes, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Sección apróximada de 20 x 20 cms. Incluye: corte con disco para delimitar sección, corte y retiro de acero, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
30	Retiro de castillo en muros existentes, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Sección apróximada de 20 x 20 cms, Incluye: corte con disco para delimitar sección, corte y retiro de acero, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
31	Retiro de enjarre en pretiles o muros descubriendo dalas y castillos para posterior anclaje de elementos de acero, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble, Sección aproximada de 20cm de ancho x 30 cm de alto, por medios manuales. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, andamios, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
32	Retiro de enjarre dañado en muros o bovedas a cualquier altura, por medios manuales. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, andamios, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
33	Retiro por cualquier medio de muro de block o ladrillo acomodado a soga, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye: corte con disco para delimitar áreas de demolición, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
34	Retiro por cualquier medio de muro de block o ladrillo acomodado a tezón, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye: corte con disco para delimitar áreas de demolición, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
35	Retiro por cualquier medio de sección en muro de concreto armado de 10 a 20 cms de espesor promedio, dañado para su mantenimiento, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye: corte con disco para delimitar área de retiro, corte y retiro de acero, mano de obra, herramienta, equipo, apuntalamiento, andamios, corte y retiro de armado de acero, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
36	Retiro por cualquier medio de sección en boveda de ladrillo, concreto aligerado, vigueta y bovedilla, dañadas por humedad, salitre, etc, para su mantenimiento, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye: retiro para reemplazo de vigas, tirantes, anclajes en mal estado, corte con disco, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
37	Retiro por cualquier medio de sección en losa llena armada de concreto, espesor hasta 10 a 20 cms, dañada por humedad, salitre, etc, para su mantenimiento, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye: corte con disco, corte y retiro de acero, retiro de anclajes, mano de obra, herramienta, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
38	Apertura de vano para puerta y/o ventanas en muro tapón existente de (block, ladrillo de lama etc.), que no compromenterá la estructura del inmueble. Incluye; corte con disco para delimitar área, retiro, emboquillado con mortero o mezcla con arenas cemento arena proporción 1:3, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

39	Apertura de vano para puerta y/o ventanas en muro tapón existente de (paneles de yeso o tablacemento), que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye; recortes, corte de metales, emboquillado con panel de yeso, cinta de papel o de refuerzo, pasta flexible, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
40	Apertura de vano para puerta y/o ventanas en muro tapón existente de (panel estructurado tipo Panel W o equivalente), que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye; recortes, retiro, emboquillado con mortero o mezclacon arenas cemento arena proporción 1:3, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
41	Paso para adecuación de instalaciones en muro o losa de (block, concreto, ladrillo de lama, paneles, etc) de 10 cm2 hasta 50 cm2, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye; corte con herramienta mecanica, retiro, perfilado, emboquillado con cemento arena de río 1:5 y/o pasta, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
42	Paso para adecuación de instalaciones en lámina de multytcho de 10 cm2 hasta 50 cm2, por medio de sacabocados, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye; colocación de tubería PVC y sellado perimetral con poliuretano de 1 componente, colocación de cuello de ganzo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
43	Paso en soportes en subsuelo de piedra brasa o suelo cemento, por medios manuales para rehabilitación de tuberías, de 10 cm2 hasta 50 cm2, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye: corte con herramienta mecánica, retiro, extracción de material, recibir posteriormente el tubo con piedra braza y mortero o mezclacemento arena de rio prop 1:4, perfilado, integración de material producto de extracción, materiales e insumos, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
44	Adecuación de paso de 4" en losa de boveda de ladrillo para colocación de ductos de aire acondicionado, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Por medio de sacabocados por abajo y arriba; y la colocación de tubo de pvc que sobresalga 30 cms sobre la azotea y colocacion de dos codos 90° para la creación del cuello de ganzo, aplicación de colado aldrededor del tubo, aplicación de impermeabilizante elastomerico con malla de refuerzo poliester tejida en perímetro del tubo en azotea y 10 cms sobre el tubo, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
45	Retiro con recuperación y entrega a la dependencia de herreria en puertas, ventanas, divisiones, canceles, portones o protecciones. Incluye: cortes, retiro de elementos de fijación, resanes, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
46	Retiro sin recuperación de herreria en puertas, ventanas, divisiones, canceles, portones o protecciones. Incluye: cortes, retiro de elementos de fijación, resanes, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
47	Retiro con recuperación y entrega a la dependencia de cancelería de aluminio (ventanas, puertas, canceles, mosquiteros, etc). Incluye: cortes, retiro de elementos de fijación, resanes, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
48	Retiro sin recuperación de cancelería de aluminio (ventanas, puertas, canceles, etc). Incluye: cortes, retiro de elementos de fijación, resanes, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

49	Rehabilitación de caja para cerramiento o castillo de 15 x 20 cms como refuerzo por apertura de vano en muro tapón de block o ladrillo existente, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye: corte con disco para delimitar áreas de retiro, apuntalamiento, retiro de dalas y castillos, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
50	Retiro de machuelo de concreto, sección apróximada de 15 x 30 cms, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye: corte con disco, retiro de acero, extracción de material, reintegración de material, corrección de asentamientos, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
51	Desmontaje de letrero de cualquier material sobre muros, mamparas o muebles. Incluye: retiro de elementos de fijación, resanes, boquillas, andamios, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
52	Retiro parcial o total de cerramiento de concreto existente, en mal estado o dañada por humedad para su mantenimiento, sección aproximada 30 x 30 cms, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye: corte con disco para delimitar área de demolicón, corte y retiro de acero oxidado, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
53	Retiro con recuperación de marcos y puertas de madera hasta 1.50 x 2.40 mts. Incluye: desmontaje, mano de obra, herramienta, equipo, retiro de elementos de fijación, resanes, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
54	Retiro sin recuperación de puertas y marcos de madera hasta 1.50 x 2.40. Incluye: desmontaje, mano de obra, herramienta, equipo, retiro de elementos de fijación, resanes, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
55	Retiro con recuperación de ventanas de madera. Incluye: desmontaje, mano de obra, herramienta, equipo, retiro de elementos de fijación, resanes, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
56	Retiro sin recuperación de ventanas de madera. Incluye: desmontaje, mano de obra, herramienta, equipo, retiro de elementos de fijación, resanes, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
57	Retiro con recuperación de mueble de cocina con o sin gabinete aereo. Incluye: desmontaje, desconexión y retiro de accesorios y conexiones hidráhulicas y sanitarias, mano de obra, resanes, herramienta, equipo, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
58	Retiro sin recuperación de mueble de cocina con o sin gabinete aereo. Incluye: desmontaje, desconexión y retiro de accesorios y conexiones hidráhulicas y sanitarias, mano de obra, herramienta, equipo, resanes y detallado de pintura, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
59	Reemplazo de placas de yeso o cemento en muros. Incluye: recuperación de estructura, canales y postes de metal con instalación de placa nueva, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
60	Retiro de muro ligero (madera, panel de yeso o cemento). Incluye: retiro de metales y anclajes, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
61	Retiro de muro de panel estructural tipo Panel W o equivalente. Incluye: retiro de metales y anclajes, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
62	Retiro sin recuperación de recubrimiento de madera en columnas o muros. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

63	Retiro con recuperación y entrega a la dependencia de mamparas de baño de herrería, aluminio, sólido fenólico, etc. Incluye: cortes, retiro de elementos de fijación, resanes, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
64	Retiro sin recuperación de mamparas de baño de herrería, aluminio, sólido fenólico, etc. Incluye: cortes, retiro de elementos de fijación, resanes, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
65	Retiro con recuperación y entrega a la dependencia de muebles sanitarios (taza, mingitorio, lavabo, tarja, etc). Incluye: mano de obra y herramienta para desmontar correctamente los muebles, sin dañar acabados existentes, retiro de elementos de fijación, herrajes, llaves y accesorios, resanes, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
66	Retiro sin recuperación de muebles sanitarios (taza, mingitorio, lavabo, tarja, etc). Incluye: mano de obra y herramienta para desmontar correctamente los muebles, sin dañar acabados existentes, retiro de elementos de fijación, herrajes, llaves y accesorios, resanes, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
67	Retiro con recuperación y entrega a la dependencia de grifería (mezcladoras, monomandos, regaderas, fluxómetros, etc). Incluye: mano de obra y herramienta para desmontar correctamente los muebles, sin dañar acabados existentes, retiro de elementos de fijación, herrajes, llaves y accesorios, resanes, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
68	Retiro sin recuperación y entrega a la dependencia de grifería (mezcladoras, monomandos, regaderas, fluxómetros, etc). Incluye: mano de obra y herramienta para desmontar correctamente los muebles, sin dañar acabados existentes, retiro de elementos de fijación, herrajes, llaves y accesorios, resanes y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
69	Retiro con recuperación y entrega a la dependencia de accesorios de baño, (despachador de toalla, jabon, papel de baño, secadores, espejos, barras de minusválidos, etc). Incluye: resane de anclajes en muro, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
70	Retiro sin recuperación de accesorios de baño, (despachador de toalla, jabon, papel de baño, secadores, espejos, barras de minusválidos, etc). Incluye: resane de anclajes en muro, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
71	Retiro sin recuperación de cubierta de mueble de cocina o baños; de cualquier material: termoformado, piedra (mármol o granito), resina, acero inoxidable, etc. Incluye; retiro de zoclo y faldones, base de mdf en caso de existir, mano de obra, herramienta, equipo, resanes y detallado de mueble de cocina, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
72	Retiro con recuperación de tarja y monomando existente. Incluye: desconexión de instalación hidráulica y sanitaria, embalajes, mano de obra, herramientas y equipo, resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
73	Retiro sin recuperación de tarja y monomando existente en cocineta. Incluye: retiro de conexión hidráulica y sanitaria, retiro de cespol, mano de obra, herramientas y equipo, encostalado, acarreo y maniobras de carga para retiro fuera de sitio y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
74	Retiro con recuperación de malla ciclónica con o sin concertina y/o alambre de puas. Incluye: retiro de amarres y anclajes, postes, etc, mano de obra, herramienta, retiro de elementos de fijación, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
75	Retiro sin recuperación de malla ciclónica con o sin concertina y/o alambre de puas. Incluye: retiro de amarres y anclajes, postes, etc, mano de obra, herramienta, retiro de elementos de fijación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

76	Desmontaje con recuperación de láminas metálicas, de asbesto, policarbonato, pvc, multytecho, etc. Incluye: mano de obra, herramienta, retiro de elementos de fijación y sellos perimetrales, resanes de oquedades provocadas por el retiro, retiro de cumbreras, botaguas, canalones, casquillos, goteros, etc, andamios, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
77	Desmontaje sin recuperación de láminas metálicas, de asbesto, policarbonato, pvc, multytecho, etc. Incluye: mano de obra, herramienta, retiro de elementos de fijación y sellos perimetrales, resanes de oquedades provocadas por el retiro, retiro de cumbreras, botaguas, canalones, casquillos, goteros, etc, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
78	Desmontaje sin recuperación de canalón de lámina hasta 8 mts de altura. Incluye: mano de obra, herramienta, maniobras, retiro del sistema de fijación y sellos perimetrales, resanes de oquedades provocadas por el retiro, retiro de cumbreras, botaguas, canalones, casquillos, goteros, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
79	Desmontaje sin recuperación de ductos de aire acondicionado de acero galvanizado o aluminio. Incluye: mano de obra, herramienta, maniobras, retiro del sistema de fijación y sellos perimetrales, resanes de oquedades provocadas por el retiro, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
80	Desmontaje sin recuperación de cumbrera de asbesto hasta 12 mts de altura. Incluye: mano de obra, herramienta, maniobras, retiro del sistema de fijación y sellos perimetrales, resanes de oquedades provocadas por el retiro, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
81	Desmontaje sin recuperación de bajante de asbesto, concreto o pvc hasta 8.00 mts de altura. Incluye: mano de obra, herramienta, maniobras, retiro del sistema de fijación y sellos perimetrales, resanes de oquedades provocadas por el retiro, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
82	Retiro para reemplazo de estructura metálica existente en mal estado o sin uso, por medios manuales, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye; recortes, materiales e insumos, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
83	Retiro para reemplazo de estructura metálica existente en mal estado o sin uso, por medio de grúa para desmontaje o grúas telescopicas para desmontaje, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye; materiales e insumos, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
84	Retiro con recuperación para mantenimiento de viga en mal estado de hasta 10", mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye: retiro de anclajes, corte de acero, mano de obra, herramienta, equipo, resanes de oquedades provocadas por el retiro o preparación para su reemplazo, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
85	Retiro con recuperación para mantenimiento, por medios mecánicos de viga en mal estado de más 10", mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye: retiro de anclajes, corte de acero, mano de obra, herramienta, equipo, resanes de oquedades provocadas por el retiro o preparación para su reemplazo, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
86	Retiro con recuperación para mantenimiento de estructura de acero de alma abierta en mal estado, con diversos perfiles, hasta 60 cms de altura, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye: retiro de anclajes, corte de acero, mano de obra, herramienta, equipo, resanes de oquedades provocadas por el retiro o preparación para su reemplazo, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

87	Retiro con recuperación para mantenimiento de estructura de acero de alma abierta en mal estado, con diversos perfiles, de 60 a 100 cms de altura, mismo que no comprometerá la estructura del inmueble. Incluye: retiro de anclajes, corte de acero, mano de obra, herramienta, equipo, resanes de oquedades provocadas por el retiro o preparación para su reemplazo, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
88	Retiro sin recuperación para su reemplazo de elementos de herrería o metálicos, (escaleras, soportes, bases de equipos, etc.). Incluye: retiro de anclajes, corte de acero, mano de obra, herramienta, equipo, resanes de oquedades provocadas por el retiro y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
89	Desinstalación de vertedero, muros y recubrimiento, medidas aproximadas 50 x 50 x 50 cms, Incluye: corte con disco, retiro de coladera con cespol, demoliendo piso y firme de hormigon, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
90	Retiro manual de ladrillo de azotea en mal estado. Incluye: corte con disco para delimitar área de retiro, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
91	Retiro por cualquier medio de zabaleta en azotea en mal estado. Incluye: corte con disco para delimitar área de retiro, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
92	Retiro sin recuperación de celosias o cristal fijo. Incluye: retiro de mecanismos, junquillos y empaques, mano de obra, herramienta, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
93	Retiro con recuperación de celosias y cristal fijo. Incluye: retiro de mecanismos, junquillos y empaques, mano de obra, herramienta, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
94	Desmontaje sin recuperación de barandales y pasamanos de madera. Incluye: embalajes, mano de obra, herramientas y equipo, acarreos a cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
95	Retiro de piso laminado, zoclo y molduras por medios manuales. Incluye: mano de obra, herramienta, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
96	Retiro de alfombra. Incluye: retiro de bajo alfombra y limpieza profunda de superficie con hidrolavadora, jabón y ácido muriático al 10 % posterior a retiro, mano de obra, materiales menores, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
97	Retiro sin recuperacion de cisterna de hasta 10.000lts, incluye; mano de obra, herramienta, equipo, andamios, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
98	Retiro de instalación hidráulica existente en muebles de baño (inodoro, lavabo, mingitorios, tarja), de 2.00 mts. promedio de longitud. Incluye: clausura y sellado de red hidráulica, ranuras en piso y muros para localizar la tubería, resane una vez retirado, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	sal	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
99	Retiro de instalación sanitaria existente en muebles de baño (inodoro, lavabo, mingitorios, coladeras), de 2.00 mts. promedio de longitud en tuberías de 2" y 4". Incluye: clausura y sellado de red sanitaria, ranuras en piso y muros para localizar la tubería, resane una vez retirado, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	sal	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
100	Retiro de instalación de red principal hidráulica existente alimentación de baños diámetros variables. Incluye; clausura y sellado de red hidráulica, ranuras en piso y muros para localizar la tubería, resane una vez retirado, mano de obra, herramienta, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
101	Retiro de instalación de red principal sanitaria existente de baños diámetros variables. Incluye; clausura y sellado de red sanitaria, ranuras en piso y muros para localizar la tubería, resane una vez retirado, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

102	Retiro de red de gas existente. Incluye: clausura y sellado de red de gas, retiro de manguera de llenado, abrazaderas, resane una vez retirado, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
103	Cancelación de salidas de gas. Incluye: sondeos, taponamientos, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas y equipo, soldadura, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	sal	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
104	Desmontaje de lavadero de granito con estructura o muros de apoyo. Incluye: retiro de conexiones y taponamiento, corte con disco para delimitar corte, enjarre en muro al retirar, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
105	Retiro sin recuperación de tinaco de asbesto. Incluye: cortes, retiro de elementos de fijación, resanes, clausura de salidas hidraulicas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
106	Desbastado de losa de concreto con maquina escarificadora por medios mecánicos, Incluye: mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
107	Desmontaje manual de registro hasta 60 x 60 x 80 cms. Incluye: retiro de muros perimetrales, tapa, integración de material para completar espacio vacío, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
108	Desmontaje sin recuperación de domo de policarbonato, acrílico o cristal, con estructura de soporte. Incluye: retiro de anclajes, botaguas, canalones de desague, elementos de fijación, cortes, retiro de elementos de fijación, resanes, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
109	Retiro con recuperación de gabinete de hidrante para incendios, caja y marco metálico con cristal, empotrado en muro de material, resguardando válvula, manguera y accesorios. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
110	Retiro con recuperación y entrega a la dependencia de topes de estacionamiento de concreto, plástico, caucho, etc. prefabricados. Incluye: retiro de anclajes, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
111	Retiro sin recuperación y entrega a la dependencia de topes de estacionamiento de concreto, plástico, caucho, etc. prefabricados. Incluye: retiro de anclajes, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
112	Retiro sin recuperación de persianas de p.v.c., cortinas de tela o control solar. Incluye: retiro de mecanismos, resanes de fijación desmantelada, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
113	Retiro con recuperación de persianas de p.v.c., cortinas de tela o control solar. Incluye: retiro de mecanismos, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
114	Retiro de película de seguridad, vinil frost, laminada, de control solar, decorativa, tintex, etc, en espejos y cristales. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
115	Desinstalación con recuperación y entrega a la dependencia de calentador de paso o de depósito o tanque estacionario, retirando estructura de soporte y resanando muros donde se retire sistema de fijación. Incluye: desconexión y taponamiento de instalaciones, suministro de materiales e insumos, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

116	Desinstalación sin recuperación de calentador de paso o de depósito o tanque estacionario, retirando estructura de soporte y resanando muros donde se retire sistema de fijación. Incluye: desconexión y taponamiento de instalaciones, suministro de materiales e insumos, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
117	Desinstalación con recuperación y entrega a la dependencia de calentador de depósito, retirando estructura de soporte y resanando muros donde se retire sistema de fijación. Incluye: desconexión y taponamiento de instalaciones, suministro de materiales e insumos, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
118	Desinstalación sin recuperación de calentador de depósito, retirando estructura de soporte y resanando muros donde se retire sistema de fijación. Incluye: desconexión y taponamiento de instalaciones, suministro de materiales e insumos, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
119	Desinstalación sin recuperación de calentador solar con 24 tubos de cristal y deposito, retirando estructura de soporte y malla de protección, resanando trabes donde se retire sistema de fijación. Incluye: suministro de materiales e insumos, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
120	Desinstalación con recuperación y entrega a la dependencia de calentador solar con 24 tubos de cristal y deposito, retirando estructura de soporte y malla de protección, resanando trabes donde se retire sistema de fijación. Incluye: suministro de materiales e insumos, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
121	Desinstalación sin recuperación de calentador solar con 12 tubos de cristal y deposito, retirando estructura de soporte, resanando trabes donde se retire sistema de fijación. Incluye: suministro de materiales e insumos, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
122	Desinstalación con recuperación y entrega a al dependencia de calentador solar con 12 tubos de cristal y deposito, retirando estructura de soporte, resanando trabes donde se retire sistema de fijación. Incluye: suministro de materiales e insumos, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
123	Retiro sin recuperación de malla sombra existente. Incluye: materiales de consumo, desperdicios, desmonte, mano de obra, encostalado, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
124	Retiro con recuperación de Malla sombra, Incluye; maniobras, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
125	Retiro sin recuperación de lona de cualquier material. Incluye: materiales de consumo, despericios, desmonte, mano de obra, encostalado, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
126	Desmontaje con recuperación de barandales y pasamanos de herreria. Incluye: desvastado, cortes, embalajes, mano de obra, herramientas y equipo, acarreos a cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
127	Retiro sin recuperación de puertas compuestas por malla ciclónica y tubular de hasta 3.00 mts de altura con o sin concertina y/o alambre de puas. Incluye: retiro de amarres y anclajes, postes, etc, mano de obra, herramienta, retiro de elementos de fijación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
128	Retiro con recuperación y entrega a la dependencia de elementos de cristal templado (ventanas, puertas, canceles, mosquiteros, etc). Incluye: cortes, retiro y resguardo de elementos de fijación y herrajes para su reutilización, resanes, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
129	Retiro sin recuperación de acrilico en mamparas de baño. Incluye: cortes, retiro de elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

130	Retiro con recuperación y entrega a la depencia de accesorios de oficina (pizarron, relojes, adornos, cuadros, etc.). Incluye: cortes, retiro de elementos de fijación, resanes, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo y maniobras de acopio en sitio y carga para retiro por parte de la dependencia o resguardo para reinstalación posterior y todo lo necesario para su coorecta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
131	Retiro con recuperación y entrega a la dependencia de malla antiafida existente, Incluye: la recuperación del alambre zigzag, desmonte, mano de obra, encostalado, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
132	Retiro sin recuperación de chapa en puertas. Incluye; materiales, mano de obra y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
133	Retiro sin recuperación de bisagra hidráulica de piso. Incluye: corte con disco para abrir caja en piso, retiro de elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
134	Retiro sin recuperación de base de herrería para aire acondicionado; a base de ángulos de 1". Incluye: demolición de anclajes, corte de acero, mano de obra, herramienta, equipo, resanes de oquedades provocadas por el retiro, aplicación de pintura igual a existente y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
135	Retiro de estuco de 2mm espesor dañado, por medios manuales. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, andamios, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	ADECUACIÓN DE POZO DE VISITA							
136	Adecuación de pozo de visita, en material tipo "A", de 0 a 1.00 m. de profundidad, en seco. Incluye: afine de taludes y fondo, traspaleos, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
137	Sustitución de material mejorado en capas de 20 cms con material producto de extracción de material previa por medios mecánicos, adicionando cal para estabilizarlo, compactado al 95 % P.V.M.M. Incluye; despalme, incorporacion de humedad óptima, traspaleo, herramientas, materiales, acarreros, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
138	Integración de material en zanja con el mismo producto de la extracción de material. Llevando rehabilitación de plantilla y acostillado de tubo a base de una cama de apoyo de material libre de piedras, compactado lateral y manual usando pala, pisón curvo ó cualquier otro dispositivo para empujar y compactar el material integrado debajo del tubo y hasta 30 cms por arriba del lomo del tubo, posteriormente se puede hacer compactación mecanica en capas de 30 cms del 90% a 95% de la prueba Próctor. Incluye; incorporacion de humedad optima, suministro de materiales e insumos, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
139	Rehabilitación de plancha de 20 cms de espesor con piedra braza, asentada con mortero o mezcla cemento-arena de rio prop 1:5. Incluye; adecuación de arenero, suministro de materiales y desperdicios, nivelado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
140	Adecuación de muro circular con diámetro variable a tezon de 28 cms con block de cemento, junteado con mortero cemento-arena de rio prop 1:3 reaplicando acabado pulido. Incluye; suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
141	Rehabilitación de dala de corona de 0.20 mts x 0.28 mts de concreto f´c= 150 kg/cm2 con aditivo fraguado para 7 dias, conformada con 4 varillas de 1/2" y estribos de 3/8"@ 25 cms tma 3/4". Incluye; cimbra y descimbra, colado, curado, vibrado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
142	Adecuación de escalón de varilla corrugada de 5/8" de 1.30 mts de desarrollo ahogada en muro. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
143	Reaplicación de aplanado de muro mediante mortero con arenas cemento-arena de rio prop; 1:3 de 2 cm de espesor, terminado pulido. Incluye; repellado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

144	Sustitución de brocal con tapa para pozo de visita para tráfico pesado de concreto prefabricado de 90 cms de diametro exterior. Incluye; elementos de fijacion, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
145	Adecuación de encofrado de tubería consistente en la conformación de plantilla de 40 cms de ancho y 20 cms de profundidad de suelo cemento con material mejorado y cemento prop 1:8, y concreto f´c= 150 kg/cm2 en una sección de 40 x 40 cms. Incluye; compactación mecánica, cimbra aparente, colado, vibrado,descimbrado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	REHABILITACIÓN DE POZO DE ABSORCIÓN							
146	Rehabilitación de pozo de absorción por medio de; perforación por medios mecánicos de 1.00 mts de diámetro y de profundidad variable, colocación de anilletas integradas de concreto monolítico con diseño especial para la infiltracion de aguas pluviales, el cuerpo del pozo ya conformado por dichas anilletas quedará ahogado con engravado con piedra pequeña de canto rodado quedando inundado en su totalidad el recinto con la piedra para asegurar que no se colapse el mismo y con un remate en la parte superior a base de una capa de polímero para tráfico pesado, integración de Malla Geosintética o Geomembrana en las paredes y fondo. Incluye; firme de concreto f'c 150 kg/m de10 cm de espesor, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	ADECUACIONES DE ESTRUCTURAS							
147	Reinstalación de vigas recuperadas de hasta 8" sobre columna de concreto o de acero, por medio manual, posterior a adecuaciones menores que no comprometen la estructura del inmueble. Incluye; placa de 1/4" de hasta 40 x 40 cms, anclada a columna de concreto, soldadura, desperdicios, cortes, raspado, aplicación de desoxidante, fondo anticorrosivo, y pintura de esmalte color gris, mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución, limpieza, acarreos y traslados dentro y fuera de la obra.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
148	Reinstalación de vigas recuperadas de 10" en adelante sobre columna de concreto o de acero, por medio de carga con grúa mecánica, posterior a adecuaciones menores que no comprometen la estructura del inmueble. Incluye; placa de 1/2" de hasta 40 x 40 cms, anclada a columna de concreto, soldadura, desperdicios, cortes, raspado, aplicación de desoxidante, fondo anticorrosivo, y pintura de esmalte color gris, mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución, limpieza, acarreos y traslados dentro y fuera de la obra.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
149	Mantenimiento y reparación de elementos de concreto columnas, trabes, castillos existentes y en mal estado o dañados que consiste en retiro de material falsamente adherido y restitución del elemento, mismo que no compromente la estructura del inmueble. Incluye; colado cemento -arena de rio: aplicación de producto químico especializado en polvo a base de cemento Portland, agregados minerales y aditivos producto como referencia al modelo "FESTERGROUT NM 600" o equivalente en calidad, terminado igual a existente, cimbrado, limpieza de varillas expuestas, preparación de superficie (limpieza de área con agua y aplicación de ácido muriático al 10% para retiro de materia orgánica), materiales de consumo, desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
150	Servicio de suministro, fabricación y colocación de juego de anclas en "l" de redondo liso (cold rolled) con 4 varillas de 5/8" (#5), de 35.0 cm de desarrollo total (cada ancla), con 10 cm de rosca en extremo superior unidas con 1 anilleta de varilla corrugada de 3/8" y alineadas a la placa en la base de columna. Incluye: habilitado, cortes, roscado, alineacion, nivel, plomeo, dobleces, suministro de materiales y desperdicios, tuercas, rondanas, elementos de fijación, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	juego	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

151	Servicio de adecuación de cimbra de madera acabado común o similar al existente para columnas y trabes con madera de pino de 2da, en los procesos de mantenimiento de elementos en mal estado, mismos que no comprometen la estructura del inmueble. Incluye: habilitado, suministro de materiales y desperdicios, descimbra, puntales, chaflanes, nivel, plomeo, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
152	Servicio de adecuación de cimbra de madera acabado aparente o similar al existente para columnas y trabes, con madera de pino de 2da, en los procesos de mantenimiento de elementos en mal estado, mismos que no comprometen la estructura del inmueble. Incluye: habilitado, suministro de materiales y desperdicios, descimbra, puntales, chaflanes, nivel, plomeo, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
153	Servicio de adecuación de cimbra de madera acabado común o similar al existente para losas y faldones, con cimbraplay de 16 mm, en los procesos de mantenimiento de elementos en mal estado, mismos que no comprometen la estructura del inmueble. Incluye: habilitado, suministro de materiales y desperdicios, descimbra, puntales, chaflanes, nivel, plomeo, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
154	Servicio de adecuación de cimbra de madera acabado aparente o similar al existente para losas y faldones, con cimbraplay de 16 mm, en los procesos de mantenimiento de elementos en mal estado, mismos que no comprometen la estructura del inmueble. Incluye: habilitado, suministro de materiales y desperdicios, descimbra, puntales, chaflanes, nivel, plomeo, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
155	Servicio de adecuación de cimbra de madera acabado común o similar al existente para zapatas,dados y contratrabes, con cimbraplay de 16 mm, en los procesos de mantenimiento de elementos en mal estado, mismos que no comprometen la estructura del inmueble. Incluye: habilitado, suministro de materiales y desperdicios, descimbra, puntales, chaflanes, nivel, plomeo, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
156	Servicio de suministro de concreto hecho en sitio, f'c=100 kg/cm2, t.m.a.= 3/4, r.n. En cualquier elemento en mal estado o que requiera mantenimiento (columnas, muros, trabes, losas, faldones, etc) y que no comprometerán la estructura del inmueble. Incluye: colado, curado con curacreto rojo, vibrado, acabado a definir por supervisión o proyecto, materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
157	Servicio de suministro y colocación de concreto hecho en sitio, f´c = 150kg/cm2, tamaño máximo del agregado (tma) = 3/4", en elementos que requieren mantenimiento o rehabilitación sin comprometer la estructura del inmueble. Incluye: colado, vibrado, nivel, regleado, cimbra y descimbra, curado, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
158	Servicio de suministro y colocación de concreto elaborado en planta, f´c = 150kg/cm2, tamaño maximo del agregado (tma) = 3/4", en elementos que requieren mantenimiento o rehabilitación sin comprometer la estructura del inmueble. Incluye: traslado, trompo, bombeo, vertido, cimbra y descimbra, vibrado, nivel, regleado, curado, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
159	Servicio de suministro y colocación de concreto hecho en sitio, f´c = 200kg/cm2, tamaño maximo del agregado (tma) = 3/4" ,en elementos que requieren mantenimiento o rehabilitación sin comprometer la estructura del inmueble. Incluye: colado, vibrado, nivel, regleado, cimbra y descimbra, curado, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

160	Servicio de suministro y colocación de concreto elaborado en planta, f´c = 200kg/cm2, tamaño maximo del agregado (tma) = 3/4", en elementos que requieren mantenimiento o rehabilitación sin comprometer la estructura del inmueble. Incluye: traslado, trompo, bombeo, vertido, cimbra y descimbra, vibrado, nivel, regleado, curado, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
161	Servicio de suministro y colocación de concreto hecho en el sitio, f´c = 250kg/cm2, tamaño maximo del agregado (tma) = 3/4", en elementos que requieren mantenimiento o rehabilitación sin comprometer la estructura del inmueble. Incluye: colado, vibrado, nivel, regleado, cimbra y descimbra, curado, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
162	Servicio de suministro y colocación de concreto elaborado en planta, f´c = 250kg/cm2, tamaño maximo del agregado (tma) = 3/4", en elementos que requieren mantenimiento o rehabilitación sin comprometer la estructura del inmueble. Incluye: traslado, trompo, bombeo, vertido, cimbra y descimbra, vibrado, nivel, regleado, curado, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
163	Servicio de suministro de concreto premezclado bombeable, f'c=250 kg/cm2, t.m.a.= 3/4, r.n. En cualquier elemento en mal estado o que requiera mantenimiento (columnas, muros, trabes, losas, faldones, etc) y que no comprometerán la estructura del inmueble. Incluye: traslados, maniobras, bombeo, colado, curado con curacreto rojo, vibrado, afine, pruebas de resistencia con resultados de laboratorio, acabado a definir por supervisión o proyecto, materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
164	Servicio de suministro y colocación de lámina para cubierta compuesta y losacero cal. 24 con conectores tipo "nelson", misma que no compromete la estructura del inmueble. Incluye: materiales y desperdicios, elementos de fijación, habilitados, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
165	Servicio de suministro y colocación de lámina para cubierta compuesta y losacero cal. 22 con conectores tipo "nelson", misma que no compromete la estructura del inmueble. Incluye: materiales y desperdicios, elementos de fijación, habilitados, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
166	Servicio de suministro y colocación de lámina para cubierta compuesta y losacero cal. 20 con conectores tipo "nelson", misma que no compromete la estructura del inmueble. Incluye: materiales y desperdicios, elementos de fijación, habilitados, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
167	Servicio de suministro y colocación de lámina para cubierta compuesta y losacero cal. 18 con conectores tipo "nelson", misma que no compromete la estructura del inmueble. Incluye: materiales y desperdicios, elementos de fijación, habilitados, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
168	Servicio de suministro y colocación de malla electrosoldada 6x6-10/10 como refuerzo en elementos de concreto que requieran rmantenimiento, sin comprometer la estructura del inmueble. Incluye: traslapes, cortes y ajustes, materiales y desperdicios, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, mano de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
169	Servicio de suministro y colocación de mortero o mezcla con arenas expansivo de consistencia media alta a alta fluidez tipo Grout en calidad, con corte a 45° en borde concreto para acomodo de placas, densidad de mortero o mezcla de agua 2.1 kg/l, sin comprometer la estructura del inmueble. Incluye: aplicación de grout libre de vacios, materiales y desperdicios, nivel, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

170	Servicio de mantenimiento que no compromente la estructura del inmueble; consistente en suministro, rehabilitación y montaje de estructura metálica de acero astm a-36 f'y=2530 kg/cm2, soldados y/o atornillados, (perfiles ipr. ips, cps, redondos sólido, ángulos, soleras y placas, etc, diferentes dimensiones y calibres) para columnas, armaduras, trabes y vigas, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Incluye: cortes y ajustes, enderezado, biselado, descalibres, barrenos, elementos de fijación, torques, soldadura, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
171	Servicio de mantenimiento que no compromente la estructura del inmueble; consistente en suministro, rehabilitación y montaje de estructura metálica de acero, astm a-500 gr-b, f'y=3200 kg/cm2, soldados y/o atornillados, (or, oc, tubos redondos, ptr, etc, diferentes dimensiones y calibres,) para columnas, armaduras, trabes y vigas, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Incluye: cortes y ajustes, enderezado, biselado, descalibres, barrenos, elementos de fijación, torques, soldadura, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
172	Suministro e instalación de lámina antiderrapante de 1/4" de espesor para cualquier superficie, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión, sin comprometer la estructura del inmueble. Incluye: dobleces y despatines, cortes y ajustes, materiales y desperdicios, elementos de fijación, soldadura, equipo de seguirdad, planta eléctrica, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
173	Adecuación de anclaje en losa existente para mantenimiento de elementos de acero, mismos que no compromenten la estructrua del inmueble; consistente en: recorte y retiro de enladrillado y firme de hormigón sección 55 x 55 cm y 50 cms de profundidad hasta llegar a la loza de concreto. Barrenado de losas y columnas de concreto existentes, con una profundidad mínima de 50 cms o hasta asegurar una profundidad de anclaje en columna existente de 10 cms, para introducir 8 varillas del # 8. Incluye; limpieza a fondo y aplicación de adhesivo epóxico con referencia al modelo "HIT RE 500 de HILTI" o su equivalente en calidad en una profundidad mínima de 10 cms, habilitado, elementos de fijación, soldadura, equipo de seguridad, reposición de firme, enladrillado y reparación de impermeabilizante igual a existente, recorte y reposición de pasto sintetico en caso de haber, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
174	Adecuación de anclaje en muro existente para mantenimiento de elementos de acero, mismos que no compromenten la estructura del inmueble; consistente en: recorte y retiro de enjarre 5 cms de profundidad hasta llegar a la dala o castillo. Barrenado de estructura de concreto existente, con una profundidad mínima de 10 cms o hasta asegurar una profundidad de anclaje de 10 cms, para introducir 4 varillas del # 3. Incluye; limpieza a fondo y aplicación de adhesivo epóxico con referencia al modelo "HIT RE 500 de HILTI" o su equivalente en calidad en una profundidad mínima de 10 cms, habilitado, elementos de fijación, soldadura, equipo de seguridad, reposición de enjarre y pintura igual a existente, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
175	Servicio de mantenimiento de cubiertas o elementos de acero en mal estado o faltantes; que no compromenten la estructura del inmueble, a base de suministro y colocación de columna cuadrada de PTR rojo de 6" x 6", 3/8" x 40.89 kg/m, anclada con placa base de 3/4" de 40 cms x 40 cms con 4 perforaciones y aplicación de adhesivo epóxico con referencia al modelo "HIT RE 500 de HILTI" o su equivalente en calidad, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Incluye; habilitado, cartabones, plomeo, elementos de fijación, taquetes expansivos, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, recortes y ajustes, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

176	Servicio de mantenimiento de cubiertas o elementos de acero en mal estado o faltantes; que no comprometen la estructura del inmueble, a base de suministro y colocación de columna cuadrada de PTR rojo de 4"x 4" x 14.04 kg/m, anclada con placa base de 3/4" de 30 cms x 30 cms con 4 perforaciones y aplicación de adhesivo epóxico con referencia al modelo "HIT RE 500 de HILTI" o su equivalente en calidad, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Incluye; habilitado, cartabones, plomeo, elementos de fijación, taquetes expansivos, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, recortes y ajustes, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
177	Servicio de mantenimiento de cubiertas o elementos de acero en mal estado o faltantes; que no comprometen la estructura del inmueble, a base de suministro y colocación de columna cuadrada de PTR rojo de 3"x 3" x 7.09 kg/m, anclada con placa base de 3/4" de 20 cms x 20 cms con 4 perforaciones y aplicación de adhesivo epóxico con referencia al modelo "HIT RE 500 de HILTI" o su equivalente en calidad, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Incluye; habilitado, cartabones, plomeo, elementos de fijación, taquetes expansivos, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, recortes y ajustes, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
178	Servicio de mantenimiento de cubiertas o elementos de acero en mal estado o faltantes; que no comprometen la estructura del inmueble, a base de suministro y colocación de Columnas Cuadrada de PTR rojo de 2 1/2"x 2 1/2" x 6.23 kg/m de alturas variables, anclada con placa base de 3/4" de 20 cms x 20 cms con 4 perforaciones para su anclaje y aplicación de adhesivo epoxico con referencia al modelo "HIT RE 500 de HILTI" o su equivalente en calidad, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Incluye; habilitado, cartabones, plomeo, elementos de fijación, taquetes expansivos, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, suministro de materiales y desperdicios, recortes y ajustes, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
179	Servicio de mantenimiento de cubiertas o elementos de acero en mal estado o faltantes; que no comprometen la estructura del inmueble, a base de suministro y montaje de estructura a base de polin-monten en diferentes peraltes y espesores, con aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Incluye: trazo, cortes, ajustes, elementos de fijación, tornillería, descalibres, barrenos, habilitado, materiales y desperdicios, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
180	Adecuación de anclaje para mantenimiento de cubiertas o elementos en mal estado o faltantes; que no comprometen la estructura del inmueble, para 2 canales monten acuatados de 5" en trabes de concreto barrenando los elementos de concreto existentes, con una profundidad mínima de 30 cms o hasta asegurar una profundidad de anclaje en columna o trabes existente de 20 cms, para introducir 4 varilla roscada estructural, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Incluye; placa barrenada de 1/4" medidas 30 cms x 30 cms, limpieza a fondo, aplicación de adhesivo epóxico con referencia al modelo "HIT RE 500 de HILTI" o su equivalente en calidad en una profundidad mínima de 10 cms, habilitado, suministro de materiales y desperdicios, habilitado, elementos de fijación, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

181	Servicio de mantenimiento de cubiertas o elementos de acero en mal estado o faltantes; que no comprometen la estructura del inmueble, a base de suministro y montaje de estructura principal de cubierta de 2 canal MON-TEN 5 MT14, acuatados en forma de caja, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte por ambas caras, color a definir por supervisión. Incluye; nivel, recortes y ajustes, habilitado, elementos de fijación, pijas autorroscables con roldana de neopreno, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
182	Servicio de mantenimiento y fijación de cubiertas o elementos de acero en mal estado o faltantes; que no comprometen la estructura del inmueble, a base de de suministro y colocación de canal MON-TEN 3 MT14, separados a cada 1.20 mt, sujetos y traslapados entre armaduras, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte por ambas caras, color a definir por supervisión. Incluye; nivel, recortes y ajustes, habilitado, elementos de fijación, pijas autorroscables con roldana de neopreno, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
183	Servicio de mantenimiento y fijación de cubiertas o elementos de acero en mal estado o faltantes; que no comprometen la estructura del inmueble, a base de suministro y colocación de canal MON-TEN 4 MT14, separados a cada 1.20 mt, sujetos y traslapados entre armaduras, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte por ambas caras, color a definir por supervisión. Incluye; nivel, recortes y ajustes, habilitado, elementos de fijación, pijas autorroscables con roldana de neopreno, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
184	Servicio de mantenimiento y fijación de cubiertas o elementos de acero en mal estado o faltantes; que no comprometen la estructura del inmueble, a base de suministro y colocación de canal MON-TEN 5 MT14, separados a cada 1.20 mt, sujetos y traslapados entre armaduras, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte por ambas caras, color a definir por supervisión. Incluye; nivel, recortes y ajustes, habilitado, elementos de fijación, pijas autorroscables con roldana de neopreno, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
185	Servicio de mantenimiento y fijación de cubiertas o elementos de acero en mal estado o faltantes; que no comprometen la estructura del inmueble, a base de suministro y colocación de canal MON-TEN 6 MT14, separados a cada 1.20 mt, sujetos y traslapados entre armaduras, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte por ambas caras, color a definir por supervisión. Incluye; nivel, recortes y ajustes, habilitado, elementos de fijación, pijas autorroscables con roldana de neopreno, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
186	Servicio de mantenimiento y fijación de cubiertas o elementos de acero en mal estado o faltantes; que no comprometen la estructura del inmueble, a base de suministro y colocación de canal MON-TEN 9 MT14, para fijación de cubierta, separados a cada 1.20 mt, sujetos y traslapados entre armaduras, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte por ambas caras, color a definir por supervisión. Incluye; nivel, recortes y ajustes, habilitado, elementos de fijación, pijas autorroscables con roldana de neopreno, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

187	Servicio de mantenimiento y fijación de armadura principal a una o dos aguas; que no comprometen la estructura del inmueble, a base de suministro, habilitado en sitio y colocación, conformada en la cuerda inferior y superior con 2 ángulos de 2" x 3/16" y las diagonales y verticales con PTR 2" x 2" blanco, modulado en verticales @ 1.25 mts, de 1.00 mts de altura promedio o más y longitudes variables y según diseño. De acero A-36 f'y=2530 kg/cm2, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte por ambas caras, color a definir por supervisión. Incluye; plomeo, nivel, recortes y ajustes, elementos de fijación, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
188	Servicio de mantenimiento y fijación de armaduras secundarias para contraventeo y respaldo de canalón de lámina o elementos de acero en mal estado o faltantes; que no comprometen la estructura del inmueble, a base de suministro, habilitado en sitio y colocación, conformadas en la cuerda inferior y superior con 2 ángulos de 2" x 1/8" y las diagonales y verticales con PTR 2" X 2" blanco, modulado en verticales @ 1.10 mts, de 1.00 mts de altura promedio o más y longitudes variables y según diseño. De acero A-36 f'y=2530 kg/cm2, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte por ambas caras, color a definir por supervisión. Incluye; plomeo, nivel, recortes y ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
189	Adecuación de andador antiderrapante o paso de gato metálico, posterior a la instalación de equipos de aire acondicionado en cubiertas de lámina existentes, que no comprometen la estructura del inmueble, a base de suministro y colocación, compuesto por lámina galvanizada troquelada o perforada cal.18 x 9" de ancho, sobre cubiertas existentes de lámina KR-18, KR-24, multytecho o concreto. Incluye; charola, clip, elementos de fijación y tornillería, sellado de fijaciones con poliuretano alifático de un componente, nivel, recortes y ajustes, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
190	Adecuación de andador antiderrapante o paso de gato metálico, posterior a la instalación de equipos de aire acondicionado en cubiertas de lámina existentes, que no comprometen la estructura del inmueble, a base de suministro y colocación, compuesto por lámina galvanizada troquelada o perforada cal.18 x 12" de ancho, sobre cubiertas existentes de lámina KR-18, KR-24, multytecho o concreto. Incluye; charola, clip, elementos de fijación y tornillería, sellado de fijaciones con poliuretano alifático de un componente, nivel, recortes y ajustes, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
191	Adecuación de andador antiderrapante o paso de gato metálico, posterior a la instalación de equipos de aire acondicionado en cubiertas de lámina existentes, que no comprometen la estructura del inmueble, a base de suministro y colocación, compuesto por lámina galvanizada troquelada o perforada cal.16 x 9" de ancho, sobre cubiertas existentes de lámina KR-18, KR-24, multytecho o concreto. Incluye; charola, clip, elementos de fijación y tornillería, sellado de fijaciones con poliuretano alifático de un componente, nivel, recortes y ajustes, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
192	Adecuación de andador antiderrapante o paso de gato metálico, posterior a la instalación de equipos de aire acondicionado en cubiertas de lámina existentes, que no comprometen la estructura del inmueble, a base de suministro y colocación, compuesto por lámina galvanizada troquelada o perforada cal.16 x 12" de ancho, sobre cubiertas existentes de lámina KR-18, KR-24, multytecho o concreto. Incluye; charola, clip, elementos de fijación y tornillería, sellado de fijaciones con poliuretano alifático de un componente, nivel, recortes y ajustes, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	MALLAS PERIMETRALES							

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

	MALLA CICLÓNICA							
193	Reinstalación de malla ciclónica galvanizada recuperada, instalados con los mismos postes y elementos. Incluye: elementos de fijación, ajustes y recortes, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
194	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 2.00 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 48 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 2.00 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 60 mm cal 18 de 2.50 mts de altura mas anclaje, barra superior galvanizada de 42 mm cal 18, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapones, alambre tensor galvanizado cal 12.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
195	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 2.00 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 60 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 2.00 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 73 mm cal 16 de 2.50 mts de altura mas anclaje, barra superior galvanizada de 42 mm cal 16, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapones, alambre tensor galvanizado cal 10.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
196	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 2.50 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 48 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 2.50 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 60 mm cal 18 de 3.00 mts de altura mas anclaje, barra superior galvanizada de 42 mm cal 18, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapones, alambre tensor galvanizado cal 12.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
197	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 2.50 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 60 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 2.50 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 73 mm cal 16 de 3.00 mts de altura mas anclaje, barra superior galvanizada de 42 mm cal 16, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapones, alambre tensor galvanizado cal 10.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
198	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 3.00 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 48 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 3.00 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 60 mm cal 18 de 3.50 mts de altura mas anclaje, barra superior galvanizada de 42 mm cal 18, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapones, alambre tensor galvanizado cal 12.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

199	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 3.00 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 60 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 3.00 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 73 mm cal 16 de 3.50 mts de altura mas anclaje, barra superior galvanizada de 42 mm cal 16, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapones, alambre tensor galvanizado cal 10.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
200	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 2.00 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, mas ballonetas y alambre de puas, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 48 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 2.00 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 60 mm cal 16 de 2.50 mts de altura mas anclaje, barra superior galvanizada de 42 mm cal 18, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapones, alambre galvanizado, ballonetas sencillas para 3 alambres de puas, tres hilos de alambre de puas galvanizado trenzado en dos hilos y doble pua, alambre tensor galvanizado cal 12.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
201	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 2.00 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm, mas ballonetas y alambre de puas, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 60 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 2.00 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 73 mm cal 16 de 2.50 mts de altura mas anclaje, barra superior galvanizada de 42 mm cal 16, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapones, alambre galvanizado, ballonetas sencillas para 3 alambres de puas, tres hilos de alambre de puas galvanizado trenzado en dos hilos y doble pua, alambre tensor galvanizado cal 10.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
202	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 2.50 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, mas ballonetas y alambre de puas, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 48 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 2.50 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 60 mm cal 16 de 3.00 mts de altura mas anclaje, barra galvanizada superior e intermedia de 42 mm cal 18, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapones, alambre galvanizado, ballonetas sencillas para 3 alambres de puas, tres hilos de alambre de puas galvanizado trenzado en dos hilos y doble pua, alambre tensor galvanizado cal 12.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
203	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 2.50 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm, mas ballonetas, alambre de puas, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 60 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 2.50 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 73 mm cal 16 de 3.00 mts de altura mas anclaje, barra galvanizada superior e intermedia de 42 mm cal 16, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapones, alambre galvanizado, ballonetas sencillas para 3 alambres de puas, tres hilos de alambre de puas galvanizado trenzado en dos hilos y doble pua, alambre tensor galvanizado cal 10.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

204	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 3.00 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, mas ballonetas y alambre de puas, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 48 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 3.00 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 60 mm cal 16 de 3.50 mts de altura mas anclaje, barra galvanizada superior e intermedia de 42 mm cal 18, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapones, alambre galvanizado, ballonetas sencillas para 3 alambres de puas, tres hilos de alambre de puas galvanizado trenzado en dos hilos y doble pua, alambre tensor galvanizado cal 12.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
205	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 3.00 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm, mas ballonetas, alambre de puas, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 60 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 3.00 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 73 mm cal 16 de 3.50 mts de altura mas anclaje, barra galvanizada superior e intermedia de 42 mm cal 16, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapones, alambre galvanizado, ballonetas sencillas para 3 alambres de puas, tres hilos de alambre de puas galvanizado trenzado en dos hilos y doble pua, alambre tensor galvanizado cal 10.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
206	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 1.00 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, anclada a pretil de material por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 48 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 1.00 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 60 mm cal 18 de 1.50 mts de altura mas anclaje, barra superior galvanizada de 42 mm cal 18, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapones, alambre tensor galvanizado cal 12.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
207	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 1.50 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, anclada a pretil de material por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 48 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 1.50 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 60 mm cal 18 de 2.00 mts de altura mas anclaje, barra superior galvanizada de 42 mm cal 18, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapones, alambre tensor galvanizado cal 12.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
208	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 1.00 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, mas ballonetas y alambre de puas, anclada a pretil de material por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 48 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 1.00 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 60 mm cal 16 de 1.50 mts de altura mas anclaje, barra superior galvanizada de 42 mm cal 18, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapones, alambre galvanizado, ballonetas sencillas para 3 alambres de puas, tres hilos de alambre de puas galvanizado trenzado en dos hilos y doble pua, alambre tensor galvanizado cal 12.5,elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

209	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada de 1.50 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, mas ballonetas y alambre de puas, anclada a pretil de material por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 48 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 1.50 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 60 mm cal 16 de 2.00 mts de altura mas anclaje, barra superior galvanizada de 42 mm cal 18, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapones, alambre galvanizado, ballonetas sencillas para 3 alambres de puas, tres hilos de alambre de puas galvanizado trenzado en dos hilos y doble pua, alambre tensor galvanizado cal 12.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
210	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada altura indicada por la supervisión, calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm. Incluye: alambre galvanizado cal 10.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
211	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada altura indicada por la supervisión, calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm. Incluye: alambre galvanizado cal 10.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
212	Servicio de suministro e instalación de poste galvanizado de linea de 48 mm cal 18, altura indicada por la supervisión, anclado con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, alambre galvanizado cal 10.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
213	Servicio de suministro e instalación de poste galvanizado de linea de 60 mm cal 18, altura indicada por la supervisión, anclado con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, alambre galvanizado cal 10.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
214	Servicio de suministro e instalación de poste galvanizado de arranque, esquinero o tensor de 60 mm cal 18, altura indicada por la supervisión, anclado con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapon, alambre galvanizado cal 10.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
215	Servicio de suministro e instalación de poste galvanizado de arranque, esquinero o tensor de 73 mm cal 16, altura indicada por la supervisión, anclado con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapon, alambre galvanizado cal 10.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
216	Servicio de suministro e instalación de barra superior galvanizada de 42 mm cal 18. Incluye: coples, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, alambre galvanizado cal 10.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
217	Servicio de suministro e instalación de solera tensora galvanizada de linea. Incluye: alambre galvanizado cal 12.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
218	Servicio de suministro e instalación de balloneta (espada) sencilla para 3 alambres de puas, Incluye: tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
219	Servicio de suministro e instalación de balloneta (espada) doble para 6 alambres de puas, Incluye: tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

220	Servicio de suministro e instalación de alambre de puas galvanizado, trenzado en dos hilos y doble pua. Incluye: elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
221	Servicio de suministro e instalación de concertina de alta seguridad plancha y cuchillas de acero inoxidable austenítico grado 301 ASTM, con obstáculos de cuchillas DHB de alta resistencia tipo arpon con filos bisturi, con longitud de 65 cms. Con diametro de 787 mm. Con 81 espirales y 5 clips, longitud en el rollo de 8 mts, 6 vueltas por metro aproximadamente, instalado sobre malla ciclón o muros. Incluye: alambre galvanizado cal 10.5 para amarres, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
222	Servicio de suministro e instalación de concertina de acero galvanizado de navajas tipo arpón 4 puntas, con 33 espirales por rollo, para distancia de 24 cms entre vueltas, diámetro de 18" (45 cms) longitud en el rollo de 8 mts, instalado sobre malla ciclón o muros. Incluye: alambre galvanizado cal 10.5 para amarres, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
223	Servicio de suministro, ajuste y tensado de alambre de puas (existente 3 hilos), en postes de malla ciclónica. Incluye: alambre galvanizado cal 12.5 para amarres, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
224	Servicio de suministro, fabricación e instalacion de puerta abatible, a una hoja fabricada con malla ciclon galvanizada calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm de 1.00 mts x 2.00 mts de altura. Incluye: marco completo y refuerzo horizontal central de 42 mm cal 18, solera galvanizada perimetral de 3/16" x 3/4", conectores, bisagras, tornilleria, contra para pasador, elementos de fijacion a postes de malla, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
225	Servicio de suministro, fabricacion e instalación de puerta abatible, a una hoja fabricada con malla ciclon galvanizada calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm de 1.00 mts x 2.00 mts de altura. Incluye: marco completo y refuerzo horizontal central de 48 mm cal 18, solera galvanizada perimetral de 3/16" x 3/4", conectores, bisagras, tornilleria, contra para pasador, elementos de fijacion a postes de malla, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
226	Servicio de suministro, fabricación e instalación de puerta abatible a dos hojas de malla ciclon galvanizada calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, medida total hasta 2.00 mts x 2.00 mts de altura. Incluye: marco completo y refuerzo horizontal central de 42 mm cal 18, solera galvanizada perimetral de 3/16" x 3/4", conectores, bisagras, tornilleria, contra para pasador, elementos de fijacion a postes de malla, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
227	Servicio de suministro, fabricación e instalación de puerta abatible a dos hojas de malla ciclon galvanizada calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm, medida total hasta 2.00 mts x 2.00 mts de altura. Incluye: marco completo y refuerzo horizontal central de 48 mm cal 18, solera galvanizada perimetral de 3/16" x 3/4", conectores, bisagras, tornilleria, contra para pasador, elementos de fijacion a postes de malla, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
228	Servicio de suministro, fabricación e instalación de puerta abatible a dos hojas de malla ciclon galvanizada calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, medida total hasta 3.00 mts x 2.00 mts de altura. Incluye: marco completo y refuerzo horizontal central de 42 mm cal 18, solera galvanizada perimetral de 3/16" x 3/4", conectores, bisagras, tornilleria, contra para pasador, elementos de fijacion a postes de malla, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

229	Servicio de suministro, fabricación e instalación de puerta abatible a dos hojas de malla ciclon galvanizada calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm, medida total hasta 3.00 mts x 2.00 mts de altura. Incluye: marco completo y refuerzo horizontal central de 48 mm cal 18, solera galvanizada perimetral de 3/16" x 3/4", conectores, bisagras, tornilleria, contra para pasador, elementos de fijacion a postes de malla, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
230	Servicio de suministro, fabricación e instalación de puerta abatible a dos hojas de malla ciclon galvanizada calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, medida total hasta 4.00 mts x 2.00 mts de altura. Incluye: marco completo y refuerzo horizontal central de 48 mm cal 18, solera galvanizada perimetral de 3/16" x 3/4", conectores, bisagras, tornilleria, contra para pasador, elementos de fijacion a postes de malla, tirantes de redondo liso de 1/2", ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
231	Servicio de suministro, fabricación e instalación de puerta abatible a dos hojas de malla ciclon galvanizada calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm, de 4.00 mts x 2.00 mts de altura en una hoja abatible. Incluye: marco completo y refuerzo horizontal central de 60 mm cal 18, solera galvanizada perimetral de 3/16" x 3/4", conectores, bisagras, tornilleria, contra para pasador, elementos de fijacion a postes de malla, tirantes de redondo liso de 1/2", ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
232	Servicio de suministro e instalación de cinta plástica para privacidad, de resina de polietileno con proteccion para rayos uv, color indicado por la supervisión, para malla ciclonica de 55 mm. Incluye: elementos de fijación, cortes, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
233	Servicio de suministro e instalacion de cinta plástica para privacidad, de resina de polietileno con proteccion para rayos uv, colorcindicado por la supervisión, para malla ciclonica de 63 mm. Incluye: elementos de fijación, cortes, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
234	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada recubierta de PVC de 2.50 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, mas ballonetas y alambre de puas, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 48 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 2.50 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 60 mm cal 16 de 3.00 mts de altura mas anclaje, barra galvanizada superior e intermedia de 42 mm cal 18, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapones, alambre galvanizado, ballonetas sencillas para 3 alambres de puas, tres hilos de alambre de puas galvanizado trenzado en dos hilos y doble pua, alambre tensor galvanizado cal 12.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
235	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada recubierta de PVC de 2.50 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm, mas ballonetas, alambre de puas, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 60 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 2.50 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 73 mm cal 16 de 3.00 mts de altura mas anclaje, barra galvanizada superior e intermedia de 42 mm cal 16, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapones, alambre galvanizado, ballonetas sencillas para 3 alambres de puas, tres hilos de alambre de puas galvanizado trenzado en dos hilos y doble pua, alambre tensor galvanizado cal 10.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

236	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada recubierta de PVC de 3.00 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, mas ballonetas y alambre de puas, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 48 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 3.00 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 60 mm cal 16 de 3.50 mts de altura mas anclaje, barra galvanizada superior e intermedia de 42 mm cal 18, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapones, alambre galvanizado, ballonetas sencillas para 3 alambres de puas, tres hilos de alambre de puas galvanizado trenzado en dos hilos y doble pua, alambre tensor galvanizado cal 12.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
237	Servicio de suministro e instalación de malla ciclónica galvanizada recubierta de PVC de 3.00 mts de altura más anclaje, calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm, mas ballonetas, alambre de puas, anclada a terreno natural por medio de postes, con concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: postes galvanizados de linea de 60 mm cal 18 @ 3 mts maximo, de 3.00 mts de altura más anclaje, postes galvanizados de arranque, esquineros y tensores de 73 mm cal 16 de 3.50 mts de altura mas anclaje, barra galvanizada superior e intermedia de 42 mm cal 16, soleras tensoras galvanizadas de linea, capuchas, coples, abrazaderas de tensión, tornillos 5/16" x 1 1/4", tuercas, tapones, alambre galvanizado, ballonetas sencillas para 3 alambres de puas, tres hilos de alambre de puas galvanizado trenzado en dos hilos y doble pua, alambre tensor galvanizado cal 10.5, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
238	Servicio de suministro, fabricación e instalación de puerta abatible, a una hoja fabricada con malla ciclon galvanizada recubierta de PVC calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm de 1.00 mts x 2.00 mts de altura. Incluye: marco completo y refuerzo horizontal central de 42 mm cal 18, solera galvanizada perimetral de 3/16" x 3/4", conectores, bisagras, tornilleria, contra para pasador, elementos de fijacion a postes de malla, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
239	Servicio de suministro, fabricación e instalación de puerta abatible, a una hoja fabricada con malla ciclon galvanizada recubierta de PVC calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm de 1.00 mts x 2.00 mts de altura. Incluye: marco completo y refuerzo horizontal central de 48 mm cal 18, solera galvanizada perimetral de 3/16" x 3/4", conectores, bisagras, tornilleria, contra para pasador, elementos de fijacion a postes de malla, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
240	Servicio de suministro, fabricación e instalación de puerta abatible a dos hojas de malla ciclon galvanizada recubierta de PVC calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, medida total hasta 2.00 mts x 2.00 mts de altura. Incluye: marco completo y refuerzo horizontal central de 42 mm cal 18, solera galvanizada perimetral de 3/16" x 3/4", conectores, bisagras, tornilleria, contra para pasador, elementos de fijacion a postes de malla, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
241	Servicio de suministro, fabricación e instalación de puerta abatible a dos hojas de malla ciclon galvanizada recubierta de PVC calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm, medida total hasta 2.00 mts x 2.00 mts de altura. Incluye: marco completo y refuerzo horizontal central de 48 mm cal 18, solera galvanizada perimetral de 3/16" x 3/4", conectores, bisagras, tornilleria, contra para pasador, elementos de fijacion a postes de malla, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
242	Servicio de suministro, fabricación e instalación de puerta abatible a dos hojas de malla ciclon galvanizada recubierta de PVC calibre 10.5, apertura de 55 x 55 mm, medida total hasta 3.00 mts x 2.00 mts de altura. Incluye: marco completo y refuerzo horizontal central de 42 mm cal 18, solera galvanizada perimetral de 3/16" x 3/4", conectores, bisagras, tornilleria, contra para pasador, elementos de fijacion a postes de malla, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

243	Servicio de suministro, fabricación e instalación de puerta abatible a dos hojas de malla ciclon galvanizada recubierta de PVC calibre 10.5, apertura de 63 x 63 mm, medida total hasta 3.00 mts x 2.00 mts de altura. Incluye: marco completo y refuerzo horizontal central de 48 mm cal 18, solera galvanizada perimetral de 3/16" x 3/4", conectores, bisagras, tornilleria, contra para pasador, elementos de fijacion a postes de malla, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	REJAS DE ACERO							
244	Servicio de recorte y ajuste para paso peatonal o colocación de puerta en malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, en paneles de 2.50 mts de ancho cal 6, dejando poste existente mínimo de 2" x 2" cal 16 de 1.50 mts de alto. Incluye: reposición de acabado dañado de piso @ 2.50 mts, soldadura, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, trazos, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
245	Servicio de suministro y colocación de malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, en paneles de 2.50 mts de ancho cal 6, con poste mínimo de 2" x 2" cal 16 de 1.50 mts de alto, postes esquineros y remate de 4" x 4" cal 14, todos los elementos deberán ser galvanizados terminados en pintura poliester termoendurecido color blanco o verde. Incluye: placa base con perforaciones soldada al poste fijada a piso con taquete tipo ancla galvanizado y pija autotaladrante, o colado de postes de 50 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso @ 2.50 mts, soldadura, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
246	Servicio de suministro y colocación de malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, en paneles de 2.50 mts de ancho cal 6, con poste mínimo de 2" x 2" cal 16 de 2.00 mts de alto, postes esquineros y remate de 4" x 4" cal 14, todos los elementos deberán ser galvanizados terminados en pintura poliester termoendurecido color blanco o verde. Incluye: placa base con perforaciones soldada al poste fijada a piso con taquete tipo ancla galvanizado y pija autotaladrante, o colado de postes de 50 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, @ 2.50 mts, soldadura, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
247	Servicio de suministro y colocación de malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, en paneles de 2.50 mts de ancho cal 6, con poste mínimo de 2" x 2" cal 16 de 2.50 mts de alto, postes esquineros y remate de 4" x 4" cal 14, todos los elementos deberán ser galvanizados terminados en pintura poliester termoendurecido color blanco o verde. Incluye: placa base con perforaciones soldada al poste fijada a piso con taquete tipo ancla galvanizado y pija autotaladrante,o colado de postes de 62 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, @ 2.50 mts, soldadura, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

248	Servicio de suministro y colocación de malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado con poste balloneta pua. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, en paneles de 2.50 mts de ancho cal 6, con poste mínimo de 2" x 2" cal 16 de 1.50 mts de alto mas panel inclinado superior de 63 cms, postes esquineros y remate de 4" x 4" cal 14, todos los elementos deberán ser galvanizados terminados en pintura poliester termoendurecido color blanco o verde. Incluye: placa base con perforaciones soldada al poste fijada a piso con taquete tipo ancla galvanizado y pija autotaladrante, o colado de postes de 50 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2, que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, @ 2.50 mts, tres hilos de alambre de puas galvanizado trenzado en dos hilos y doble pua, fijados con media grapa, tornillo hexagonal y remache de acero, soldadura, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
249	Servicio de suministro y colocación de malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado con poste balloneta pua. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, en paneles de 2.50 mts de ancho cal 6, con poste mínimo de 2" x 2" cal 16 de 2.00 mts de alto mas panel inclinado superior de 63 cms, postes esquineros y remate de 4" x 4" cal 14, todos los elementos deberán ser galvanizados terminados en pintura poliester termoendurecido color blanco o verde. Incluye: placa base con perforaciones soldada al poste fijada a piso con taquete tipo ancla galvanizado y pija autotaladrante, o colado de postes de 50 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2, que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, @ 2.50 mts, tres hilos de alambre de puas galvanizado trenzado en dos hilos y doble pua, fijados con media grapa, tornillo hexagonal y remache de acero, soldadura, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
250	Servicio de suministro y colocación de malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado con poste balloneta pua. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, en paneles de 2.50 mts de ancho cal 6, con poste mínimo de 2" x 2" cal 16 de 2.50 mts de alto mas panel inclinado superior de 63 cms, postes esquineros y remate de 4" x 4" cal 14, todos los elementos deberán ser galvanizados terminados en pintura poliester termoendurecido color blanco o verde. Incluye: placa base con perforaciones soldada al poste fijada a piso con taquete tipo ancla galvanizado y pija autotaladrante, o colado de postes de 62 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2, que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, @ 2.50 mts, tres hilos de alambre de puas galvanizado trenzado en dos hilos y doble pua, fijados con media grapa, tornillo hexagonal y remache de acero, soldadura, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
251	Servicio de suministro e instalación de puntas de acero punzocortantes con referencia al modelo "Espinal (tipo maguey)" o su equivalente en calidad, 15 cms de altura, con 8 pencas grandes (de 4 o 5 puntas) y 8 pencas chicas (de 2 puntas) por ml, acabado en pintura color negro. Incluye: elementos de fijación, soldadura, equipo de seguridad, cortes y ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

252	Servicio de suministro e instalación de puerta abatible, a una hoja, fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular y refuerzo intermedio de 2" x 2" calibre 16, de hasta 1.00 x 1.50 mts de altura. Incluye: postes de ptr de 2" x 2" calibre 16, pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 50 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, bisagras reforzadas de 90°, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
253	Servicio de suministro e instalación de puerta abatible, a una hoja, fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular y refuerzo intermedio de 2" x 2" calibre 16, de hasta 1.00 x 2.00 mts de altura. Incluye: postes de ptr de 2" x 2" calibre 16, pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 50 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, bisagras reforzadas de 90°, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
254	Servicio de suministro e instalación de puerta abatible, a una hoja, fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular y refuerzo intermedio de 2" x 2" calibre 16, de hasta 1.00 x 2.50 mts de altura. Incluye: postes de ptr de 2" x 2" calibre 16, pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 62 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, bisagras reforzadas de 90°, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
255	Servicio de suministro e instalación de puerta abatible, a dos hojas, fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular y refuerzo intermedio de 2" x 2" calibre 16, medida total hasta 2.00 x 1.50 mts de altura. Incluye: postes de ptr de 2" x 2" calibre 16, pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 50 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes,bisagras reforzadas de 90°, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

256	Servicio de suministro e instalación de puerta abatible, a dos hojas, fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular y refuerzo intermedio de 2" x 2" calibre 16, medida total hasta 2.00 x 2.00 mts de altura. Incluye: postes de ptr de 2" x 2" calibre 16, pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 50 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes,bisagras reforzadas de 90°, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
257	Servicio de suministro e instalación de puerta abatible, a dos hojas, fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular y refuerzo intermedio de 2" x 2" calibre 16, medida total hasta 2.00 x 2.50 mts de altura. Incluye: postes de ptr de 2" x 2" calibre 16, pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 62 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes,bisagras reforzadas de 90°, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
258	Servicio de suministro e instalación de portón abatible, a dos hojas, fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2" x 2" calibre 16, medidas totales hasta 3.00 x 1.50 mts de altura. Incluye: postes de ptr de 3" x 3" rojo (3/16"- 4.78 mm), pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 50 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, bisagras de 90° inferiores y superiores de balero con chumaceras mca Merik o equivalente de 4.5 cms de diametro, placas de fijacion y atiesadores, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
259	Servicio de suministro e instalación de portón abatible, a dos hojas, fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2" x 2" calibre 16, medidas totales hasta 3.00 x 2.00 mts de altura. Incluye: postes de ptr de 3" x 3" rojo (3/16"- 4.78 mm), pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 50 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, bisagras de 90° inferiores y superiores de balero con chumaceras mca Merik o equivalente de 4.5 cms de diametro, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

260	Servicio de suministro e instalación de portón abatible, a dos hojas, fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2" x 2" calibre 16, medidas totales hasta 3.00 x 2.50 mts de altura. Incluye: postes de ptr de 3" x 3" rojo (3/16"- 4.78 mm), pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 62 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, bisagras de 90° inferiores y superiores de balero con chumaceras mca Merik o equivalente de 4.5 cms de diametro, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
261	Servicio de suministro e instalación de portón abatible, a dos hojas, fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 4.00 x 1.50 mts de altura. Incluye: postes de ptr de 4" x 4" rojo (3/16"- 4.78 mm), pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 62 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes,bisagras de 90° inferiores y superiores de balero con chumaceras mca Merik o equivalente de 4.5 cms de diametro, tirantes de redondo liso de 1/2", pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
262	Servicio de suministro e instalación de portón abatible, a dos hojas, fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 4.00 x 2.00 mts de altura. Incluye: postes de ptr de 4" x 4" rojo (3/16"- 4.78 mm), pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 62 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes,bisagras de 90° inferiores y superiores de balero con chumaceras mca Merik o equivalente de 4.5 cms de diametro, tirantes de redondo liso de 1/2", pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
263	Servicio de suministro e instalación de portón abatible, a dos hojas, fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 4.00 x 2.50 mts de altura. Incluye: postes de ptr de 4" x 4" rojo (3/16"- 4.78 mm), pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 62 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, bisagras de 90° inferiores y superiores de balero con chumaceras mca Merik o equivalente de 4.5 cms de diametro, tirantes de redondo liso de 1/2", pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

264	Servicio de suministro e instalación de puerta corrediza en una hoja fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 2.00 x 2.00 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 3" x 3" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial"o su equivalente en calidad, guia inferior, pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 50 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
265	Servicio de suministro e instalación de puerta corrediza en una hoja fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 2.00 x 2.50 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 3" x 3" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial"o su equivalente en calidad, guia inferior, pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 62 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
266	Servicio de suministro e instalación de portón corredizo en una hoja fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 3.00 x 2.00 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 3" x 3" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial"o su equivalente en calidad, guia inferior, pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 62 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
267	Servicio de suministro e instalación de portón corredizo en una hoja fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 3.00 x 2.50 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 3" x 3" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial"o su equivalente en calidad, guia inferior, pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 62 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

268	Servicio de suministro e instalación de portón corredizo en una hoja fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 4.00 x 2.00 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 4" x 4" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial"o su equivalente en calidad,guia inferior, pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 70 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
269	Servicio de suministro instalación de portón corredizo en una hoja fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 4.00 x 2.50 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 4" x 4" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial"o su equivalente en calidad, guia inferior, pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 70 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
270	Servicio de suministro e instalación de portón corredizo en una hoja fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 5.00 x 2.00 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 4" x 4" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial"o su equivalente en calidad, guia inferior, pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 70 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
271	Servicio de suministro e instalación de portón corredizo en una hoja fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 5.00 x 2.50 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 4" x 4" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial"o su equivalente en calidad, guia inferior, pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 70 cms de profundidad con concreto f*c= 150 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

272	Servicio de suministro e instalación de portón plegadizo en cuatro hojas fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 5.00 x 2.00 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 4" x 4" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial"o su equivalente en calidad, guia inferior, pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 70 cms de profundidad con concreto f*c= 200 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, bisagras reforzadas, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
273	Servicio de suministro e instalación de portón plegadizo en cuatro hojas fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 5.00 x 2.50 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 4" x 4" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial"o su equivalente en calidad, guia inferior, pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 70 cms de profundidad con concreto f*c= 200 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, bisagras reforzadas, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
274	Servicio de suministro e instalación de portón plegadizo en cuatro hojas fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 6.00 x 2.00 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 5" x 5" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial"o su equivalente en calidad, guia inferior, pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 70 cms de profundidad con concreto f*c= 200 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, bisagras reforzadas, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
275	Servicio de suministro e instalación de portón plegadizo en cuatro hojas fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 6.00 x 2.50 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 5" x 5" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial"o su equivalente en calidad, guia inferior, pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 70 cms de profundidad con concreto f*c= 200 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, bisagras reforzadas, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

276	Servicio de suministro e instalación de portón plegadizo en cuatro hojas fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 7.00 x 2.00 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 5" x 5" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial"o su equivalente en calidad, guia inferior, pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 80 cms de profundidad con concreto f*c= 250 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, bisagras reforzadas, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
277	Servicio de suministro e instalación de portón plegadizo en cuatro hojas fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 7.00 x 2.50 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 5" x5" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial"o su equivalente en calidad, guia inferior, pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 80 cms de profundidad con concreto f*c= 250 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, bisagras reforzadas, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
278	Servicio de suministro e instalación de portón plegadizo en cuatro hojas fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 8.00 x 2.00 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 5" x 5" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial"o su equivalente en calidad, guia inferior, pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 80 cms de profundidad con concreto f*c= 250 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, bisagras reforzadas, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
279	Servicio de suministro e instalación de portón plegadizo en cuatro hojas fabricada con malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, con bastidor tubular, refuerzo intermedio y diagonales de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 14, medidas totales hasta 8.00 x 2.50 mts de altura. Incluye: marco de ptr de 5" x5" rojo (3/16" - 4.78 mm), carretillas y riel superior con referencia al modelo "Ducasse industrial"o su equivalente en calidad, guia inferior, pintura poliester termoendurecido, color a blanco o verde, anclaje de postes de 80 cms de profundidad con concreto f*c= 250 kg/cm2 que incluye retiro, extracción de material, colado, integración de material extraído, reposición de acabado de piso, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapon para postes, bisagras reforzadas, pasador, portacandado, picaportes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

280	Servicio de suministro e instalación de rodamiento de 4", con estabilizadores regulables en marco de portones o puertas, Incluye; recortes, ajustes, pruebas, soldadura, equipo de seguridad, detallado con fondo anticorrosivo, dos manos de pintura esmalte alquidálico base solvente color negro, maniobras, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación	juego	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
281	Servicio de suministro y colocación de malla de acero, con pliegues para rigidez, fabricada con alambre galvanizado electrosoldado. Con referencia al modelo "Deacero" o su equivalente en calidad, en paneles de 2.50 mts de ancho cal 6, todos los elementos deberán ser galvanizados terminados en pintura poliester termoendurecido color blanco o verde. Incluye: soldadura, abrazaderas metálicas, tuercas y tornillos galvanizados de 1/4" x 3/4", tapón para postes, trazos, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	SOPORTES EN SUBSUELO PARA ESTRUCTURA							
282	Adecuación de cimbra para soporte en subsuelo para estructura con madera de pino de 2a. acabado común en zapatas, dados, trabes y contratrabes. Incluye; cimbrado y descimbrado, suministro de materiales y desperdicios, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
283	Servicio de suministro, habilitado, armado y colocacion de acero de refuerzo fy=4,200 kg/cm2 (g.e.), de 3/8" (#3), en soporte en subsuelo para estructura. Incluye: habilitado, dobleces, silletas, alambre, ganchos, escuadras, traslapes, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
284	Servicio de suministro, habilitado, armado y colocacion de acero de refuerzo fy=4,200 kg/cm2 (g.e.), de 1/2" (#4), en soporte en subsuelo para estructura. Incluye: habilitado, dobleces, silletas, alambre, ganchos, escuadras, traslapes, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.n.	kg	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
285	Servicio de suministro, habilitado, armado y colocacion de acero de refuerzo fy=4,200 kg/cm2 (g.e.), de 5/8" (#5), en soporte en subsuelo para estructura. Incluye: habilitado, dobleces, silletas, alambre, ganchos, escuadras, traslapes, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
286	Servicio de suministro, habilitado, armado y colocacion de acero de refuerzo fy=4,200 kg/cm2 (g.e.), de 3/4" (#6), en soporte en subsuelo para estructura. Incluye: habilitado, dobleces, silletas, alambre, ganchos, escuadras, traslapes, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
287	Servicio de suministro, habilitado, armado y colocacion de acero de refuerzo fy=4,200 kg/cm2 (g.e.), de 1" (#8), en soporte en subsuelo para estructura. Incluye: habilitado, dobleces, silletas, alambre, ganchos, escuadras, traslapes, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
288	Servicio de extracción de material tipo I por cualquier medio para mantenimiento de instalaciones como drenajes, hidráulicos, etc, en mal estado; ancho y profundidad de acuerdo a indicaciones de supervisión, sin comprometer la estructura del inmueble. Incluye: afine de fondo y taludes, materiales e insumos, abundamiento, encostalado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
289	Servicio de extracción de material tipo II por cualquier medio para mantenimiento de instalaciones como drenajes, hidráulicos, etc, en mal estado; ancho y profundidad de acuerdo a indicaciones de supervisión, sin comprometer la estructura del inmueble. Incluye: afine de fondo y taludes, materiales e insumos, abundamiento, encostalado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

290	Servicio de extracción de material tipo III por cualquier medio para mantenimiento de instalaciones como drenajes, hidráulicos, etc, en mal estado; ancho y profundidad de acuerdo a indicaciones de supervisión, sin comprometer la estructura del inmueble. Incluye: afine de fondo y taludes, materiales e insumos, abundamiento, encostalado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
291	Adecuación de soporte en subsuelo para estructura que no compromete la estructura del inmueble, de piedra vaciada, asentada con mortero cemento arena de rio, prop 1:5, acabado común, dimensiones de acuerdo a indicaciones del supervisor. Incluye: nivel, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
292	Adecuación de soporte en subsuelo para estructura que no compromete la estructura del inmueble, a base de piedra acomodada terminado aparente 1 cara, asentado con mortero cemento arena prop 1:5, que no compromete la estructura del inmueble. Incluye: nivel, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
293	Servicio de corrección de asentamientos en soporte en subsuelo para estructura que no compromete la estructura del inmueble, de piedra acomodada a base de rajuelas de piedra braza, asentado con mortero cemento arena prop 1:5, que no compromete la estructura del inmueble. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
294	Adecuación de soporte en subsuelo para estructura que no compromete la estructura del inmueble, a base de suelo cemento proporción 8:1 compactado de acuerdo a indicaciones de la supervisión, por medios mecánicos en capas de 20 cm, hecho con material producto de la extracción de material. Incluye: compactación e incorporación de humedad óptima, afine, corrección de asentamientos, mortero, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
295	Adecuación de soporte en subsuelo para estructura que no compromete la estructura del inmueble, a base de suelo cemento proporción 8:1 compactado de acuerdo a indicaciones de la supervisión, por medios mecánicos en capas de 20 cm, hecho con material mejorado. Incluye: compactación e incorporación de humedad óptima, afine, corrección de asentamientos, mortero, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
296	Reintegración de material producto de extracción previa que no compromete la estructura del inmueble, compactado de acuerdo a indicaciones de la supervisión, por medios mecánicos en capas de 20 cm, posterior a trabajos de mantenimiento, que no comprometen la estructura del inmueble. Incluye: compactación e incorporación de humedad óptima, afine, corrección de asentamientos, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
297	Servicio de integración de material mejorado que no compromete la estructura del inmueble, compactado de acuerdo a indicaciones de la supervisión, por medios mecánicos en capas de 20 cm, posterior a trabajos de mantenimiento, que no comprometen la estructura del inmueble. Incluye: compactación e incorporación de humedad óptima, afine, corrección de asentamientos, mortero, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
298	Servicio de corrección de asentamientos para dalas de desplante que no compromete la estructura del inmueble, conformada por block de concreto 11 x 14 x 28, acomodado a tezón de dos a tres hiladas, acabado común, asentado con mortero cemento-arena de rio, prop 1:5. Incluye: plomeo, afine, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
299	Adecuación de paso en soportes de subsuelo para rehabilitación de instalaciones hasta 0.30 x 0.30 mts, por medios manuales o mecánicos; mismos que no comprometen la estructura del inmueble. Incluye: preparación y cimbra, materiales y desperdicios, mano de obra, abundamiento, encostalado, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

300	Servicio de mantenimiento e impermeabilización en cadenas de desplante existentes, mismo que no compromente la estructura del inmueble. Trabajo terminado a dos capas de imper con referencia al modelo "VAPORTITE 550 de Fester" o su equivalente en calidad, llevando una capa de imprimación de hidroprimer y una capa intermedia de membrana con referencia al modelo "FESTERFLEX de Fester" o su equivalente y regado de arena cernida sobre la última capa antes de secar. Incluye: traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
301	Servicio de mantenimiento y rehabilitación de plantilla de concreto pobre de 5 cm que no compromete la estructura del inmueble, afine de toda la sección, en trabajos como reparación de cisternas, registros, etc, que no comprometen la estructura del inmueble. Incluye: incorporación del humedad óptima, nivel, mortero, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
302	Servicio de mantenimiento y rehabilitación de plantilla de concreto premezclado bombeable f`c= 100 kg/ cm2 con aditivo para fraguado para 7 días que no compromete la estructura del inmueble, acabado apalillado o igual a existente, en trabajos como reparación de cisternas, registros, etc, que no comprometen la estructura del inmueble. Incluye: nivel, cimbra y descimbra, colado, curado, vibrado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
303	Mantenimiento consistente en reemplazo, suministro y colocación de panel comprimible y aislante tipo Celotex o su equivalente en calidad; como junta fría entre elementos existentes y que no comprometen la estructura del inmueble. Incluye: retiros, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, trazo, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA							
304	Servicio de corrección puntual de asentamiento o nivelación que no compromete la estructura del inmueble con block 11 x 14 x 28 de colocado a tazón asentado con mortero o mezcla cemento arena prop 1:5 de 2 a 3 hiladas máximo. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
305	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la adecuación de dala de desplante, de concreto f´c 250 kg/cm2 de 15 x 20 cm. Conformada por estructuras fabricadas con varillas longitudinales corrugadas grado 60 y por estribos lisos grado 50, laminados en frío. Incluye; alambre recocido, cimbra a dos caras, colado, descimbrado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
306	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; como refuerzo en apertura de vanos de muro tapón, consistente en la adecuación de dala intermedia y de corona de concreto f´c 250 kg/cm2 de 15 x 15 cm. Conformada por estructuras fabricadas con varillas longitudinales corrugadas grado 60 y por estribos lisos grado 50, laminados en frío. Incluye; alambre recocido, cimbra a dos caras, colado, descimbrado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
307	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; como refuerzo en apertura de vanos de muro tapón, consistente en la adecuación de dala intermedia y de corona de concreto f´c 250 kg/cm2 de 15 x 30 cm. Conformada por estructuras fabricadas con varillas longitudinales corrugadas grado 60 y por estribos lisos grado 50, laminados en frío. Incluye; alambre recocido, cimbra a dos caras, colado, descimbrado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

308	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la rehabilitación de cadena de concreto f'c=250 kg/cm2 de 15x30 centímetros, conformada por varillas longitudinales corrugadas grado 60 y por estribos lisos grado 50, laminados en frío 15x30-4 reforzado con dos varillas de 3/8". acabado común, llevando también el anclaje para muro tipo Panel W o equivalente de 30 cm de varilla de 3/8", espaciadas máximo 60 cm y alternadas a cada lado del eje de muro (4" de espesor) considerando que van a quedar por dentro de la estructura entre la espuma y la malla como mínimo 30 cm más. Incluye: suministro de materiales, desperdicios, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, acarreos, cruces de varillas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
309	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la adecuación de anclaje de castillo de 40 x 40 x 50 cms, con concreto f´c= 250 kg/ cm2. Incluye; extracción de material, colado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
310	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la adecuación de anclaje de castillo en losa de concreto existente 20 x 20 x 40 cms, con concreto f´c= 250 kg/ cm2. Incluye; retiro y extracción de material, colado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
311	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; como el refuerzo en apertura de vanos de muro tapón, consistente en la rehabilitación de castillo de concreto f´c 250 kg/cm2 de 15 x 20 cm. Conformado por estructuras fabricadas con varillas longitudinales corrugadas grado 60 y por estribos lisos grado 50, laminados en frío. Incluye; alambre recocido, cimbra a dos caras, colado, descimbrado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra , herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
312	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; consistente en la adecuación de muro a soga de block 11 x 14 x 28 cm asentado con mortero cemento arena 1:5, junta de 1.5 cm, acabado común hasta 3.50 mts de altura. Incluye; suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
313	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; consistente en la adecuación de muro capuchino de block 11 x 14 x 28 cm asentado con mortero cemento arena 1:5, junta de 1.5 cm, acabado común hasta 3.50 mts de altura, Incluye; suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
314	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; consistente en la adecuación de muro a tezón de block 11 x 14 x 28 cm asentado con mortero cemento arena 1:5, junta de 1.5 cm, acabado común hasta 3.50 mts. de altura. Incluye; suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
315	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; consistente en la adecuación de muro a soga de ladrillo de lama 7 x 14 x 28 cm asentado con mortero cemento arena 1:5, junta de 1.5 cm., acabado común hasta 3.50 mts. de altura. Incluye; suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
316	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; consistente en la adecuación de muro capuchino de ladrillo de lama 7 x 14 x 28 cm asentado con mortero cemento arena 1:5, junta de 1.5 cm., acabado común hasta 3.50 mts de altura. Incluye; suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

317	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; consistente en la adecuación de muro a tezón de ladrillo de lama 7 x 14 x 28 cm asentado con mortero cemento arena 1:5, junta de 1.5 cm, acabado común hasta 3.50 mts. de altura. Incluye; suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
318	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; como el refuerzo en apertura de vanos de muro tapón, consistente en la rehabilitación de cerramiento concreto f´c 250 kg/cm2 de 15 x 20 cm. Conformado por estructuras fabricadas con varillas longitudinales corrugadas grado 60 y por estribos lisos grado 50, laminados en frío. Incluye; alambre recocido, armado, cimbra tres caras, colado, descimbrado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra , herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
319	Mantenimiento menor que no compromente la estructura del inmueble, consistente en la consolidación de bóveda de cuña con ladrillo de lama 5 x 10 x 20, asentado con mortero cemento: cal: arena amarilla: 1:3:12. Incluye: colocación de recubrimiento de cemento gris diluido en agua, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
320	Mantenimiento menor; que no compromente la estructura del inmueble, consistente en la consolidación de bóveda prefabricada de jalcreto 100 x 20 x 10, Incluye; enrasar a nivel del patín de la viga con mortero o mezcla cemento: arena de rio: 1: 3, malla electrosoldada 6-6-10-10, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
321	Mantenimiento menor; consistente en la aplicación de lechadeo con arena prop 1: 4, Incluye: marmolina, adhesivo de consistencia lechosa, de color blanco, formulado a base de resinas 100% acrílicas, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
322	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; consistente en la adecuación de hormigón de cemento - cal - jal - arena prop 1:2:6:4, 8 cms de espesor promedio. Incluye: preparacion, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
323	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; consistente en la adecuación de hormigón de jalcreto premezclado f´c 150 kg/cm2, 8 cms de espesor promedio. Incluye: equipo de bombeo o tiro directo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
324	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; consistente en la consolidación de firme para hormigón, hecho con cal-jal-arena proporción 1:4:12, de 7.0 cms de espesor promedio. Incluye; lechareada de cemento con impermeabilizante en polvo al 2% con referencia al modelo "FESTERGRAL de Fester" o su equivalente en calidad, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
325	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; consistente en la consolidación de pretil de block 11 x 14 x 28 cm asentado con mortero o mezcla cemento arena 1:5, junta de 1.5 cm, acabado común. Incluye; suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
326	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; consistente en la consolidación de pretil de ladrillo de lama 7 x 14 x 28 cm asentado con mortero o mezclacemento arena 1:5, junta de 1.5 cm, acabado común. Incluye; suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
327	Mantenimiento menor, consistente en la reposición de aplanado en muro de hasta 7.00 mts. de altura con mortero cemento-arena de rio proporción 1:6, terminado común o igual a existente, de 2.5 cm de espesor, Incluye; zarpeo, plomeo, aristas, boleados, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

328	Mantenimiento menor, consistente en la reposición de aplanado en muro de hasta 7.00 mts. de altura con mortero cemento-arena de rio proporción 1:6, terminado con flota o igual a existente, de 2.5 cm de espesor, Incluye; zarpeo, plomeo, aristas, boleados, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
329	Mantenimiento menor, consistente en la reposición de aplanado en muro de hasta 7.00 mts. de altura con mortero cemento-arena de rio proporción 1:6, terminado pulido o igual a existente, de 2.5 cm de espesor. Incluye; zarpeo, plomeo, aristas, boleados, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
330	Mantenimiento menor, , consistente en la reposición de aplanado en muro interiores hasta 7.00 mts. de altura con mortero cemento-arena de rio proporción 1:6, terminado apalillado o igual a existente, de 2.5 cm de espesor. Incluye; zarpeo, plomeo, aristas, boleados, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
331	Mantenimiento menor, consistente en la reposición de aplanado en bóveda de hasta 7.00 mts de altura con mortero cemento-arena de rio proporción 1:6, terminado con flota, de 2.5 cm de espesor. Incluye; malla pollera, zarpeo, nivel, plomeo, aristas, boleados, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
332	Mantenimiento menor, consistente en la reposición de aplanado en bóveda de hasta 7.00 mts de altura con mortero cemento- arena de rio proporción 1:6, terminado pulido, de 2.5 cm de espesor. Incluye; zarpeo, plomeo, aristas, boleados, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
333	Mantenimiento menor, consistente en la reposición de aplanado en muro de más de 7.00 mts de altura con mortero cemento- arena de rio proporción 1:6, terminado con flota de 2.5 cm de espesor. Incluye; zarpeo, plomeo, aristas, boleados, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
334	Mantenimiento menor, consistente en la reposición de aplanado en muro de más de 7.00 mts de altura con mortero cemento- arena de rio proporción 1:6, terminado pulido de 2.5 cm de espesor. Incluye; zarpeo, plomeo, aristas, boleados, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
335	Mantenimiento menor, consistente en la reposición de fino con mortero con arena cernida proporción 1:3, adicionado con 5% de adhesivo en piso o muro con alturas de hasta 5.00 mts. Incluye: limpieza y preparación de la superficie, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
336	Mantenimiento menor, consistente en resanes y reparación de oquedades en paso de instalaciones en losa o muro de 0.20 mts de ancho promedio, con mortero cemento arena de rio proporción 1:6, terminado igual a existente, de espesor variable. Incluye; zarpeo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
337	Mantenimiento menor, consistente en la rehabilitación de boquillas en muros, marcos de puertas y/o ventanas despostilladas o dañadas de 14 a 20 cm de ancho a base de mortero cemento-arena de río en prop 1:5. Incluye; zarpeo, plomeado, aristas, boleados, regletas, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
338	Mantenimiento menor, consistente en la rehabilitación de firme de jalcreto en mal estado o faltante, de f´c=150 kg/cm2 de 10 cms de espesor aprox. Incluye; nivelado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, curado, cortes de dilatación, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

339	Mantenimiento menor, consistente en la rehabilitación de firme de jalcreto en mal estado o faltante, de f´c=150 kg/cm2 de 20 cms de espesor aprox., llevando malla electro-soldada 6x6 - 10 /10. Incluye; nivelado, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, curado, cortes de dilatación, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
340	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la adecuación de banqueta de concreto en mal estado o faltante de f´c=200 kg/cm2 de 10 cms de espesor aprox, terminado escobillado, llevando malla electro-soldada 6x6 - 10 /10, cemento CPC-30R T.M.A. 3/4". Incluye; trazo, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, curado, cortes de dilatación @ 1.50 mts, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
341	Mantenimiento menor, consistente en la adecuación de guarnición pecho de paloma en mal estado o faltante, de concreto resistencia normal, f'c= 250 kg/cm2 con T.M.A. 3/4". Incluye: trazo, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, curado, cortes de dilatación @ 1.50 mts, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
342	Mantenimiento menor, consistente en el suministro e instalación de machuelo prefabricado de concreto faltante, con referencia al modelo tipo lineal, 100 x 30 x 12 cms, acabado semiliso, f'c= 150 kg/cm2, 71.3 kg/pza. Incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, señalización de la zona, extracción y reintegración de material extraído, materiales, transporte, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
343	Mantenimiento menor, consistente en el suministro e instalación de machuelo prefabricado de concreto faltante, con referencia al modelo tipo integral sección mixtilinea de 100 x 30 x 20 cms, acabado semiliso, f'c= 150 kg/cm2, 77.0 kg/pza. Incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, señalización de la zona, extracción y reintegración de material extraído, materiales, transporte, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
344	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la rehabilitación de losa de concreto estampado f`c = 200 kg/cm2 en mal estado, llevando malla electro-soldada 6x6 / 10-10 terminado estampado (a definir), T.M.A. 3/4" rev. 14+-2 cms y bombeado. Incluye; trazo, colado, vibrado, regleado, estampado, cortes con disco de diamante para dilatación en secciones de 2.00 x 2.50 mts, color integrado a definir por supervisión, espesor 10 cms, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
345	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la rehabillitación de losa de concreto estriado f`c = 250 kg/cm2 en mal estado, armada con malla electro-soldada 6x6 / 10-10, T.M.A. 3/4" rev. 14+-2 cms. bombeado. Incluye; trazo, colado, vibrado, regleado, estampado, cortes con disco de diamante para dilatación en secciones de 2.00 x 2.50 mts, color integrado a definir por supervisión, espesor 10 cms, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
346	Mantenimiento menor, consistente en la rehabilitación de registro sanitario correspondiente a reparaciones de instalaciones, de dimensiones aprox.0.50 x 0.50 mts x 0.50 mts, conformado por block 11 x 14 x 28 cm asentado con mortero cemento arena amarilla 1:5, junta de 1.5 cm acabado pulido. Incluye; tapa de ángulo de 11/4" con marco y contramarco colada con concreto f´c=150 kg/cm2, extracción de material, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
347	Mantenimiento menor, consistente en la rehabilitación de registro sanitario correspondiente a reparaciones de instalaciones, dimensiones aprox.0.50 x 0.50 mts x 0.50 mts. a base de tabique rojo recocido 7 x 14x 28 asentado con mortero arena 1:3 y aplanado fino en interior con mortero o mezclacemento-arena 1:5, piso de concreto de 5 cm de espesor con pendiente, detalle de media caña. Incluye: tapa de ángulo de 11/4" con marco y contramarco colada con concreto f´c=150 kg/cm2, extracción de material, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

348	Suministro e instalación de tapa de lamina antiderrapante cal. 18 para registro, de medidas hasta 0.80 x 0.80 mts, de ángulo de 11/4" con marco y contramarco de 1 1/2", colada con concreto f´c=150 kg/cm2, Incluye; cimbra, descimbra, colado, nivel, jaladera oculta, elementos de fijación, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
349	Reemplazo de tapa de registro de concreto con contra marco de hasta 0.80 x 0.80 mts, con refuerzo de varilla de 3/8". Incluye: desmantelar tapa existente, retiro de contra marco, reparación de brocal, instalación de contramarco, instalación de tapa, material, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
350	Reemplazo de tapa de registro de concreto con contra marco 0.65m de diametro, con refuerzo de varilla de 3/8". Incluye: desmantelar tapa existente, retiro de contramarco, reparación de brocal, instalación de contra marco, instalación de tapa, material, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
351	Reemplazo de tapa de registro de concreto con contra marco 0.60x1.20m, con refuerzo de varilla de 3/8". Incluye: desmantelar tapa existente, retiro de contramarco, reparación de brocal, instalación de contra marco, instalación de tapa, material, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
352	Suministro e instalación de tapa y contra marco de acero inoxidable con lamina lisa calibre 18 con jaladera para registro de hasta 0.80 x 0.80 mts, Incluye; nivel, jaladera oculta, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
353	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la rehabilitación de barra de concreto de f´c=150 kg/cm2 de medidas variables x 0.10 mts de espesor aproximado, terminado a flota, llevando malla electro-soldada 6x6 - 10 /10 y esquinas con chaflán, terminado pulido, para posterior colocación de cubiertas o elementos correspondientes a las adecuaciones. Incluye; cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, curado, nivel, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
354	Mantenimiento menor, consistente en la rehabilitación de vertedero dimensiones interiores aprox. 0.40 x 0.40 x 0.20 mts o igual a existente, correspondiente a reparaciones de instalaciones o adecuaciones, a base de ladrillo de lama, asentado y aplanado con mortero cemento-arena de rio en proporción 1:3 terminado a flota, recubierta con azulejo de 1ra, según diseño. Incluye: elaboración de mortero con arenas, trazo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
355	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en el ranurado en muro y/o losa por medios manuales para alojar instalaciones hidráulicas, sanitarias y/o eléctricas. Incluye; corte doble con disco, retiro, suministro de materiales y desperdicios, reposición de enjarre, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
356	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en el resanado en ranuras con mortero cemento arena de rio proporción 1:6, terminado igual a existente de espesor variable. Incluye; zarpeo, suministro de materiales y desperdicios, reposición de enjarre, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
357	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la rehabilitación de losa en mal estado o faltante, a base de losa acero 25 cal. 22 y concreto hecho en sitio de f'c=200 kg/cm2 de 7 cm de espesor, promedio sobre cresta de lámina, acabado escobillado. Incluye; trazo, pernos, soldadura, pendiente del 6% cortes @ 2.00 mts, malla electro-soldada 6x6 / 10-10, cimbra, descimbra, vibrado, curado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

358	Mantenimiento menor, consistente en la reposición de zarpeado en muro de hasta 7.00 mts. de altura con mortero cemento-arena de rio proporción 1:6, terminado común, de 3 cm de espesor, Incluye; suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
359	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble; consistente en el servicio de martelinado en pisos con herramienta manual o martelina, Incluye: suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
360	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la adecuación de losa de concreto martelinado a base de cemento blanco: granito 1/4: marmolina, proporciones 2:1:1 de 7 cms. de espesor y uso de herramienta martelina. Incluye; cimbrado, colado, nivelado, boleado en aristas, regleado, lavado con esponja, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
361	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la consolidación de escalón a base de tabique rojo recocido 7 x 14 x 28 asentado con mortero cemento arena 1:3, terminado apalillado, de 15 a 18 cm de peralte y de 30 cm de huella. Incluye: habilitado, regleado, nivelado, terminado lavado con esponja, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
362	Mantenimiento menor, consistente en la reposición de enjarres en mal estado con aplanado en muro hasta 1.00 mts. de altura con mortero o mezcla cemento arena de rio proporción 1:6, terminado igual a existente, de 2.5 cm de espesor. Incluye; aplicación previa de impermeabilizante integral con referencia al modelo "FESTEGRAL" o su equivalente en calidad, zarpeo, plomeo, aristas, boleados, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
363	Mantenimiento menor, consistente en la reparación de enjarres en muros, trabes o pretiles de adobe en aéreas pequeñas que estén en mal estado a base de mortero cal apagada-arena amarilla proporción 1:3, terminado similar al existente de 3 cms aprox de espesor, a una altura de hasta 7.50 mts. Incluye; suministro de materiales y desperdicios, mano de obra especializada, registro fotográfico, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
364	Mantenimiento menor, consistente en la reparación de pretiles que consiste en retiro de material falsamente adherido o con presencia de humedad y restitución de enjarre con mortero o cemento - cal - arena amarilla 1:3 terminado igual a existente. Incluye: preparación de superficie (limpieza de área con agua y aplicación de ácido muriático al 10% para retiro de materia orgánica), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
365	Mantenimiento menor, consistente en la reparación de pretiles que consiste en retiro de material falsamente adherido o con presencia de humedad y restitución de enjarre con mortero o cemento - cal- arena amarilla 1:3 terminado apalillado y aplicación de pintura elastomerica blanca. Incluye: preparación de superficie (limpieza de área con agua y aplicación de ácido muriático al 10% para retiro de materia orgánica), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
366	Mantenimiento menor, consistente en la reparación de pretiles que consiste en retiro de material falsamente adherido o con presencia de humedad y restitución de enjarre con mortero cemento-arena 1:3 terminado igual a existente. Incluye: preparación de superficie (limpieza de área con agua y aplicación de ácido muriático al 10% para retiro de materia orgánica), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
367	Mantenimiento menor, consistente en reemplazo y colocación de lavadero de granito tamaño chico. Incluye; adecuación de murete lateral para sostenerlo de ladrillo de lama asentado y aplanado con mortero o mezclacemento arena 1:4, empotrado de lavadero en pared, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

368	Mantenimiento menor, consistente en reemplazo y colocación de lavadero de granito tamaño mediano. Incluye; murete lateral para sostenerlo de ladrillo de lama asentado y aplanado con mortero o mezcla cemento arena 1:4, empotrado de lavadero en pared, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
369	Mantenimiento menor, consistente en reemplazo y colocación de lavadero de granito tamaño grande. Incluye; murete lateral para sostenerlo de ladrillo de lama asentado y aplanado con mortero o mezclacemento arena 1:4, empotrado de lavadero en pared, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
370	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la rehabilitación de cubierta en mal estado de 10 a 20 cm de espesor para repisón de nariz con chaflán de 3/4" de radio a base de colado de concreto f´c=150 kg/cm2; medidas 20 cm de ancho aproximado y gotero de 3/4", respetando estructura de varilla existente y previa aplicación de recubrimiento primario convertidor de óxido y anticorrosivo. Incluye: cimbra, descimbra, vibrado, curado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
371	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la adecuación de anclaje en losa de concreto para reemplazo de barandal de herrería, por medio de habilitado de acero cuadrado negro de 1/2" con una altura de 0.90 mts. Con una profundidad mínima de 5 cm para soldar a varillas existentes de losa y soldando en la parte superior a pasamanos, dejando una separación de 5cm a poste existente. Llevando aplicación de esmalte alquidálico anticorrosivo, color a definir por supervisión o igual a existente. Incluye; corte con disco para delimitar área y retiro de losa de concreto para descubrir varillas, reposición de colado en losa, elementos de fijación, soldadura, equipo de seguridad, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
372	Retiro y reposición de material en pasos de instalaciones eléctricas, hidráulicas, sanitarias o de A.A, retirar materiales hasta dejar descubierta la entrada de las tuberías, resane de paso con Grout. Incluye: terminado con impermeabilizante elastomérico fibratado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	ADECUACIÓN DE ESPACIOS CON MURO ESTRUCTURADO O PANEL W							
373	Mantenimiento menor, consistente en la adecuación de muro de 3" de espesor y de hasta 2.44 mts de altura, a base de paneles estructurales de alambres de acero calibre 14 con Fy 5,000 kg/cm² con un núcleo integrado de espuma plástica de poliuretano base agua con densidad de 15 a 19 kg/m³, con referencia al modelo "PANEL W" o su equivalente en calidad. Anclando cada panel a las varillas del soporte en subsuelo para estructura con alambre recocido y uniendolos entre si por ambas caras con malla "PLANA" o "ZIG-ZAG" y las esquinas con malla "L", reforzándolas con "U" de varilla de 3/8" y alambre, zerpeo por ambas caras con mortero con arenas para muros y plafones con resistencia f'c 100 kg/cm²: (mortero: 1 saco de cemento Pórtland + 8 botes de arena + 2 botes de agua + 100 gramos de fibra de polipropileno), acabado a definir por supervisión. Incluye: apuntalamiento de muros para mantener la vertical, elementos de fijación, recortes, cuatrapeo, plomeo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

374	Mantenimiento menor, consistente en la adecuación de muro de 4" de espesor y de hasta 2.44 mts de altura, a base de paneles estructurales de alambres de acero calibre 14 con Fy 5,000 kg/cm² con un núcleo integrado de espuma plástica de poliuretano base agua con densidad de 15 a 19 kg/m³. con referencia al modelo "PANEL W" o su equivalente en calidad. Anclando cada panel a las varillas del soporte en subsuelo para estructura con alambre recocido y uniendolos entre si por ambas caras con malla "PLANA" o "ZIG-ZAG" y las esquinas con malla "L", reforzándolas con "U" de varilla de 3/8" y alambre, zarpeo por ambas caras con mortero con arenas para muros y plafones con resistencia f'c 100 kg/cm²: (mortero: 1 saco de cemento Pórtland + 8 botes de arena + 2 botes de agua + 100 gramos de fibra de polipropileno), acabado a definir por supervisión. Incluye: apuntalamiento de muros para mantener la vertical, elementos de fijación, recortes, cuatrapeo, plomeo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
375	Mantenimiento menor, consistente en la adecuación de vanos para puertas o ventanas de medidas variables, recortando cada pánel a la medida, retirando 5 cm de espuma en todo el perímetro del vano y reforzando con malla "L" en ambas caras y alambre recocido. Incluye: elementos de fijación, recortes, plomeo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
376	Mantenimiento menor, consistente en la adecuación de instalaciones cortando los alambres en solo una cara del panel y realizando una cavidad en la espuma para posteriormente reparar con malla "PLANA" o "ZIG-ZAG" y alambre recocido. Incluye: elementos de fijación, recortes, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta Incluye: apuntalamiento de muros para mantener la vertical, elementos de fijación, recortes, cuatrapeo, plomeo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
377	Mantenimiento menor, consistente en la adecuación de losa o cubierta de 3" de espesor a base de paneles estructurales de alambres de acero calibre 14 con Fy 5,000 kg/cm² con un núcleo integrado de Poliestireno expandido con densidad de 7 a 9 kg/m³ de 14 a 16 kg/m³ con referencia al modelo "PANEL W" o su equivalente en calidad, para los moldes de nervaduras. Llevando: malla "PLANA" o "ZIG-ZAG" y alambre para las uniones de paneles, en cada nervadura 1 varilla de 3/8" con un Fy de 4,200 kg/cm² sujeta con alambre, refuerzo en unión entre losa y muro con malla "L" y en bordes cortos con "U" de varilla de 40x40 sobre nervadura para anclaje al muro, y traslapes de hasta 1.02 mts según especificaciones de fabricante. Incluye: apuntalamiento temporal, zarpeo inferior con mortero con arenas para muros y plafones con resistencia f'c 100 kg/cm²: (mortero: 1 saco de cemento Pórtland + 8 botes de arena + 2 botes de agua + 100 gramos de fibra de polipropileno), acabado a definir por supervisión, vibrado, curado, cimbra, descimbra, elementos de fijación, recortes, cuatrapeo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
378	Mantenimiento menor, consistente en la adecuación de losa o cubierta de 4" de espesor a base de paneles estructurales de alambres de acero calibre 14 con Fy 5,000 kg/cm² con un núcleo integrado de Poliestireno expandido con densidad de 7 a 9 kg/m³ de 14 a 16 kg/m³ con referencia al modelo "PANEL W" o su equivalente en calidad, para los moldes de nervaduras. Llevando: malla "PLANA" o "ZIG-ZAG" y alambre para las uniones de paneles, en cada nervadura 1 varilla de 3/8" con un Fy de 4,200 kg/cm² sujeta con alambre, refuerzo en unión entre losa y muro con malla "L" y en bordes cortos con "U" de varilla de 40x40 sobre nervadura para anclaje al muro, y traslapes de hasta 1.02 mts según especificaciones de fabricante. Incluye: apuntalamiento temporal, zarpeo inferior con mortero con arenas para muros y plafones con resistencia f'c 100 kg/cm²: (mortero: 1 saco de cemento Pórtland + 8 botes de arena + 2 botes de agua + 100 gramos de fibra de polipropileno), acabado a definir por supervisión. vibrado, curado, cimbra, descimbra, elementos de fijación, recortes, cuatrapeo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

379	Mantenimiento menor, consistente en la adecuación de antepecho de panel estructural tridimensional de acero alta resistencia y núcleo de poliestireno 3", con referencia al modelo tipo "PANEL W" o su equivalente en calidad. Llevando bastones de 0.60 mts. con varilla de # 3 @ 60 cms, uniendo páneles entre si por ambas caras con malla "PLANA" o "ZIG-ZAG" y alambre recocido y las esquinas con malla "L", reforzándolas con “U” de varilla de 3/8” y alambre, zarpeo por ambas caras con mortero o mezclacon arenas para muros y plafones con resistencia f'c 100 kg/cm²: (mortero: 1 saco de cemento Pórtland + 8 botes de arena + 2 botes de agua + 100 gramos de fibra de polipropileno), acabado a definir por supervisión. Incluye: apuntalamiento de muros para mantener la vertical, elementos de fijación, recortes, cuatrapeo, plomeo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
380	Mantenimiento menor, consistente en la adecuación de antepecho de panel estructural tridimensional de acero alta resistencia y núcleo de poliestireno 4", con referencia al modelo tipo "PANEL W" o su equivalente en calidad. Llevando bastones de 0.60 mts. con varilla de # 3 @ 60 cms, uniendo páneles entre si por ambas caras con malla "PLANA" o "ZIG-ZAG" y alambre recocido y las esquinas con malla "L", reforzándolas con “U” de varilla de 3/8” y alambre, zarpeo por ambas caras con mortero o mezclacon arenas para muros y plafones con resistencia f'c 100 kg/cm²: (mortero: 1 saco de cemento Pórtland + 8 botes de arena + 2 botes de agua + 100 gramos de fibra de polipropileno), acabado a definir por supervisión. Incluye: apuntalamiento de muros para mantener la vertical, elementos de fijación, recortes, cuatrapeo, plomeo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
381	Mantenimiento menor, consistente en la adecuación de barra de panel estructural tridimensional de acero alta resistencia y núcleo de poliestireno 2 1/2", con referencia al modelo "PANEL W" o su equivalente en calidad, de dimensiones 0.60 mts de ancho x 0.07 mts. de espesor. Incluye: perforaciones para instalar lavamanos o tarjas y monomandos según diseño, Zig-Zag de amarre, alambre recocido, bastones de 0.60 mts. con varilla de # 3 @ 60 cms, entre paneles, anclaje en muros, losa de concreto o dala, perforaciones y preparación para anclaje, enjarrado a 2 caras con mortero con arenas cemento 1:4 terminado a flota espesor 2.5 cm, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
382	Mantenimiento menor, consistente en la aplicación de recubrimiento de muros por ambas caras a base de mortero con arenas (1 saco de cemento Pórtland, 8 botes de arena, 2 botes de agua + 100 gr de fibra de polipropileno) con resistencia f'c 100 kg/cm²: Aplicarlo con cuchara, llana o lanzadora neumática, cubriendo desde la espuma hasta la malla y aplicar una segunda capa de mortero o con arenas de 2 cm de espesor desde la espuma hasta cubrir la malla y luego una segunda capa de 1.5 a 2 cm de espesor y curando con humedad 2 veces al día los primeros 4 días, según espeficicaciones de fabricante. Incluye: rectificación de medidas en sitio, plomeo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo, encostalado, acarreos y retiro de materiales sobrantes fuera de sitio, limpieza constante del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
383	Mantenimiento menor, consistente en la adecuación y colado de losa con concreto f'c 200 kg/cm²: (1 saco de cemento Pórtland, 4 botes de arena, 5 botes de grava de 1/2", 1.5 botes de agua, 100 gramos de fibra de polipropilenocolar) rellenando completamente las nervaduras y el espacio entre la espuma y la malla, más 4 cm de espesor. Retirar el apuntalamiento a los 14 días, y al desaparecer la contraflecha aplicar el concreto o mortero recomendado a la cara inferior hasta cubrir totalmente la malla, más 1.5 cm de espesor, similar a lo realizado en los muros. Curar ambas caras recubiertas humedeciéndolas al menos 2 veces al día los primeros 4 días. Incluye: rectificación de medidas en sitio, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo, encostalado, acarreos y retiro de materiales sobrantes fuera de sitio, limpieza constante del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS							

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

384	Cancelación y retiro de salidas eléctricas existentes. Incluye: retiro de canalización, cableado, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, enconstalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
385	Desmontaje y retiro de instalación eléctrica existente. Icluye: revisión de corrientes, mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
386	Desmontaje sin recuperación de luminarias dejando alimentación para luminarias nuevas, para posterior adecuación de losa. Incluye: andamiaje para una altura de hasta 3 metros, materiales de consumo, herramienta, equipo, mano de obra, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
387	Retiro de canaleta existente. Incluye: elementos de fijación, mano de obra, herramienta, enconstalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
388	Servicio de desmontaje sin recuperación de centro de carga existente de hasta 20 espacios. Incluye: identificación de circuitos, desconexión eléctrica, acarreos, fletes, estiba y colocación en el lugar que indique la dependencia, materiales de consumo, herramienta, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
389	Servicio de reubicación de luminaria existente, consistente en retiro de luminaria, identificacion de circuito, colocacion, cableado, canalizaciones, conexiones, pruebas, ajustes, materiales de consumo, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
390	Servicio de reubicación de contacto eléctrico consistente en retiro y ubicación en nueva posición. incluye: canalización, conexiones, soportaría, cableado con una distancia máxima de 10 metros, identificación de circuito, materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
391	Suministro y cambio de accesorios en contactos dobles polarizados y sencillos, apagadores sencillo y de escalera, tapas ciegas, tapas de una, dos o tres ventanas por modelo y color a definir por la dependencia, Incluye: conexión, elementos de fijación, materiales misceláneos, pruebas, mano de obra, herramienta, limpieza, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
392	Movimiento de salidas eléctricas existentes. Incluye: desinstalación y reinstalación de de canalización, 10 ml de cableado, elementos de fijación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
393	Servicio de reubicación de circuitos existentes a tablero nuevo. Incluye: peinado de cableado, reutilización de interruptores termomagneticos, identificación de circuitos, desconexión eléctrica, materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
394	Suministro e instalación de luminaria tipo panel led para colgantear o empotrar en plafón medidas 60 x 60 cm, 100 v ~-240 v ~ 50 hz/60 hz 40 w 0.4 a-0.17 a, luz blanca neutra, temperatura de color de 4000 °k, 3500 lúmenes, terminado blanco, 25,000 horas de vida, modelo "pan-led/40/40/s domus i de Tecnolite" o equivalente, con garantía de 5 años en fallas de producto. Incluye: cableado, conexión a centro de carga aprox. 30ml, kit de suspensión a base de cable acerado y taquetes para colganteo y/o marco en plafón a base de perfil de aluminio tipo "t" según se requiera, materiales de consumo, desperdicios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
395	Suministro e instalación de luminaria tipo downlight led tipo empotrable, de superficie, suspendido, según corresponda, con referencia al modelo "ptlled-01rd/15w/65 de Tecnolite" o su equivalente en calidad, medidas 18 x 282 x 282 mm, 127 v ~ 60 hz 15 w 0.12 a, luz de día, temperatura de color de 6500 °k, 900 lúmenes, terminado satinado, 25,000 hrs de vida, con garantía de 5 años en fallas de producto. incluye: materiales de consumo, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
396	Suministro e instalación de luminaria tipo downlight para empotrar en losa, con referencia al modelo Performa Pro 45w, medidas 241 x 169 mm, 127 - 277 volts, led integrado 45 watts de potencia, luz blanca neutra, temperatura de color de 3,000 °k, 4,500 lúmenes, terminado blanco, 50,000 horas de vida, o su equivalente en calidad, con garantía de 5 años en fallas de producto. incluye: recortes en plafón, conexiones eléctricas a circuito eléctrico existente a una distancia máxima de 10 metros, materiales de consumo, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

397	Suministro e instalación de luminaria tipo panel led para colgantear o empotrar en plafón medidas 0.30 x 1.20 mts, 127 volts, 45 watts de potencia, luz blanca neutra, temperatura de color de 4000 °k, 3600 lúmenes, terminado blanco, 25,000 horas de vida, modelo "pan-led-l/45/40/s domus ii de Tecnolite" o equivalente, con garantía de 5 años en fallas de producto. Incluye: cableado, conexión a centro de carga aprox. 30ml, kit de suspensión a base de cable acerado y taquetes para colganteo y/o marco en plafón a base de perfil de aluminio tipo "t" según se requiera, materiales de consumo, desperdicios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
398	Suministro e instalación de contacto dúplex polarizado 2p+t, 127v, 15a, color blanco, modelo "modus e60288n de Bticino" o equivalente. Incluye: placa de 2 módulos color blanco con chasis, materiales de consumo, desperdicios, herramientas, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
399	Suministro e instalación de contacto dúplex polarizado 2p+t, 127v, 15a, color negro, modelo "living now KG4188 de Bticino" o equivalente. Incluye: placa de 2 módulos color negro con chasis,cableado, conexión a centro de carga aprox 10ml, materiales de consumo, desperdicios, herramientas, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
400	Suministro e instalación de apagador sencillo, 127 volts, 10 amp, color blanco, con referencia al modelo "modus E2001BN de Bticino" o su equivalente en calidad. Incluye: placa de 1 módulo con referencia al modelo "modus E5N1BNR de Bticino" o su equivalente en calidad, chalupa de PVC verde reforzada, conexión eléctrica, cableado, herramienta, materiales de consumo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
401	Servicio de suministro e instalación de apagador doble, 127 volts, 10 amp, color blanco, con referencia al modelo "modus E2001BN de Bticino" o su equivalente en calidad. Incluye: placa de 2 módulos con referencia al modelo "modus E5N2BNR de Bticino" o su equivalente en calidad , chalupa de PVC verde reforzada, conexión eléctrica, cableado, herramienta, materiales de consumo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
402	Suministro e instalación de canaleta de 25 x 12 mm, color blanco. Incluye: elementos de fijación, materiales de consumo, desperdicios, herramientas, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
403	Suministro e instalación de canaleta de 40 x 25 mm, color blanco. Incluye: elementos de fijación, materiales de consumo, desperdicios, herramientas, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
404	Suministro e instalación de canaleta de 60 x 40 mm, color blanco. Incluye: elementos de fijación, materiales de consumo, desperdicios, herramientas, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
405	Suministro e instalación de canaleta de 100 x 40 mm, color blanco. Incluye: elementos de fijación, materiales de consumo, desperdicios, herramientas, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
406	Suministro e instalación de cable armado tipo mc calibre 3x12 awg Armoflex o equivalente. Incluye: materiales de consumo, desperdicios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
407	Suministro e instalación de conector para cable tipo uso rudo de 1/2" de diámetro. Incluye: materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
408	Suministro e instalación de cable tipo THW-LS AWG cal. 8 Condulac o equivalente. Incluye: materiales de consumo, desperdicios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
409	Suministro e instalación de cable tipo THW-LS AWG cal. 10 Condulac o equivalente. Incluye: materiales de consumo, desperdicios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
410	Suministro e instalación de cable tipo THW-LS AWG cal. 12 Condulac o equivalente. Incluye: materiales de consumo, desperdicios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
411	Suministro e instalación de cable tipo THW-LS AWG cal. 14 Condulac o equivalente. Incluye: materiales de consumo, desperdicios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

412	Suministro e instalación de tubo conduit pared delgada de 1/2" de diámetro. Incluye: materiales de consumo, curvas, coples, conectores, contras y monitores, soportería, abrazaderas, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
413	Suministro e instalación de tubo conduit pared delgada de 3/4" de diámetro. Incluye: materiales de consumo, curvas, coples, conectores, contras y monitores, soportería, abrazaderas, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
414	Suministro e instalación de tubo conduit pared delgada de 1" de diámetro. Incluye: materiales de consumo, curvas, coples, conectores, contras y monitores, soportería, abrazaderas, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
415	Suministro e instalación de tubo conduit pared delgada de 1 1/2" de diámetro. Incluye: materiales de consumo, curvas, coples, conectores, contras y monitores, soportería, abrazaderas, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
416	Suministro e instalación de tubo conduit pared delgada de 2" de diámetro. Incluye: materiales de consumo, curvas, coples, conectores, contras y monitores, soportería, abrazaderas, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
417	Suministro e instalación de tubo conduit pared gruesa roscable de 1/2" de diámetro. Incluye: materiales de consumo, curvas, coples, conectores, contras y monitores, soportería, abrazaderas, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
418	Suministro e instalación de tubo conduit pared gruesa roscable de 3/4" de diámetro. Incluye: materiales de consumo, curvas, coples, conectores, contras y monitores, soportería, abrazaderas, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
419	Suministro e instalación de tubo conduit pared gruesa roscable de 1" de diámetro. Incluye: materiales de consumo, curvas, coples, conectores, contras y monitores, soportería, abrazaderas, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
420	Suministro e instalación de tubo conduit pared gruesa roscable de 1 1/2" de diámetro. Incluye: materiales de consumo, curvas, coples, conectores, contras y monitores, soportería, abrazaderas, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
421	Suministro e instalación de tubo conduit pared gruesa roscable de 2" de diámetro. Incluye: materiales de consumo, curvas, coples, conectores, contras y monitores, soportería, abrazaderas, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
422	Suministro e instalación de registro para tubería conduit ovalado tipo LB, LR, LL, C, T, X, de 1/2" con tapa y empaque serie 9. Incluye: elementos de fijación, materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
423	Suministro e instalación de registro para tubería conduit serie rectangular tipo FS, FSL, FSR, FSC, FST, FSX, FSA, FSLA para tubo conduit de 1/2" de diámetro . Incluye: elementos de fijación, materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
424	Suministro e instalación de registro para tubería conduit ovalado tipo LB, LR, LL, C, T, X, de 3/4" con tapa y empaque serie 9. Incluye: elementos de fijación, materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
425	Suministro e instalación de registro para tubería conduit serie rectangular tipo FS, FSL, FSR, FSC, FST, FSX, FSA, FSLA para tubo conduit de 3/4" de diámetro . Incluye: elementos de fijación, materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
426	Suministro e instalación de registro para tubería conduit ovalado tipo LB, LR, LL, C, T, X, de 1" con tapa y empaque serie 9. Incluye: elementos de fijación, materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

427	Suministro e instalación de registro para tubería conduit serie rectangular tipo FS, FSL, FSR, FSC, FST, FSX, FSA, FSLA para tubo conduit de 1" de diámetro . elementos de fijación, materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
428	Suministro e instalación de registro para tubería conduit ovalado tipo LB, LR, LL, C, T, X, de 1 1/2" con tapa y empaque serie 9. Incluye: elementos de fijación, materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
429	Suministro e instalación de registro para tubería conduit serie rectangular tipo FS, FSL, FSR, FSC, FST, FSX, FSA, FSLA para tubo conduit de 1 1/2" de diámetro. Incluye:elementos de fijación, materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
430	Suministro e instalación de registro para tubería conduit ovalado tipo LB, LR, LL, C, T, X, de 2" con tapa y empaque serie 9. Incluye: elementos de fijación, materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
431	Suministro e instalación de registro para tubería conduit serie rectangular tipo FS, FSL, FSR, FSC, FST, FSX, FSA, FSLA para tubo conduit de 2" de diámetro. Incluye: elementos de fijación, materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
432	Suministro e instalación de caja cuadrada galvanizada reforzada de 4"x4" con tapa ciega, incluye: materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
433	Suministro e instalación de centro de carga tipo Qo2 , 2 fases, 3 hilos, barras de 50 amp., 120/240 volts, tipo nema 1, para empotrar o sobreponer según corresponda, con referencia al modelo qod2 o su equivalente en calidad. Incluye: apertura de nicho en muro, resanes, cableado, conexión, elementos de fijación, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
434	Suministro e instalación de centro de carga tipo Qo4 , 2 fases, 3 hilos, barras de 50 amp., 120/240 volts, tipo nema 1, para empotrar o sobreponer según corresponda, con referencia al modelo qod2 o su equivalente en calidad. Incluye: apertura de nicho en muro, resanes, cableado, conexión, elementos de fijación, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
435	Suministro e instalación de centro de carga tipo Qo6 , 2 fases, 3 hilos, barras de 50 amp., 120/240 volts, tipo nema 1, para empotrar o sobreponer según corresponda, con referencia al modelo qod2 o su equivalente en calidad. Incluye: apertura de nicho en muro, resanes, cableado, conexión, elementos de fijación, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
436	Suministro e instalación de centro de carga tipo Qo8 , 2 fases, 3 hilos, barras de 50 amp., 120/240 volts, tipo nema 1, para empotrar o sobreponer según corresponda, con referencia al modelo qod2 o su equivalente en calidad. Incluye: apertura de nicho en muro, resanes, cableado, conexión, elementos de fijación, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
437	Suministro e instalación de centro de carga tipo Qo12 , 2 fases, 3 hilos, barras de 50 amp., 120/240 volts, tipo nema 1, para empotrar o sobreponer según corresponda, con referencia al modelo qod2 o su equivalente en calidad. Incluye: apertura de nicho en muro, resanes, cableado, conexión, elementos de fijación, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
438	Suministro e instalación de interruptor termomagnético tipo qo enchufable de 1x15 amp., protección contra sobrecarga y cortocircuito, con ventana y bandera de disparo visi-trip, 10,000 a de capacidad interruptiva, 1 polo, capacidad de 15 amp., 120/240 vca con referencia al modelo qo115 o su equivalente en calidad. Incluye: materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

439	Suministro e instalación de interruptor termomagnético tipo qo enchufable de 1x20 amp., protección contra sobrecarga y cortocircuito, con ventana y bandera de disparo visi-trip, 10,000 a de capacidad interruptiva, 1 polo, capacidad de 20 amp., 120/240 vca con referencia al modelo qo115 o su equivalente en calidad. Incluye: materiales de consumo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
440	Servicio de instalación de salida electrica para contacto doble. Incluye: suministro e instalación de contacto doble polarizado con tierra física, tipo residencial o comercial de 15 a – 127 v~, empotrado o superficial según planos; canalización con tubo conduit galvanizado, con sus accesorios: codos, conectores, uniones, abrazaderas y cajas de registro o derivación, comprende el tendido de conductores de cobre tipo thw-ls, de hasta cal 12 awg para fases, neutros y tierras fisicas, placa frontal, condulet fs, tornillería, materiales de fijación, mano de obra, herramientas, pruebas de continuidad, polaridad y aislamiento, limpieza del área y todo lo necesario para su correcta operación y funcionamiento.	sal	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
441	Servicio de instalación de salida electrica para lamparas de 51 watts. Incluye: canalización con tubo conduit galvanizado, con sus accesorios: codos, conectores, uniones, abrazaderas y cajas de registro o derivación, comprende el tendido de conductores de cobre tipo thw-ls, de hasta cal 14 awg para fases, neutros y tierras fisicas, apagador con placa frontal, cable armado con conectores; condulet fs, tornillería, materiales de fijación, mano de obra, herramientas, pruebas de continuidad, polaridad y aislamiento, limpieza del área y todo lo necesario para su correcta operación y funcionamiento.	sal	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
442	Servicio de instalación de salida electrica para apagadores. Incluye: canalización con tubo conduit galvanizado, con sus accesorios: codos, conectores, uniones, abrazaderas y cajas de registro o derivación, comprende el tendido de conductores de cobre tipo thw-ls, de hasta cal 14 awg para fases, neutros y tierras fisicas, apagador con placa frontal, cable armado con conectores; condulet fs, tornillería, materiales de fijación, mano de obra, herramientas, pruebas de continuidad, polaridad y aislamiento, limpieza del área y todo lo necesario para su correcta operación y funcionamiento.	sal	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES SANITARIAS Y PLUVIALES							
	SERVICIO DE SONDEOS Y PRUEBAS							
443	Servicio de sondeos para ubicación y realizar mantenimiento menor de líneas de drenaje sanitario de 6" a 8" Ø (diámetro), con sonda y equipo de video o escáner de alta penetración. Incluye: corte con disco, retiro, extracción de material por medios manuales en todo tipo de material hasta 2.00 de profundidad, integración de material, reposición de piso de concreto o carpeta asfáltica, entrega de resultados por escrito, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
444	Servicio de sondeos para ubicación y realizar mantenimiento menor de líneas de drenaje sanitario de 2" a 4" Ø (diámetro), con sonda y equipo de video o escáner de alta penetración. Incluye: corte con disco, retiro, extracción de material por medios manuales en todo tipo de material hasta 2.00 de profundidad, integración de material, reposición de piso de concreto o carpeta asfáltica, entrega de resultados por escrito, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
445	Servicio de sondeos de drenaje sanitario para realizar mantenimiento menor y retirar taponamiento en muebles de baño en tubería de 2" a 4" Ø (diámetro), con sonda y equipo de video o escáner de alta penetración. Incluye: desmontaje y reinstalacion de muebles de baño al finalizar trabajos, corte con disco, retiro, extracción de material por medios manuales en todo tipo de material, integración de material, reposición de piso o loceta, entrega de resultados por escrito, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

446	Servicio de sondeos de bajantes pluviales para realizar mantenimiento menor y retirar taponamientos o revisar estado de los mismos en tubería de 4" a 6" Ø (diámetro), con sonda y equipo de video o escáner de alta penetración. Incluye: desmontaje y reinstalacion de muebles de baño al finalizar trabajos, corte con disco, retiro, extracción de material por medios manuales en todo tipo de material, integración de material, reposición de piso o loceta, entrega de resultados por escrito, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
447	Rehabilitación de drenaje con fugas mediante recubrimiento interno o encamisado con manga flexible (fibra de vidrio o fieltro) impregnada de resina epoxi en la tubería dañada, que se hincha y cura in situ (con agua caliente, vapor o UV) El trabajo incluye: inspección visual mediante sonda de video, diagnóstico, limpieza y aplicación del recubrimiento estructurado de resina. Se realizará el trabajo en sitio sin intervención destructiva en estructuras adyacentes. Incluye mano de obra especializada, equipo, materiales, limpieza, pruebas de estanqueidad y protecciones.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
448	Reparación de salida o tubería sanitaria de 2", 3", 4" y 6", por presentación de fugas, de tubo de PVC. Incluye: sondeos, retiro de muebles de baño con recuperación para posterior reinstalación, abrir hueco en muro o piso, retiro, pasos en muro o losa, extracciones de material manuales en todo tipo de material, integración de material, conexión a línea sanitaria existente de hasta 2.5 ml, suministro de materiales y desperdicios, tubería, adaptadores y demás accesorios (reducciones, codos, coples, tee, yee, etc), prueba hidrostatica a 5 kgms, reposición de sustratos, materiales y acabados, resanado, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para PVC, soldadura, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
449	Reparación de salida o tubería sanitaria de 2", 3", 4" y 6", por presentación de fugas, de tubo de FoFo. Incluye: sondeos, retiro de muebles de baño con recuperación para posterior reinstalación, abrir hueco en muro o piso, retiro, pasos en muro o losa, extracciones de material manuales en todo tipo de material, integración de material, conexión a línea sanitaria existente de hasta 2.5 ml, suministro de materiales y desperdicios, tubería, adaptadores y demás accesorios (abrazaderas, reducciones, codos, coples, tee, yee, etc), prueba hidrostatica a 5 kgms, reposición de sustratos, materiales y acabados, resanado, mano de obra, herramientas y equipo, soldadura, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
450	Cancelación de salidas de drenaje o coladeras en piso de 2", 3", 4" y 6". Incluye: sondeos, retiro de muebles de baño, integración de material, taponamientos, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas y equipo, soldadura, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
451	Suministro e instalación de Adaptador de limpieza de PVC (Poli Cloruro de Vinilo) alcantarillado de color marrón (110 mm) 4" de norma serie 25 (SN2) y unión espiga-campana con anillo, Incluye: materiales de consumo, pruebas, desperdicios, mano de obra, herramienta, escaleras, andamios, limpieza del área de trabajo, acarreos, traslados, elevaciones y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
452	Suministro e instalación de Adaptador de limpieza de PVC (Poli Cloruro de Vinilo) alcantarillado de color marrón (160 mm) 6" de norma serie 25 (SN2) y unión espiga-campana con anillo, Incluye: materiales de consumo, pruebas, desperdicios, mano de obra, herramienta, escaleras, andamios, limpieza del área de trabajo, acarreos, traslados, elevaciones y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	ALCANTARILLADO							
453	Rehabilitación a base de suministro e instalación de tubería de S-25 de 10" de campana y anillo Rieber y Anger incluido. Incluye: materiales y desperdicios, accesorios (codos, coples, yee, tapones, reducciones, etc.), pruebas de presión antes de completar la integración de material mediante la formación de centros, donde estarán descubiertos los coples, colocación de lubricante, nivel, empaques, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

454	Rehabilitación a base de suministro e instalación de tubería de S-25 de 8" de campana y anillo Rieber y Anger incluido. Incluye; materiales y desperdicios, accesorios (codos, coples, yee, tapones, reducciones, etc.), pruebas de presión antes de completar la integración de material mediante la formación de centros, donde estarán descubiertos los coples, colocación de lubricante, nivel, empaques, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
455	Rehabilitación a base de suministro e instalación de tubería de S-25 de 6" de campana y anillo Rieber y Anger incluido. Incluye; materiales y desperdicios, accesorios (codos, coples, yee, tapones, reducciones, etc.), pruebas de presión antes de completar la integración de material mediante la formación de centros, donde estarán descubiertos los coples, colocación de lubricante, nivel, empaques, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
456	Rehabilitación a base de suministro e instalación de tubería de S-25 de 5" de campana y anillo Rieber y Anger incluido. Incluye; materiales y desperdicios, accesorios (codos, coples, yee, tapones, reducciones, etc.), pruebas de presión antes de completar la integración de material mediante la formación de centros, donde estarán descubiertos los coples, colocación de lubricante, nivel, empaques, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
457	Rehabilitación a base de suministro e instalación de tubería de S-25 de 4" de campana y anillo Rieber y Anger incluido. Incluye; materiales y desperdicios, accesorios (codos, coples, yee, tapones, reducciones, etc.), pruebas de presión antes de completar la integración de material mediante la formación de centros, donde estarán descubiertos los coples, colocación de lubricante, nivel, empaques, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	DRENAJE SANITARIO PVC							
458	Mantenimiento menor; consistente en la adecuación de bajada de drenaje sanitario a base de tubo de cloruro de polivinilo (PVC) sanitario de **8"** Ø (diámetro). Incluye: conexión a red pluvial existente, subidas, encofrado, pases en muro y resanes menores, acesorios de 8" (abrazaderas tipo omega, coples, válvulas, reducciones de 8" a 6", etc), suministro de materiales y desperdicios, pruebas y sondeos, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para PVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
459	Mantenimiento menor; consistente en la adecuación de bajada de drenaje sanitario a base de tubo de cloruro de polivinilo (PVC) sanitario de **6"** Ø (diámetro). Incluye: conexión a red pluvial existente, subidas, encofrado, pases en muro y resanes menores, acesorios de 8" (abrazaderas tipo omega, coples, válvulas, reducciones de 6" a 4", etc), suministro de materiales y desperdicios, pruebas y sondeos, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para PVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
460	Mantenimiento menor; consistente en la adecuación de bajada de drenaje sanitario a base de tubo de cloruro de polivinilo (PVC) sanitario de **4"** Ø (diámetro). Incluye: conexión a red pluvial existente, subidas, encofrado, pases en muro y resanes menores, acesorios de 8" (abrazaderas tipo omega, coples, válvulas, reducciones de 4" a 2", etc), suministro de materiales y desperdicios, pruebas y sondeos, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para PVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
461	Servicio de suministro, colocación y conexión de tubería sanitaria a base de tubo de cloruro de polivinilo (PVC) sanitario de **12"** Ø (diámetro). Incluye: tendido de tubo, extracción y reintegación de material, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, conexiones a red de drenaje existente, reducciones, (codos, coples, tee, yee, etc), válvulas, materiales y desperdicios, pruebas y sondeos, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para PVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

462	Servicio de suministro, colocación y conexión de tubería sanitaria a base de tubo de cloruro de polivinilo (PVC) sanitario de 10" Ø (diámetro). Incluye: tendido de tubo, extracción de material y reintegración de material, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, conexiones a red de drenaje existentel, reducciones, (codos, coples, tee, yee, etc), válvulas, materiales y desperdicios, pruebas y sondeos, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para PVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
463	Servicio de suministro, colocación y conexión de tubería sanitaria a base de tubo de cloruro de polivinilo (PVC) sanitario de 8" Ø (diámetro). Incluye: tendido de tubo, extracción de material y reintegración de material, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, conexiones a red de drenaje existente, reducciones, (codos, coples, tee, yee, etc), válvulas, materiales y desperdicios, pruebas y sondeos, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para PVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
464	Servicio de suministro, colocación y conexión de tubería sanitaria a base de tubo de cloruro de polivinilo (PVC) sanitario de **6"** Ø (diámetro). Incluye: tendido de tubo, extracción de material e integración de material, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, conexiones a red de drenaje existente, reducciones de 6" a 4" (codos, coples, tee, yee, etc), válvulas, materiales y desperdicios, pruebas y sondeos, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para PVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
465	Servicio de suministro , colocación y conexión de tubería sanitaria a base de tubo de cloruro de polivinilo (PVC) sanitario de **4"** Ø (diámetro) para descarga de drenaje en servicios (WC). Incluye: tendido de tubo, extracción de material e integración de material, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, conexiones a red de drenaje existente, reducciones de 4" a 2" (codos, coples, tee, yee, etc), válvulas, materiales y desperdicios, pruebas y sondeos, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para PVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
466	Servicio de suministro, colocación y conexión de tubería sanitaria a base de tubo de cloruro de polivinilo (PVC) sanitario de 3" Ø (diámetro) para descarga de drenaje en servicios (WC, regaderas). Incluye: tendido de tubo, extracción de material y reintegración de material, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, conexiones a red de drenaje existente, reducciones de 3" a 2" (codos, coples, tee, yee, etc), válvulas, materiales y desperdicios, pruebas y sondeos, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para PVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
467	Servicio de suministro , colocación y conexión de tubería sanitaria a base de tubo de cloruro de polivinilo (PVC) sanitario de **2"** Ø (diámetro) para descarga de drenaje en servicios (lavabos, lavaderos, tarjas). Incluye: tendido de tubo, extracción de material e integración de material, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, conexiones a red de drenaje existente, reducciones de 2" a 1" (codos, coples, tee, yee, etc), válvulas, materiales y desperdicios, pruebas y sondeos, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para PVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
468	Adecuación de descarga o salida sanitaria para WC, a base de tubo de cloruro de polivinilo (PVC) de **4"** Ø (diámetro). Incluye: tendido de tubo, extracción de material e integración de material, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, conexiones a línea de drenaje más cercana a distancia promedio de 5 ml, accesorios a 2" (codos, coples, tee, yee, etc), válvulas, suministro de materiales y desperdicios, pruebas y sondeos, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para PVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	sal	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
469	Adecuación de descarga o salida sanitaria para lavabo o tarja, a base de tubo de cloruro de polivinilo (PVC) de **2"** Ø (diámetro). Incluye: tendido de tubo, extracción de material e integración de material, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, conexiones a línea de drenaje más cercana a distancia promedio de 5 ml, accesorios a 2" (codos, coples, tee, yee, etc), válvulas, suministro de materiales y desperdicios, pruebas y sondeos, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para PVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	sal	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

470	Servicio de suministro e instalación de válvulas check 6" con brida P.V.C. sanitario, Incluye; conexiones, materiales menores, cortes y ajustes de tubería, pruebas y sondeos, mano de obra, herramientas y equipo, pegamento para PVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
471	Servicio de suministro e instalación de válvulas check 4" con brida P.V.C. sanitario, Incluye; conexiones, materiales menores, cortes y ajustes de tubería, pruebas y sondeos, mano de obra, herramientas y equipo, pegamento para PVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	COLADERAS							
472	Servicio de suministro y colocación de coladera cuadrada corta de una boca para piso de interiroes con las siguientes caracteríscias: Acabado de hierro con esmalte color negro, con rejilla de acero inoxidable, plato de drenado, altura ajustable, cespol con sello hidráulico para trampa de olores. Incluye: conexiones a línea de drenaje más cercana a distancia promedio de 10.00 ml, materiales y desperdicios, accesorios de PVC (codos, coples, reducciones), elementos de fijación (conector roscado para tubo de 2" de PVC, tuerca unión, adhesivos, cinta teflón), trabajos de albañilería como perfilados y colados para recibir coladera, ranurados y ajustes de piso, extracción de material e integración de material, mano de obra, pruebas y sondeos, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
473	Servicio de suministro y colocación de coladera universal con rejilla de acero inoxidable y trampa de olores. Incluye: conexión a línea de descarga, materiales y desperdicios, empaques, kit de instalación, pruebas, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
474	Servicio de suministro y colocación de cespol bote de piso. Incluye: conexión a línea de descarga, materiales y desperdicios, empaques, kit de instalación, pruebas, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	TRAMPA DE GRASAS							
475	Servicio de suministro e instalación de trampa de grasas de medidas 60.7 x 41.3 cm x 28.4 cm de profundidad con referencia al modelo "IG-20 de Helvex" o su equivalente en calidad. De lámina rolada en frío galvanizada con tapa metálica antiderrapante y canastilla para sedimentos sólidos desmontables, caudal de 45 L/min y 18 kg de capacidad de retención, detector de flujo y trampa con doble pared, reductor de velocidad del flujo para aplicaciones de drenaje por gravedad. Incluye: conexiones a línea de drenaje más cercana a distancia promedio de 10.00 ml, materiales y desperdicios, accesorios de PVC (codos, coples, reducciones), elementos de fijación (conector roscado para tubo de 2" PVC, tuerca unión, adhesivos, cinta teflón), trabajos de albañilería (retiro de concreto, cortes con disco, perfilados y colados para recibir trampa con concreto f´c = 200 kg/cm2, ranurados y ajustes de piso, extracción de material e integración de material mejorado, reposición de concreto), mano de obra, pruebas y sondeos, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
476	Servicio de suministro e instalación de trampa de grasas de medidas 81.6 x 55.7 cm x 53.8 cm de profundidad con referencia al modelo "IG-40 de Helvex" o su equivalente en calidad. De lámina rolada en frío galvanizada con tapa metálica antiderrapante y canastilla para sedimentos sólidos desmontables, caudal de 90 L/min y 38 kg de capacidad de retención, detector de flujo y trampa con doble pared, reductor de velocidad del flujo para aplicaciones de drenaje por gravedad. Incluye: conexiones a línea de drenaje más cercana a distancia promedio de 10.00 ml, materiales y desperdicios, accesorios de PVC (codos, coples, reducciones), elementos de fijación (conector roscado para tubo de 4" PVC, tuerca unión, adhesivos, cinta teflón), trabajos de albañilería (retiro de concreto, cortes con disco, perfilados y colados para recibir trampa con concreto f´c = 200 kg/cm2, ranurados y ajustes de piso, extracción de material e integración de material mejorado, reposición de concreto), mano de obra, pruebas y sondeos, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

477	Servicio de suministro y colocacion de trampa de grasas, con referencia al modelo "GT-035 de Coflex" o equivalente en calidad. Con capacidad 35 litros y capacidad de grasa 31.75 kg a temperatura de operación 104° c. Incluye: conexiones a línea de drenaje más cercana a distancia promedio de 10.00 ml, materiales y desperdicios, accesorios de PVC (codos, coples, reducciones), elementos de fijación (conector roscado para tubo de 4" PVC, tuerca unión, adhesivos, cinta teflón), trabajos de albañilería (retiro de concreto, cortes con disco, perfilados y colados para recibir trampa con concreto f´c = 200 kg/cm2, ranurados y ajustes de piso, extracción de material e integración de material mejorado, reposición de concreto), mano de obra, pruebas y sondeos, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
478	Servicio de suministro y colocacion de trampa de grasas, con referencia al modelo "GT-015 de Coflex" o equivalente en calidad. Con capacidad 15 litros y capacidad de grasa 13.6 kg a temperatura de operación 104° c. Incluye: conexiones a línea de drenaje más cercana a distancia promedio de 10.00 ml, materiales y desperdicios, accesorios de PVC (codos, coples, reducciones), elementos de fijación (conector roscado para tubo de 2" PVC, tuerca unión, adhesivos, cinta teflón), nivel, mano de obra, pruebas y sondeos, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	DRENAJE PLUVIAL							
479	Servicio de suministro y colocación de coladera cúpula para azotea con referencia al modelo "444-X de Hélvex" o su equivalente en calidad. Acabado hierro con esmalte color negro, con canastilla de sedimentos, cúpula de removible y trampa de olores. Incluye:, materiales y desperdicios, accesorios de PVC (coples, codos, reducciones), elementos de fijación (conector para acoplar en tubo de 4" de PVC, adhesivos, cinta teflón), recibir coladera, ranurados y resanes menores, mano de obra, pruebas y sondeos, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
480	Servicio de suministro y colocación de coladera para pretil de azotea con referencia al modelo "4954 de Hélvex" o su equivalente en calidad. Acabado de hierro con esmalte color negro, con marco para membrana, rejilla removible y trampa de olores. Incluye: materiales y desperdicios, accesorios de PVC (codos, coples, reducciones), elementos de fijación (conector roscado para tubo de 4" de PVC, tuerca unión, adhesivos, cinta teflón), recibir coladera, ranurados y resanes menores, mano de obra, pruebas y sondeos, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
481	Servicio de suministro y colocación de coladera redonda para piso con referencia al modelo "5424 de Hélvex" o su equivalente en calidad, para exteriores con alto tráfico. Acabado de hierro con esmalte color negro, con rejilla redonda, canastilla de sedimentos y trampa de olores. Incluye: materiales y desperdicios, accesorios de PVC (codos, coples, reducciones), elementos de fijación (conector roscado para tubo de 4" de PVC, tuerca unión, adhesivos, cinta teflón), recibir coladera, ranurados y ajustes de piso, extracción de material e integración de material extraído, mano de obra, pruebas y sondeos, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS							
	PRUEBAS Y SONDEOS							
482	Servicio de sopleteado de salida hidráulica con aire a presión para desasolvar tubería. Incluye, desconexión y reconexión de muebles de baño, equipo, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	sal	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
483	Reparación de salida o tubería hidráulica de 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" y 2", por presentación de fugas, de tubo galvanizado. Incluye: abrazadera tipo americana para alta presión, sondeos, retiro de muebles de baño con recuperación para posterior reinstalación, abrir hueco en muro o piso, retiro, pasos en muro o losa, extracción de material por medios manuales en todo tipo de material, integración de material extraído, conexión a línea sanitaria existente de hasta 5 ml, suministro de materiales y desperdicios, tubería, adaptadores y demás accesorios (reducciones, codos, coples, tee, yee, etc), prueba hidrostatica a 5 kgms, reposición de sustratos, materiales y acabados, resanes, mano de obra, herramientas y equipo, soldadura, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

484	Reparación de salida o tubería hidráulica de 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" y 2", por presentación de fugas, de tubo de cobre tipo M. Incluye: sondeos, retiro de muebles de baño con recuperación para posterior reinstalación, abrir hueco en muro o piso, retiro, pasos en muro o losa, extracción de material por medios manuales en todo tipo de material, integración de material extraído, conexión a línea sanitaria existente de hasta 5 ml, suministro de materiales y desperdicios, tubería, adaptadores y demás accesorios (reducciones, codos, coples, tee, yee, etc), prueba hidrostatica a 5 kgms, reposición de sustratos, materiales y acabados, resanes, mano de obra, herramientas y equipo, soldadura, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
485	Reparación de salida o tubería hidráulica de 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" y 2", por presentación de fugas, de tubo de CPVC. Incluye: sondeos, retiro de muebles de baño con recuperación para posterior reinstalación, abrir hueco en muro o piso, retiro, pasos en muro o losa, extracción de material por medios manuales en todo tipo de material, integración de material extraído, conexión a línea sanitaria existente de hasta 5 ml, suministro de materiales y desperdicios, tubería, adaptadores y demás accesorios (reducciones, codos, coples, tee, yee, etc), prueba hidrostatica a 5 kgms, reposición de sustratos, materiales y acabados, resanes, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para PVC, soldadura, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
486	Reparación de salida o tubería hidráulica de 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" y 2", por presentación de fugas, de tubo de Termofusión PPR. Incluye: sondeos, retiro de muebles de baño con recuperación para posterior reinstalación, abrir hueco en muro o piso, retiro, pasos en muro o losa, extracción de material por medios manuales en todo tipo de material, integración de material extraído, conexión a línea sanitaria existente de hasta 5 ml, suministro de materiales y desperdicios, tubería, adaptadores y demás accesorios (reducciones, codos, coples, tee, yee, etc), prueba hidrostatica a 5 kgms, reposición de sustratos, materiales y acabados, resanes, mano de obra, herramientas y equipo, termofusora y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	CISTERNAS Y TINACOS							
487	Suministro y colocacion de base de herreria de tinaco de 1100 litros de capacidad , a base de perfiles de angulo, incluye; soldadura, mano de obra, fondo anticorrosivo, dos manos de pintura de esmalte , patas de 40 cms de altura y soportes de neopreno, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
488	Servicio de suministro e instalación de cisterna con sensor de nivel de polietileno lineal de baja densidad (PEBD) con referencia al modelo "Rotoplas" o su equivalente en calidad de 5,000 lt de capacidad de acuerdo a proyecto, color azul por fuera y blanco por dentro. Incluye: conexión conexión a toma domiciliaria de agua potable, tapa y accesorios para la instalación: sensor de nivel de alta precisión, válvula de llenado de 3/4" con reducción a 1/2", flotador No.7, electronivel, tubería interna, pichancha, válvula de esfera, filtro de sedimentos jumbo y bomba centrifuga 1/2 HP, codos, coples, tee, yee, etc), materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamentos y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
489	Servicio de suministro e instalación de cisterna con sensor de nivel de polietileno lineal de baja densidad (PEBD) con referencia al modelo "Rotoplas" o su equivalente en calidad de 10,000 lt de capacidad de acuerdo a proyecto, color azul por fuera y blanco por dentro. Incluye: conexión a toma domiciliaria de agua potable, tapa y accesorios para la instalación: válvula de llenado de 3/4" con reducción a 1/2", flotador No.7, electronivel, tubería interna, pichancha, válvula de esfera, filtro de sedimentos jumbo y bomba centrifuga 1/2 HP, codos, coples, tee, yee, etc), materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamentos y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

490	Servicio de suministro e instalación de tinaco de polietileno lineal de baja densidad (PELBD) con referencia al modelo "Rotoplas" o su equivalente en calidad de 1,100 lt de capacidad de acuerdo a proyecto, color beige por fuera y blanco por dentro. Incluye: conexión a red de agua, tapa y accesorios para la instalación: válvula de llenado tipo sin fin, multiconector con válvula esfera y tuerca unión, flotador No.5, jarro de aire, filtro de sedimentos, codos, coples, tee, yee, etc), materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamentos y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	ADECUACIONES PARA COLOCACIÓN DE CISTERNA							
491	Servicio de mantenimiento que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la integración de material lateral compactado posterior al reemplazo de la cisterna, a base de suelo cemento proporción 1:10 con material producto de extracción de material en capas de 20 cms. Incluye; extracción de material, tendido, bandeado, traspaleos, incorporación de humedad óptima, compactado, volumen de obra medido por seccionamiento del levantamiento topográfico, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
492	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la integración de material mejorado y enriquecido con mortero o mezcla cemento fluido prop 1:10, posterior al reemplazo de la cisterna. Incluye; material de banco, tendido, bandeado, traspaleos, incorporación de humedad óptima, volumen de obra medido por seccionamiento del levantamiento topográfico, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
493	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la adecuación de losa en mal estado o faltante posterior al reemplazo de la cisterna; de concreto hecho en sitio con revolvedora, de 12 cms de espesor f'c = 250 kg/cm2 armado con varilla del # 3 @ 15 cms en ambos sentidos, acabado escobillado. Incluye: cimbra y descimbra, colado, curado, junta en losas @ 2 mts máximo, doblador perimetral, preparación de mortero, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
494	Mantenimiento menor que no compromete la estructura del inmueble, consistente en la adecuación de muro perimetral para boca de cisterna en mal estado o faltante posterior al reemplazo de la misma, de 15 cms de altura. Conformado por block de concreto 11x14x 28 acomodado a soga, asentado con mortero o mezcla cemento arena 1:5, junta de 1.5 cm, desplantando 20 cms abajo del nivel de hombro de cisterna. Incluye: corrección de asentamiento inferior, enjarres 1 cara con mortero o mezclacemento arena 1:3, terminado común, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra , herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
495	Suministro e instalación de Válvula de alimentación, diámetro de 13 a 19 mm y bola flotador de bronce alta presión de 6". Incluye; conexiones, pruebas, elementos de fijación, pegamentos, accesorios y reducciones, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
496	Suministro e instalación de Válvula de alimentación, diámetro de 25 a 38 mm y bola flotador de bronce alta presión de 8". Incluye; conexiones, pruebas, elementos de fijación, pegamentos, accesorios y reducciones, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
497	Suministro e instalación de Pichancha, diámetro de 1/2 a 1". Incluye; conexiones, pruebas, elementos de fijación, pegamentos, accesorios y reducciones, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
498	Suministro e instalación de Pichancha, diámetro de 1 1/4" a 2". Incluye; conexiones, pruebas, elementos de fijación, pegamentos, accesorios y reducciones, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
499	Suministro de agua en pipa de 20,000 lts para abastecer cisterna. Incluye: traslados permisos, bombeo.	serv	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

500	Servicio de cisterna provisional con capacidad de 10,000 Lts, la cual se retirará al termino de los trabajos de reparación de cisterna existente, Incluye; instalación de red hidráulica de llenado de la toma general existente con tubería de termofusión de (1" a 3/4") a una distancia de 20 mts. aproximadamente, adaptación a la red de distribución a las instalaciones a base de tubería de termofusión (1" a 2") a una distancia de 25 mts aproximadamente para dar servicio al edificio durante los trabajos de reparación de la cisterna existente, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo acarreos, traslados, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
501	Suministro y colocación de tubería PEAD liso hidráulico de 1/2" de diámetro. Incluye: trazo, cortes, uniones, desperdicios, herramienta, mano de obra, pruebas, fletes y acarreos de los materiales al sitio de su instalación	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
502	Conexión de tubería PEAD liso hidráulico de 1/2" hacia la red existente de tubería galvanizada de 1". Incluye: corte de tubería galvanizada existente, colocación de tee galvanizada de 25mm, reducción Cushing galvanizada de 25x13mm, cople de compresión para tubería galvanizada-pead de 1/2", material, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	REHABILITACIÓN DE LÍNEAS DE LLENADO DE CISTERNA							
503	Servicio de suministro e instalación de llave de paso tipo globo de 1", con cuerpo de latón resistente a la corrosión, volante de hierro/acero y empaques de hule o teflón (PTFE). Incluye; insumos y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
504	Servicio de suministro y colocacion de llave de nariz 1/2" de bronce de 1/4 de vuelta. Incluye: insumos y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
505	Servicio de suministro e instalación de Válvula de Flotador de 3/4" de 100 lb/pul2. Incluye; conexiones, pruebas, elementos de fijación, pegamentos, accesorios y reducciones, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
506	Servicio de suministro e instalación de Válvula de Flotador de bronce alta presión, diametro de 19 mm y bola flotador de 6". Incluye; conexiones, pruebas, elementos de fijación, pegamentos, accesorios y reducciones, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
507	Servicio de suministro e instalación de Válvula Check horizontal roscable, diámetro de 38 mm. Incluye; conexiones, pruebas, elementos de fijación, pegamentos, accesorios y reducciones, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
508	Servicio de suministro e instalación de Tuerca Unión de bronce, diámetro de 38 mm. Incluye; conexiones, pruebas, elementos de fijación, pegamentos, accesorios y reducciones, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
509	Servicio de suministro e instalación de Medidor de Flujo para agua potable, diámetro de 13 mm. Incluye; conexiones, pruebas, elementos de fijación, pegamentos, accesorios y reducciones (niples, coples, tuerca unión), materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
510	Servicio de suministro e instalación de Válvula de Compuerta de operación manual con volante, bridada de acero al carbón. Incluye; conexiones, pruebas, elementos de fijación, pegamentos, accesorios y reducciones (niples, coples, tuerca unión), materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
511	Servicio de suministro e instalación de Válvula Check tipo columpio de acero al carbón. Incluye; conexiones, pruebas, elementos de fijación, pegamentos, accesorios y reducciones (niples, coples, tuerca unión), materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
512	Servicio de suministro e instalación de Válvula de Admisión y Expulsión de aire de 2" Ø (diámetro), roscada. Incluye; conexiones, pruebas, elementos de fijación, pegamentos, accesorios y reducciones (niples, coples, tuerca unión), materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

513	Servicio de suministro e instalación de llave de paso tipo globo de 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" segun se requiera, con cuerpo de latón resistente a la corrosión, volante de hierro/acero y empaques de hule o teflón (PTFE). Incluye; insumos y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	BOMBAS E HIDRONEUMÁTICOS							
514	Servicio de suministro e instalación de equipo hidroneumático de velocidad variable, con 1 solo variador de velocidad, presión constante y gasto variable, con referencia al modelo "Presurizador BM de Bombas mejorada" o su equivalente en calidad, de 220v, con garantía de 3 años. Incluye: 1 tanque precargado de 119 Galones para control, materiales y desperdicios, accesorios para instalación de equipo de bombeo, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, ajustes para la conexión de succión y descarga dentro de cuarto de máquinas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
515	Servicio de suministro e instalación de equipo hidroneumático de velocidad variable, con 1 solo variador de velocidad, presión constante y gasto variable, con referencia al modelo "Presurizador EM de Bombas mejorada" o su equivalente en calidad, de 220v a 440v, con garantía de 3 años. Incluye: 1 tanque precargado de 119 Galones para control, materiales y desperdicios, accesorios para instalación de equipo de bombeo, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, ajustes para la conexión de succión y descarga dentro de cuarto de máquinas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
516	Servicio de suministro e instalación de sitema de presión, con bomba fix10e de 1" x 1" de 3/4 hp, 1f/127v control de presión. Incluye; tanque precargado de diafragma, capacidad de 26 gal, conexiones a línea hidráulica de PVC de cisterna a bomba y de bomba a descarga, accesorios y reducciones, elementos de fijación, pegamentos, conexión eléctrica, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
517	Servicio de suministro e instalación de tanque precargado de diafragma de 119 galones para trabajar a una presión de 1.50 a 3.50 kg/cm2. Incluye; conexiones, pruebas, elementos de fijación, pegamentos, accesorios y reducciones (niples, coples, tuerca unión), materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
518	Servicio de suministro e instalación de motobomba sumergible tipo lapiz de 2 h.p. 220 v 2 fases para un gasto de 130.58 lpm o 21 servicios mixtos a una presion de 3.50 kg/7cm2 y descarga diametro de 1 1/2". Incluye; conexiones a línea hidráulica de PVC de cisterna a bomba y de bomba a descarga, accesorios y reducciones, elementos de fijación, pegamentos, conexión eléctrica, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
519	Servicio de suministro e instalación de motobomba recirculadora de agua de 1/2 h.p. 220 v. Para un gasto de 45 lpm 0 9 servicios simultaneos. Incluye; conexiones a línea hidráulica de PVC de cisterna a bomba y de bomba a descarga, accesorios y reducciones, elementos de fijación, pegamentos, conexión eléctrica, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
520	Servicio de suministro e instalación de sistema de presión para agua o bomba periférica de 1" x 1" de 3/4 hp. Incluye; conexión eléctrica 127 VCA - 60Hz, conexiones a línea hidráulica de PVC de cisterna a bomba y de bomba a descarga aprox. 15 ml, accesorios y reducciones, elementos de fijación, pegamentos, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
521	Servicio de suministro e instalación de flotador eléctrico de pera o electronivel para tinacos o cisternas. Incluye: conexión eléctrica de 125/250 volts y 16 amp, conexiones a líneas hidráulicas, accesorios y reducciones, elementos de fijación, pegamentos, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
522	Suministro e instalación de bomba sumergible multietapas de 1 HP monofásica 127V, con flotador electrónico descarga de 1". Incluye: materiales, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo, herramienta.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	CALENTADORES							

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

523	Servicio de suministro e instalación de calentador de depósito, con referencia al modelo "be60g240811 de CALELEC" o su equivalente en calidad, de 60 galones a 240 v, Bifásico, de 34.7 amp. Potencia 8 kw 27, 312 btu/hr 40 minutos de tiempo de recuperación. Incluye: materiales y desperdicios, conexión a red de agua, elementos de fijación, accesorios para su instalación y conexión hidráulica y de gas (mangueras 3/4" para llenado y salida, válvula de llenado de llave de nariz de nylon, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, trabajos de albañilería, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamentos y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
524	Servicio de suministro e instalación de calentador de depósito, con referencia al modelo "29VR75/485300 de RHEEM" o su equivalente en calidad, de 75 galones a 240 v, gas LP, 34 minutos de tiempo de recuperación, 8 servicios, garantía de 5 años según fabricante. Incluye: materiales y desperdicios, conexión a red de agua, elementos de fijación, accesorios para su instalación y conexión hidráulica y de gas (mangueras 3/4" para llenado y salida, válvula de llenado de llave de nariz de nylon, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, trabajos de albañilería, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamentos y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
525	Servicio de suministro e instalación de calentalor de paso de 1 servicio, con referencia al modelo "Poderus 06 de Calorex" o su equivalente en calidad, con garantía de 8 años. Incluye; materiales y desperdicios, conexión a red de agua, elementos de fijación, accesorios para su instalación y conexión hidráulica y de gas (mangueras 3/4" para llenado y salida, válvula de llenado de llave de nariz de nylon, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, trabajos de albañilería, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamentos y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
526	Servicio de suministro e instalación de calentalor de paso de 2 servicio, con referencia al modelo "Poderus 11 de Calorex" o su equivalente en calidad, con garantía de 8 años. Incluye; materiales y desperdicios, conexión a red de agua, elementos de fijación, accesorios para su instalación y conexión hidráulica y de gas (mangueras 3/4" para llenado y salida, válvula de llenado de llave de nariz de nylon, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, trabajos de albañilería, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamentos y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
527	Servicio de suministro e instalación de calentador solar de 12 tubos de cristal de boro de silicato, de 130 litros, con referencia al modelo "SOLARIS" o su equivalente en calidad. Tipo Gravedad de acero inoxidable 304-B, con garantía de 5 años. Incluye: conexion a red de agua, termotanque, estructura para montaje, tubos al vacío, ánodo de sacrificio, válvula de globo para interrupción de flujo de agua y mantenimiento, los dos tubos de alivio por temperatuva en cobre clase M de 1/2", materiales y desperdicios, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
528	Servicio de suministro e instalación de calentador solar de 10 tubos de cristal de boro de silicato, de 130 litros, con referencia al modelo "SOLARIS" o su equivalente en calidad. Tipo Gravedad de acero inoxidable 304-B, con garantía de 5 años. Incluye: conexion a red de agua, termotanque, estructura para montaje, tubos al vacío, ánodo de sacrificio, válvula de globo para interrupción de flujo de agua y mantenimiento, los dos tubos de alivio por temperatuva en cobre clase M de 1/2", materiales y desperdicios, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
529	Servicio de suministro e instalación de calentador solar de 12 tubos de cristal de boro de silicato, de 130 litros, con referencia al modelo "SOLARIS" o su equivalente en calidad. Tipo Alta Presión; de acero inoxidable 304-B, con garantía de 5 años. Incluye: conexion a red de agua, termotanque, estructura para montaje, tubos al vacío, ánodo de sacrificio, válvula de globo para interrupción de flujo de agua y mantenimiento, los dos tubos de alivio por temperatuva en cobre clase M de 1/2", materiales y desperdicios, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

530	Servicio de suministro e instalación de calentador solar de 10 tubos de cristal de boro de silicato, de 130 litros, con referencia al modelo "SOLARIS" o su equivalente en calidad. Tipo Alta Presión; de acero inoxidable 304-B, con garantía de 5 años. Incluye: conexion a red de agua, termotanque, estructura para montaje, tubos al vacío, ánodo de sacrificio, válvula de globo para interrupción de flujo de agua y mantenimiento, los dos tubos de alivio por temperatuva en cobre clase M de 1/2", materiales y desperdicios, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	TUBERÍA CPVC							
531	Mantenimiento menor; consistente en la rehabilitación de alimentación hidráulica general a base de tubo de policloruro de vinilo clorado (CPVC) hidráulico de 2" Ø (diámetro). Incluye: conexión a red de agua potable, tendido de tubo, extracción de material e integración de material extraído, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, pases en muro y resanes menores, válvula de esfera, reducciones de 2" a 1 1/2", (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para CPVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
532	Mantenimiento menor; consistente en la rehabilitación de alimentación hidráulica general a base de tubo de policloruro de vinilo clorado (CPVC) hidráulico de 1 1/2" Ø (diámetro). Incluye: conexión a red de agua potable, tendido de tubo, extracción de material e integración de material extraído, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, pases en muro y resanes menores, válvula de esfera, reducciones de 1 1/2" a 1" (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para CPVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
533	Mantenimiento menor; consistente en la rehabilitación de alimentación hidráulica general a base de tubo de policloruro de vinilo clorado (CPVC) hidráulico de 1 1/4" Ø (diámetro). Incluye: conexión a red de agua potable, tendido de tubo, extracción de material e integración de material extraído, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, pases en muro y resanes menores, válvula de esfera, reducciones de 1 1/4" a 1" (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para CPVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
534	Mantenimiento menor; consistente en la rehabilitación de alimentación hidráulica general a base de tubo de policloruro de vinilo clorado (CPVC) hidráulico de 1" Ø (diámetro). Incluye: conexión a red de agua potable, tendido de tubo, extracción de material e integración de material extraído, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, pases en muro y resanes menores, válvula de esfera, reducciones de 1" a 3/4", (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para CPVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
535	Mantenimiento menor; consistente en la rehabilitación de alimentación hidráulica general a base de tubo de policloruro de vinilo clorado (CPVC) hidráulico de 3/4" Ø (diámetro). Incluye: conexión a red de agua potable, tendido de tubo, extracción de material e integración de material extraído, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, pases en muro y resanes menores, válvula de esfera, reducciones de 3/4" a 1/2", (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para CPVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

536	Mantenimiento menor; consistente en la rehabilitación de alimentación hidráulica general a base de tubo de policloruro de vinilo clorado (CPVC) hidráulico de 1/2" Ø (diámetro). Incluye: conexión a red de agua potable, tendido de tubo, extracción de material e integración de material extraído, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, pases en muro y resanes menores, válvula de esfera, reducciones de 1/2", (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para CPVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
537	Mantenimiento menor; consistente en la adecuación de salida hidráulica a base de tubo de policloruro de vinilo clorado (CPVC) hidráulico de **1 1/2"** Ø (diámetro) para servicios (fluxómetros). Incluye: ranurados en muro y resanes menores, golpe de ariete, conexiones, reducciones de 1 1/2" a 1" (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para CPVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	sal	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
538	Mantenimiento menor; consistente en la adecuación de salida hidráulica a base de tubo de policloruro de vinilo clorado (CPVC) hidráulico de **1 1/4"** Ø (diámetro) para servicios (fluxómetros). Incluye: ranurados en muro y resanes menores, golpe de ariete, conexiones, reducciones de 1 1/4" a 1" (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para CPVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	sal	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
539	Mantenimiento menor; consistente en la adecuación de salida hidráulica a base de tubo de policloruro de vinilo clorado (CPVC) hidráulico de **3/4"** Ø (diámetro) para servicios (lavabos, lavaderos, tarjas, WC, lavadoras y boiler eléctrico). Incluye: ranurados en muro y resanes menores, golpe de ariete, conexiones, reducciones de 3/4" a 1/2" (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para CPVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	sal	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
540	Mantenimiento menor; consistente en la adecuación de salida hidráulica a base de tubo de policloruro de vinilo clorado (CPVC) hidráulico de **1/2"** Ø (diámetro) para servicios (lavabos, lavaderos, tarjas, WC, lavadoras y boiler eléctrico). Incluye: ranurados en muro y resanes menores, golpe de ariete, conexiones, reducciones de 1/2" (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, cinta teflón y pegamento para CPVC y todo lo necesario para su correcta ejecución.	sal	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	TUBERÍA PPR O TERMOFUSIÓN							
541	Mantenimiento menor; consistente en la rehabilitación de alimentación hidráulica general a base de tubo de 2" Ø (diámetro) de polipropileno random (PPR). Incluye: conexión a red de agua potable, tendido de tubo, extracción de material e integración de materia extraído, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, pases en muro y resanes menores, válvula de esfera, reducciones de 2" a 1 1/2", (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo especial para termofusión y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
542	Mantenimiento menor; consistente en la rehabilitación de alimentación hidráulica general a base de tubo de 1 1/2" Ø (diámetro) de polipropileno random (PPR). Incluye: conexión a red de agua potable, tendido de tubo, extracción de material e integración de material extraído, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, pases en muro y resanes menores, válvula de esfera, reducciones de 1 1/2" a 1", (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo especial para termofusión y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

543	Mantenimiento menor; consistente en la rehabilitación de alimentación hidráulica general a base de tubo de 1 1/4" Ø (diámetro) de polipropileno random (PPR) . Incluye: conexión a red de agua potable, tendido de tubo, extracción de material e integración de material extraído, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, pases en muro y resanes menores, válvula de esfera, reducciones de 1 1/4" a 1", (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo especial para termofusión y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
544	Mantenimiento menor; consistente en la rehabilitación de alimentación hidráulica general a base de tubo de 1" Ø (diámetro) de polipropileno random (PPR) . Incluye: conexión a red de agua potable, tendido de tubo, extracción de material e integración de material extraído, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, pases en muro y resanes menores, válvula de esfera, reducciones de 1" a 3/4", (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo especial para termofusión y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
545	Mantenimiento menor; consistente en la rehabilitación de alimentación hidráulica general a base de tubo de 3/4" Ø (diámetro) de polipropileno random (PPR) . Incluye: conexión a red de agua potable, tendido de tubo, extracción de material e integración de material extraído, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, pases en muro y resanes menores, válvula de esfera, reducciones de 3/4" a 1/2", (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo especial para termofusión y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
546	Mantenimiento menor; consistente en la rehabilitación de alimentación hidráulica general a base de tubo de 1/2" Ø (diámetro) de polipropileno random (PPR). Incluye: conexión a red de agua potable, tendido de tubo, extracción de material e integración de material extraído, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, pases en muro y resanes menores, válvula de esfera, reducciones 1/2", (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo especial para termofusión y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
547	Mantenimiento menor; consistente en la adecuación de salida hidráulica a base de tubo de **1 1/2"** Ø (diámetro) de polipropileno random (PPR) para servicios (fluxómetros). Incluye: conexión a red general, ranurados en muro y resanes menores, golpe de ariete, conexiones, reducciones de 1 1/2" a 1" (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo especial para termofusión y todo lo necesario para su correcta ejecución.	sal	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
548	Mantenimiento menor; consistente en la adecuación de salida hidráulica a base de tubo de **1 1/4"** Ø (diámetro) de polipropileno random (PPR) para servicios (fluxómetros). Incluye: conexión a red general, ranurados en muro y resanes menores, golpe de ariete, conexiones, reducciones de 1 1/4" a 1" (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo especial para termofusión y todo lo necesario para su correcta ejecución.	sal	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
549	Mantenimiento menor; consistente en la adecuación de salida hidráulica a base de tubo de **3/4"** Ø (diámetro) de polipropileno random (PPR) para servicios (lavabos, lavaderos, tarjas, WC, lavadoras y boiler eléctrico). Incluye: conexión a red general, ranurados en muro y resanes menores, golpe de ariete, conexiones, reducciones de 3/4" a 1/2" (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo especial para termofusión y todo lo necesario para su correcta ejecución.	sal	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

550	Mantenimiento menor; consistente en la adecuación de salida hidráulica a base de tubo de **1/2**" Ø (diámetro) de polipropileno random (PPR) para servicios (lavabos, lavaderos, tarjas, WC, lavadoras y boiler eléctrico). Incluye: conexión a red general, ranurados en muro y resanes menores, golpe de ariete, conexiones, reducciones de 1/2" a 3/8" (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo especial para termofusión y todo lo necesario para su correcta ejecución.	sal	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	TUBERÍA COBRE							
551	Mantenimiento menor; consistente en la rehabilitación de alimentación hidráulica general a base de tubo de cobre tipo "M" de 2" Ø (diámetro). Incluye: conexión a red de agua potable, tendido de tubo, extracción de material e integración de material extraído, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, pases en muro y resanes menores, válvula de esfera, reducciones de 2" a 1 1/2", (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, soldadura, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
552	Mantenimiento menor; consistente en la rehabilitación de alimentación hidráulica general a base de tubo de cobre tipo "M" de 1 1/2" Ø (diámetro). Incluye: conexión a red de agua potable, tendido de tubo, extracción de material e integración de material extraído, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, pases en muro y resanes menores, válvula de esfera, reducciones de 1 1/2" a 1", (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, soldadura, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
553	Mantenimiento menor; consistente en la rehabilitación de alimentación hidráulica general a base de tubo de cobre tipo "M" de 1 1/4" Ø (diámetro). Incluye: conexión a red de agua potable, tendido de tubo, extracción de material e integración de material extraído, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, pases en muro y resanes menores, válvula de esfera, reducciones de 1 1/4" a 1", (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, soldadura, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
554	Mantenimiento menor; consistente en la rehabilitación de alimentación hidráulica general a base de tubo de cobre tipo "M" de 1" Ø (diámetro). Incluye: conexión a red de agua potable, tendido de tubo, extracción de material e integración de material extraído, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, pases en muro y resanes menores, válvula de esfera, reducciones de 1" a 3/4", (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, soldadura, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
555	Mantenimiento menor; consistente en la rehabilitación de alimentación hidráulica general a base de tubo de cobre tipo "M" de 3/4" Ø (diámetro). Incluye: conexión a red de agua potable, tendido de tubo, extracción de material e integración de material extraído, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, pases en muro y resanes menores, válvula de esfera, reducciones de 3/4" a 1/2", (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, soldadura, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
556	Mantenimiento menor; consistente en la rehabilitación de alimentación hidráulica general a base de tubo de cobre tipo "M" de 1/2" Ø (diámetro). Incluye: conexión a red de agua potable, tendido de tubo, extracción de material e integración de material extraído, cama de arena de 5 cm de espesor, encofrado, pases en muro y resanes menores, válvula de esfera, reducciones de 1/2", (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, soldadura, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

557	Mantenimiento menor; consistente en la adecuación de salida hidráulica a base de tubo de cobre tipo "M" de **1 1/2"** Ø (diámetro) para servicios (fluxómetros). Incluye: conexión a red general, ranurados en muro y resanes menores, golpe de ariete, conexiones, reducciones de 1 1/2" a 1" (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, soldadura, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	sal	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
558	Mantenimiento menor; consistente en la adecuación de salida hidráulica a base de tubo de cobre tipo "M" de **1 1/4"** Ø (diámetro) para servicios (fluxómetros). Incluye: conexión a red general, ranurados en muro y resanes menores, golpe de ariete, conexiones, reducciones de 1 1/4" a 1" (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, soldadura, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	sal	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
559	Mantenimiento menor; consistente en la adecuación de salida hidráulica a base de tubo de cobre tipo "M" de **3/4"** Ø (diámetro) para servicios (lavabos, lavaderos, tarjas, WC, lavadoras y boiler eléctrico). Incluye: conexión a red general, ranurados en muro y resanes menores, golpe de ariete, conexiones, reducciones de 3/4" a 1/2" (codos, coples, tee, yee, etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, soldadura, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	sal	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
560	Mantenimiento menor; consistente en la adecuación de salida hidráulica a base de tubo de de cobre tipo "M" de **1/2"** Ø (diámetro) para servicios (lavabos, lavaderos, tarjas, WC, lavadoras y boiler eléctrico). Incluye: conexión a red general, ranurados en muro y resanes menores, golpe de ariete, conexiones, reducciones de 1/2" (codos, coples, tee, yee,etc), suministro de materiales y desperdicios, prueba hidrostatica a 5 kgms, mano de obra, herramientas y equipo, soldadura, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	sal	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES DE GAS							
561	Retiro sin recuperación tanque de gas estacionario de 1,300 kg, Incluye; grúa para maniobras, fletes y traslados, suministro de insumos, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
562	Servicio de suministro e instalación de tanque de gas estacionario de 1500 kg, fabricado con acero de norma, cumpliendo con especificaciones ASTM, con garantía de 10 año contra fugas o defectos. Incluye; accesorios de instalación (válvula de llenado, válvula de seguridad, válvula de servicio, válvula de drenado, manómetro, flotador) grúa para maniobras, fletes y traslados, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, pruebas de hermeticidad entregando reporte por escrito, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
563	Servicio de suministro e instalación de tanque de gas estacionario de 500 kg, fabricado con acero de norma, cumpliendo con especificaciones ASTM, con garantía de 10 año contra fugas o defectos. Incluye; accesorios de instalación (válvula de llenado, válvula de seguridad, válvula de servicio, válvula de drenado, manómetro, flotador) fletes y traslados, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, pruebas de hermeticidad entregando reporte por escrito, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
564	Servicio de suministro e instalación de tanque de gas estacionario de 300 kg, fabricado con acero de norma, cumpliendo con especificaciones ASTM, con garantía de 10 año contra fugas o defectos. Incluye; accesorios de instalación (válvula de llenado, válvula de seguridad, válvula de servicio, válvula de drenado, manómetro, flotador) fletes y traslados, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, pruebas de hermeticidad entregando reporte por escrito, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

565	Servicio de suministro e instalación de red general de gas con tubería y conexiones de acero galvanizada, de **1 1/4"** Ø (diámetro), llevando aplicación en toda la tubería de pintura esmalte color amarilla. Incluye; adaptación, habilitado, accesorios de 1 1/4" (reducciones, codos coples, válvulas) elementos de fijación, abrazaderas, ranurados en muro y resanes menores, suministro de materales y desperdicios, mano de obra, herramienta, pruebas de hermeticidad a la tubería entregando reporte por escrito, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
566	Servicio de suministro e instalación de red general de gas con tubería y conexiones de acero galvanizada, de **1"** Ø (diámetro), llevando aplicación en toda la tubería de pintura esmalte color amarilla. Incluye; adaptación, habilitado, accesorios de 1" (reducciones, codos coples, válvulas) elementos de fijación, abrazaderas, ranurados en muro y resanes menores, suministro de materales y desperdicios, mano de obra, herramienta, pruebas de hermeticidad a la tubería entregando reporte por escrito, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
567	Servicio de suministro e instalación de red general de gas con tubería y conexiones de acero galvanizada, de **3/4"** Ø (diámetro), llevando aplicación en toda la tubería de pintura esmalte color amarilla. Incluye; adaptación, habilitado, accesorios de 3/4" (reducciones, codos coples, válvulas) elementos de fijación, abrazaderas, ranurados en muro y resanes menores, suministro de materales y desperdicios, mano de obra, herramienta, pruebas de hermeticidad a la tubería entregando reporte por escrito, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
568	Servicio de suministro e instalación de manguera flexible para GAS de **1/2"** (en aluminio con doble capa de polietileno multicapa (PE-AL-PE) en color amarillo). Incluye; adaptación a red general, accesorios de 1/2" (reducciones, codos coples, válvulas de paso, regulador de gas), sistema y elementos de fijación, abrazaderas, suministro de materales y desperdicios, mano de obra, herramienta, pruebas de hermeticidad a la tubería entregando reporte por escrito, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	ADECUACIÓN DE LÁMINAS O CUBIERTAS LIGERAS							
569	Servicio de suministro e instalación de lámina de Policarbonato Celular de 4 mm. de 1.22 mts de ancho promedio, acomodo según diseño en color a definir por supervisión. Incluye: sistema de fijación para perfiles de aluminio, tornillería, rondanas de presión, arandela de polipropileno, cinta multifoil lisa y perforada para terminados, uniones, remates, sellado de puntos críticos con silicón para policarbonato trasparente con protección a rayos UV, perfil "U" en remates y terminados, perfil "H" para uniones, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
570	Servicio de suministro e instalación de lámina de Policarbonato Celular de 6 mm. de 1.22 mts de ancho promedio, acomodo según diseño en color a definir por supervisión. Incluye: sistema de fijación para perfiles de aluminio, tornillería, rondanas de presión, arandela de polipropileno, cinta multifoil lisa y perforada para terminados, uniones, remates, sellado de puntos críticos con silicón para policarbonato trasparente con protección a rayos UV, perfil "U" en remates y terminados, perfil "H" para uniones, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
571	Servicio de suministro e instalación de lámina de Policarbonato Celular de 8 mm. de 1.22 mts de ancho promedio, acomodo según diseño en color a definir por supervisión. Incluye: sistema de fijación para perfiles de aluminio, tornillería, rondanas de presión, arandela de polipropileno, cinta multifoil lisa y perforada para terminados, uniones, remates, sellado de puntos críticos con silicón para policarbonato trasparente con protección a rayos UV, perfil "U" en remates y terminados, perfil "H" para uniones, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

572	Servicio de suministro e instalación de lámina ondulada de Policarbonato de 0.8 mm espesor de 1.27. mts de ancho promedio, acomodo según diseño en color a definir por supervisión. Incluye: sistema de fijación, tornillería, rondanas de presión, arandela de polipropileno, uniones, remates, sellado de puntos críticos con silicón para policarbonato trasparente con protección a rayos UV, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
573	Servicio de suministro e instalación de lámina de resina estructural perfil tipo teja, color terracota, de 2.5 mm. espesor, de 1.05 mts. de ancho, acomodo según diseño y recomendaciones del fabricante. Incluye: sistema de fijación, tornillería, rondanas galvanizada de presión, arandela de polipropileno, uniones, remates, sellado de puntos críticos con silicón para policarbonato trasparente con protección a rayos UV, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
574	Servicio de suministro e instalación de lámina galvanizada acero suave o semiduro de 4′ con acanalado tipo estructural de 70 mm de peralte, 1.00 mts de ancho promedio cal. 22, acomodo según diseño y recomendaciones de fabricante. Incluye: elementos de fijación, tornillería hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en cero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, uniones, remates, sellado con poliuretano de un componente y protección a rayos UV, traslapes, recortes y ajustes, nivel, maniobras, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
575	Servicio de suministro e instalación de lámina galvanizada acero suave o semiduro de 3′ con acanalado tipo estructural de 70 mm de peralte, 722 mm de ancho promedio cal. 22, acomodo según diseño y recomendaciones de fabricante. Incluye: elementos de fijación, tornillería hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en cero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, uniones, remates, sellado con poliuretano de un componente y protección a rayos UV, traslapes, recortes y ajustes, nivel, maniobras, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
576	Servicio de suministro e instalación de lámina acanalada tipo (R-101) T-18 en Policarbonato de 0.7 mm. espesor, de 1.27. mts de ancho, acomodo según diseño y especificaciones del fabricante en color a definir por supervisión. Incluye: sistema de fijación, tornillería, rondanas de presión, arandela de polipropileno, uniones, remates, sellado de puntos críticos con silicón para policarbonato trasparente con protección a rayos UV, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
577	Servicio de suministro e instalación de lámina acanalada tipo (R-101) T-18 en Acrilico de 1.74 mm. espesor, de 1.10 mts de ancho, acomodo según diseño y especificaciones del fabricante en color a definir por supervisión. Incluye: sistema de fijación, tornillería, rondanas de presión, arandela de polipropileno, uniones, remates, sellado de puntos críticos con silicón para policarbonato trasparente con protección a rayos UV, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
578	Servicio de suministro e instalación de lámina galvanizada tipo (R-101) cal. 24, de 1.08. mts. de ancho promedio, acomodo según diseño y recomendaciones de fabricante, en color a definir por supervisión. Incluye: sistema de fijación, tornillería hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en cero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, uniones, remates, sellado con poliuretano de un componente y protección a rayos UV, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

579	Servicio de suministro e instalación de lámina galvanizada tipo (R-101) cal. 26, de 1.08. mts. de ancho promedio, acomodo según diseño y recomendaciones de fabricante, en color a definir por supervisión. Incluye: sistema de fijación, tornillería hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en cero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, uniones, remates, sellado con poliuretano de un componente y protección a rayos UV, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
580	Servicio de suministro e instalación de lámina galvanizada tipo (R-101) cal. 28, de 1.08. mts. de ancho promedio, acomodo según diseño y recomendaciones de fabricante, en color a definir por supervisión. Incluye: sistema de fijación, tornillería hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en cero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, uniones, remates, sellado con poliuretano de un componente y protección a rayos UV, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
581	Servicio de suministro e instalación de lámina pintro tipo R-101 cal. 24, de 1.08. mts. de ancho promedio, acomodo según diseño y recomendaciones de fabricante, en color a definir por supervisión. Incluye: sistema de fijación, tornillería hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en cero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, uniones, remates, sellado con poliuretano de un componente y protección a rayos UV, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
582	Servicio de suministro e instalación de lámina pintro tipo R-101 cal. 26, de 1.08. mts. de ancho promedio, acomodo según diseño y recomendaciones de fabricante, en color a definir por supervisión. Incluye: sistema de fijación, tornillería hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en cero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, uniones, remates, sellado con poliuretano de un componente y protección a rayos UV, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
583	Servicio de suministro e instalación de lámina pintro tipo R-101 cal. 28, de 1.08. mts. de ancho promedio, acomodo según diseño y recomendaciones de fabricante, en color a definir por supervisión. Incluye: sistema de fijación, tornillería hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en cero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, uniones, remates, sellado con poliuretano de un componente y protección a rayos UV, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
584	Servicio de suministro e instalación de lámina galvanizada acabado Zintro Alum con acanalado tipo estructural, con referencia al modelo Ternium TR-90 de 4.72" mm de peralte o su equivalente en calidad, 0.90 mts de ancho efectivo, distribución y acomodo según diseño y recomendaciones de fabricante. Incluye: elementos de fijación, tornillería hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en acero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, uniones, remates, sellado con poliuretano de un componente y protección a rayos UV, traslapes, recortes y ajustes, nivel, maniobras, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
585	Servicio de suministro e instalación de lámina translúcida acrílica acanalada tipo T-95 SIF (compatible con RN-100/35) de 1.4 mm. espesor, de 1.10 mts de ancho, instalación según especificaciones del fabricante en color a definir por supervisión. Incluye: sistema de fijación, tornillería, rondanas de presión, arandela de polipropileno, uniones, remates, sellado de puntos críticos con silicón para policarbonato trasparente con protección a rayos UV, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

586	Servicio de suministro e instalación de panel aislado con referencia al modelo "MULTYTECHO de Ternium" o su equivalente en calidad de 1.00 mts. de ancho x 1 1/2" de espesor compuesto de lámina calibre 26-26 prepintada acabado poliéster estándar, color (blanco o arena) ambas caras, capa interna de espuma rígida de poliuretano se ensamblan como un clip a presión sobre las crestas laterales longitudinales hembra-macho, acomodo según proyecto, color a definir por supervisión. Incluye: tapajuntas longitudinal de lámina cal. 26 en las cresta de unión y en los laterales, placas de fijación, tornillería cabeza hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en cero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, sellado de elementos de fijación con poliuretano tipo 1a, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
587	Servicio de suministro e instalación de panel aislado con referencia al modelo "MULTYTECHO de Ternium" o su equivalente en calidad de 1.00 mts. de ancho x 2" de espesor compuesto de lámina calibre 26-26 prepintada acabado poliéster estándar, color (blanco o arena) ambas caras, capa interna de espuma rígida de poliuretano se ensamblan como un clip a presión sobre las crestas laterales longitudinales hembra-macho, acomodo según proyecto, color a definir por supervisión. Incluye: tapajuntas longitudinal de lámina cal. 26 en las cresta de unión y en los laterales, placas de fijación, tornillería cabeza hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en cero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, sellado de elementos de fijación con poliuretano tipo 1a, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
588	Servicio de suministro e instalación de panel aislado con referencia al modelo "MULTYTECHO de Ternium" o su equivalente en calidad de 1.00 mts. de ancho x 2 1/2" de espesor compuesto de lámina calibre 26-26 prepintada acabado poliéster estándar, color (blanco o arena o a definir por supervisión) ambas caras, capa interna de espuma rígida de poliuretano se ensamblan como un clip a presión sobre las crestas laterales longitudinales hembra-macho, acomodo según proyecto. Incluye: tapajuntas longitudinal de lámina cal. 26 en las cresta de unión y en los laterales, placas de fijación, tornillería cabeza hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en cero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, sellado de elementos de fijación con poliuretano tipo 1a, maniobras, cortes, traslapes,materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
589	Servicio de suministro e instalación de panel aislado para muro con referencia al modelo "MULTYMURO de Ternium" o su equivalente en calidad de 1.06 mts de ancho X 1 1/2" de espesor compuesto de lámina calibre 26-26 prepintada acabado poliéster estándar, color (blanco o arena a definir por supevisión) ambas caras, capa interna de espuma rígida de poliuretano, se ensamblan como un clip a presión sobre los laterales longitudinales hembra-macho, acomodo según proyecto. Incluye: placas de fijación, tornillería cabeza hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en cero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, sellado de elementos de fijación con poliuretano tipo 1a, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
590	Servicio de suministro e instalación de panel aislado para muro con referencia al modelo "MULTYMURO de Ternium" o su equivalente en calidad de 1.06 mts de ancho X 2" de espesor compuesto de lámina calibre 26-26 prepintada acabado poliéster estándar, color (blanco o arena a definir por supervisión) ambas caras, capa interna de espuma rígida de poliuretano, se ensamblan como un clip a presión sobre los laterales longitudinales hembra-macho, acomodo según proyecto. Incluye: placas de fijación, tornillería cabeza hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en cero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, sellado de elementos de fijación con poliuretano tipo 1a, maniobras, cortes, traslapes,materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

591	Servicio de suministro e instalación de panel aislado para muro con referencia al modelo "MULTYMURO de Ternium" o su equivalente en calidad de 1.06 mts de ancho X 2 1/2" de espesor compuesto de lámina calibre 26-26 prepintada acabado poliéster estándar, color (blanco o arena a definir por supervisión) ambas caras, capa interna de espuma rígida de poliuretano, se ensamblan como un clip a presión sobre los laterales longitudinales hembra-macho, acomodo según proyecto. Incluye: placas de fijación, tornillería cabeza hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en cero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, sellado de elementos de fijación con poliuretano tipo 1a, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
592	Servicio de suministro e instalación de tapajuntas con un desarrollo de 0.30 a 0.50 mts, a base de lámina pintro lisa cal. 24 acabado poliéster estándar color (blanco o arena), Incluye; tornillería cabeza hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en acero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, sellado de elementos de fijación con poliuretano tipo 1a, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
593	Servicio de suministro e instalación de tapajuntas con un desarrollo 0.30 a 0.50 mts, a base de lámina galvanizada cal. 24, Incluye; tornillería cabeza hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en acero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, sellado de elementos de fijación con poliuretano tipo 1a, maniobras, cortes, traslapes,materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
594	Servicio de suministro e instalación de cubre-cantos de 0.40 mts. de desarrollo, a base de lámina pintro lisa cal. 24 acabado poliéster estándar color (blanco o arena), Incluye; tornillería cabeza hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en acero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, sellado de elementos de fijación con poliuretano tipo 1a, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
595	Servicio de suministro e instalación de botaguas de 0.40 a 0.60 mts. de desarrollo para uniones de cubiertas y muros, a base de lámina pintro lisa cal. 24 acabado poliéster estándar color (blanco o arena), Incluye; tornillería cabeza hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en acero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, sellado de elementos de fijación con poliuretano tipo 1a, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
596	Servicio de suministro e instalación de botaguas de 0.60 a 0.80 mts. de desarrollo para uniones de cubiertas y muros, a base de lámina pintro lisa cal. 24 acabado poliéster estándar color (blanco o arena), Incluye; tornillería cabeza hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en acero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, sellado de elementos de fijación con poliuretano tipo 1a, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
597	Servicio de suministro e instalación de botaguas de 0.80 a 1.00 mts. de desarrollo para uniones de cubiertas y muros, a base de lámina pintro lisa cal. 24 acabado poliéster estándar color (blanco o arena), Incluye; tornillería cabeza hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en acero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, sellado de elementos de fijación con poliuretano tipo 1a, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
598	Servicio de suministro e instalación de botaguas de 1.00 a 1.20 mts. de desarrollo para uniones de cubiertas y muros, a base de lámina pintro lisa cal. 24 acabado poliéster estándar color (blanco o arena), Incluye; tornillería cabeza hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en acero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, sellado de elementos de fijación con poliuretano tipo 1a, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

599	Servicio de suministro e instalación de botaguas de 0.40 a 0.60 mts. de desarrollo para uniones de cubiertas y muros, a base de lámina galvanizada cal. 24, Incluye; tornillería cabeza hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en a acero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, sellado de elementos de fijación con poliuretano tipo 1a, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
600	Servicio de suministro e instalación de botaguas de 0.60 a 0.80 mts. de desarrollo para uniones de cubiertas y muros, a base de lámina galvanizada cal. 24, Incluye; tornillería cabeza hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en a acero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, sellado de elementos de fijación con poliuretano tipo 1a, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
601	Servicio de suministro e instalación de botaguas de 0.80 a 1.00 mts. de desarrollo para uniones de cubiertas y muros, a base de lámina galvanizada cal. 24, Incluye; tornillería cabeza hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en a acero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, sellado de elementos de fijación con poliuretano tipo 1a, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
602	Servicio de suministro e instalación de botaguas de 1.00 a 1.20 mts. de desarrollo para uniones de cubiertas y muros, a base de lámina galvanizada cal. 24, Incluye; tornillería cabeza hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en a acero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, sellado de elementos de fijación con poliuretano tipo 1a, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
603	Servicio de suministro y colocación de canalón de lámina galvanizada cal. 24 de con un desarrollo de 0.60 a 1.00 mts. Incluye: casquillos @ 4 mts. para bajante de 4", remaches en uniones, tornillería cabeza hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en a acero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, sellado de elementos de fijación y uniones con poliuretano tipo 1a, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
604	Servicio de suministro y colocación de canalón de lámina galvanizada cal. 24 de con un desarrollo de 0.60 a 1.00 mts. Incluye: casquillos @ 4 mts. para bajante de 6", remaches en uniones, tornillería cabeza hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en a acero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, sellado de elementos de fijación y uniones con poliuretano tipo 1a, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
605	Servicio de suministro y colocación de canalón de lámina galvanizada cal. 24 de con un desarrollo de 1.00 hasta 1.40 mts. Incluye: casquillos @ 4 mts. para bajante de 4", remaches en uniones, tornillería cabeza hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en a acero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, sellado de elementos de fijación y uniones con poliuretano tipo 1a, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
606	Servicio de suministro y colocación de canalón de lámina galvanizada cal. 24 de con un desarrollo de 1.00 hasta 1.40 mts. Incluye: casquillos @ 4 mts. para bajante de 6", remaches en uniones, tornillería cabeza hexagonal con punta de broca 1/4", rondanas en a acero galvanizada de presión, arandela de polipropileno, sellado de elementos de fijación y uniones con poliuretano tipo 1a, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
607	Suministro y colocación de casquillo de lámina galvanizada para bajante pluvial de 4". Incluye: materiales y desperdicios, elementos de fijación a canalón o a cubierta, ajustes, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

608	Adecuación e instalación de Domo Acrílico Prefabricado, de 60 x 60 cms. Incluye; marco de aluminio, malla en aluminio para ventilación, sistema de fijación, sellado de elementos de fijación con poliuretano tipo 1a, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
609	Servicio de suministro e instalación de Domo de Policarbonato Prefabricado, de 0.60 x 0.60 mts, con marco integrado de aluminio, sin ventila. Con referencia al modelo "STABILIT de Macrolux" o su equivalente de calidad, transmite hasta el 80% de luz natural a espacios interiores, protección UV. Incluye; sistema de fijación, sellado de elementos de fijación con poliuretano tipo 1a, maniobras, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
610	Servicio de suministro e instalación de Domo de Policarbonato Prefabricado, de 0.60 x 0.60 mts, con marco integrado de aluminio, con ventila con red de polietileno cuadriculada. Con referencia al modelo "STABILIT de Macrolux" o su equivalente de calidad, transmite hasta el 80% de luz natural a espacios interiores, protección UV. Incluye; sistema de fijación, sellado de elementos de fijación con poliuretano tipo 1a, maniobras, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
611	Servicio de suministro e instalación de Malla Sombra monofilamento de polietileno de alta densidad, 100% virgen, hilo de 12 milésimas de pulgada, 90.12 % Sombra, durabilidad de 8 años de garantía como mínimo, color (a definir), bloqueo UVR 91.96%, instalada hasta una altura de 6.00 mts., según proyecto, Incluye; trazo, cortes, confección, bastillas, ojillo metálico, clip de red de sombreado color Negro de Polietileno PE de alta calidad instalado sobre bastilla a @ 0.50 mts. maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
612	Suministro e instalación de Malla Antiafida de 50/25 hilos por pulgada2, de polietileno de alta densidad con tratamiento Anti-UV, durabilidad de 5 años de garantía como mínimo, color (cristal), Incluye; trazo, cortes, confección, bastillas, maniobras, cortes, traslapes, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
613	Servicio de suministro e instalación de Lona de PVC con tejido interior de poliéster 1.100 Dtex, Color a definir por supervisión, con un peso 590 g/m2, resistencia a la tracción 280/280 daN /5cm. resistencia al fuego, Tratamiento ignífugo, acabado de superficie lacado en ambas caras, tratamientos anti rayos UVA, anti-moho y anti-ambiente salino, instalada hasta una altura de 6.00 mts., según proyecto. Incluye; trazo, cortes, confección, bastillas, ojillo metálico a @ 0.50 mts., tensores, maniobras, cortes, traslapes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
614	Servicio de suministro y colocación de malla para protección anti palomas, fabricada en polietileno de alta densidad con polipropileno, estabilizada contra rayos UV, para trabajo pesado, biorientada (anudada), mínimo 12 gr por m2, cuadricula de 20 x 20 mm. Incluye: doblez en orillas, sistema de fijación, ganchos, tensores, grapas, presillas, mordazas, etc, solera de aluminio, recortes y ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
615	Servicio de suministro e instalación de canales de aluminio para cubierta de policarbonato. Incluye: Elevación a cualquier nivel, recortes, ajustes, materiales y desperdicios, sellado perimetral, elementos de fijacion, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
616	Servicio de suministro e instalación de estructura de aluminio para cubierta de policarbonato a base de tubulares de 2"x 4", reticula segun diseño. Incluye: Elevación a cualquier nivel, recortes, ensamblaje, ajustes, materiales y desperdicios, sellado perimetral, elementos de fijacion, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	IMPERMEABILIZANTE							
	PRELIMINARES GENERALES							

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

617	Solicitud de Libranza ante la Comisión Federal de Electricidad CFE para suspender durante 8 hrs. en día sabado el servicio de energía eléctrica al Transformador de azotea, para realizar trabajos de impermeabilización, Incluye: coordinación del personal involucrado en las maniobras y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
618	Preparación de la superficie consistente en retiro de impermeabilizante existente y material falsamente adherido en losa, pretiles, bajantes con coas, espatulas, cepillo de alambre o lavado a presión con hidrolavadora, cepillado. Incluye: preparación de la supeficie (calafateo y sellado de grietas, reparación de oquedades con cemento acrílico, limpieza para eliminar polvo, lama, basura, hojas y cuerpos ajenos a losa), desazolve de bajantes y pasos de agua pluvial, mano de obra, materiales, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
619	Servicio de suministro e instalación de soporte para levantar canalizaciones e instalaciones en azotea fabricado de porteria de unicanal recortado de 20 cms de altura. Incluye; elementos de fijación, materiales y desperdicios, calzas, ajustes, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
620	Adecuación e instalación de bases para canalizaciones de tuberia conduit a base de 3 blocks sólidos de jalcreto 11x14x28, asentado y aplanado con mortero o mezclacemento-arena de rio, prop 1:4, terminado común. Incluye: aplicación de impermeabilizante en todas las caras, boquillas, nivel y plomeo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
621	Adecuación e instalación de base metálica (fe) para condensadora descarga horizontal de 1 ton y 1 1/2" ton, elaborada con angulo de 1-1/2"x3/16", medidas de 80 x 55 x 33 cm de altura, llevando aplicación de fondo alquidálico anticorrosivo y 3 manos de pintura esmalte color blanco. Incluye: elementos de fijación, soldadura 6013 de 1/8, equipo de seguridad, planta eléctrica, tacones de neopreno de 1-1/2" de espesor, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
622	Adecuación e instalación de base metálica (fe) para condensadora descarga horizontal de 2 ton, elaborada con angulo de 1-1/2"x3/16", medidas de 85 x 70 x 36 cm de altura, llevando aplicación de fondo alquidálico anticorrosivo y 3 manos de pintura esmalte color blanco. Incluye: elementos de fijación, soldadura 6013 de 1/8, equipo de seguridad, planta eléctrica, tacones de neopreno de 1-1/2" de espesor, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
623	Adecuación e instalación de base metálica (fe) para condensadora descarga horizontal de 3 ton, elaborada con angulo de 1-1/2"x3/16", medidas de 95 x 80 x 36 cm de altura, llevando aplicación de fondo alquidálico anticorrosivo y 3 manos de pintura esmalte color blanco. Incluye: elementos de fijación, soldadura 6013 de 1/8, equipo de seguridad, planta eléctrica, tacones de neopreno de 1-1/2" de espesor, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
624	Adecuación e instalación de base metálica (fe) para condensadora descarga vertical de 1, 2 y 3 ton, elaborada con angulo de 1-1/2"x3/16", medidas de 55 x 55 x 30 cm de altura, llevando aplicación de fondo alquidálico anticorrosivo y 3 manos de pintura esmalte color blanco. Incluye: elementos de fijación, soldadura 6013 de 1/8, equipo de seguridad, planta eléctrica, tacones de neopreno de 1-1/2" de espesor, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
625	Adecuación e instalación de base metálica (fe) para condensadora descarga vertical de 4 y 5 ton, elaborada con angulo de 1-1/2"x3/16", medidas de 71 x 71 x 30 cm de altura, llevando aplicación de fondo alquidálico anticorrosivo y 3 manos de pintura esmalte color blanco. Incluye: elementos de fijación, soldadura 6013 de 1/8, equipo de seguridad, planta eléctrica, tacones de neopreno de 1-1/2" de espesor, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

626	Mantenimiento menor, consistente en la corrección puntual de asentamientos en piso a base de plantilla con cemento arena prop 1:4. con un espesor de hasta 5 cm, acabado apalillado, agregandole perlita y fibra de polipropileno. Incluye; agua y adhesivo 1:1 como agua de uso, preparación de mortero, colado, vibrado, curado, juntas, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
627	Mantenimiento menor, consistente en el suministro y aplicación de capa de mortero autonivelante de 5 mm de espesor, para la regularización de superficies; con referencia al modelo "Mastertop 544 de BASF Construction Chemical" o su equivalente en calidad; de base cementosa, con resinas, áridos especiales y fibras sintéticas, aplicada manualmente o de acuerdo a especificaciones de fabricante y aplicación final de recubrimiento polimérico a los 3 días de la aplicación y secado del mortero. Incluye: previa aplicación de imprimación de resinas sintéticas modificadas "PCI Gisoground 404 de BASF" o su equivalente en calidad, preparación de la superficie de acuerdo a especificaciones del fabricante (raspado mediante sistema de granallado o fresado, limpieza, reparación de oquedades), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
628	Mantenimiento menor; consistente en la reposición de enladrillado de azotea en secciones donde se realizó el retiro, a base de ladrillo de azotea de barro de 17 x 17 cm. Asentado con mortero cal-cemento-arena 1:1:5, acabado junta a hilo en ambos sentidos, cuatrapeado o escalonado, junteado en limpio con cemento-arena de río cernida 1:3 y recubrimiento con cal diluida en agua con sellador, conservando ubicación de junta de dilatación existente para su rehabilitación. Incluye: impermeabilizante integral, mano de obra, suministro de materiales y desperdicios, recortes y ajustes, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
629	Mantenimiento menor; consistente en la reposición de zabaleta en secciones donde se realizó el retiro, a base de 1/2 ladrillo de azotea de barro de 17 x 17 cm. Asentado con mortero cal-cemento-arena 1:1:5, acabado junta a hilo, junteado en limpio con cemento-arena de río cernida 1:3 y recubrimiento con cal diluida en agua con sellador. Incluye: mano de obra, suministro de materiales y desperdicios, recortes y ajustes, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
630	Mantenimiento menor; consistente en la consolidación de enladrillado de azotea consistente en inyección de mortero fluido cemento, arena cernida proporción 1:4 y sellador con agua de uso proporción 1:1. Incluye: corte doble con disco para ranurado en ladrillo de azotea en una sección de 0.5 cm, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta equipo	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
631	Retiro sin recuperación en forma manual de material plástico intemperizado o mezcla reventada en juntas de dilatación de hasta 1 x 1 cm de grosor aproximado, delimitando junta con disco para no dañar áreas aledañas. Incluye: suministro de insumos, mano de obra, materiales, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
632	Mantenimiento menor; consistente en la rehabilitación de junta de dilatación, estructural o grietas de hasta 1 x 1 cm de grosor aproximado. A base de calafateo con sellador elástico de poliuretano de un componente, con referencia al modelo "SIKAFLEX-1A de Sika" o su equivalente en calidad, color a definir por supervisión, aplicación con cartucho o salchicha. Incluye: previa aplicación de primer de línea, suministro de materiales y desperdicios, preparación de junta, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
633	Servicio de sellado de junta de piso cerámico de 1 cm de ancho x 1 mm de espesor. A base de poliuretano de un complemento, con referencia al modelo "SIKAFLEX-1A de Sika" o su equivalente en calidad, color a definir por supervisión, aplicación con cartucho o salchicha. Incluye: previa aplicación de primer de línea y colocación de 2 bandas de cinta masking color azul a los lados para perfilar junta, suministro de materiales y desperdicios, preparación de junta, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

634	Servicio de resellado de tornillos, cantos y puntos críticos en cubierta metálica; con poliuretano de 1 componente con referencia al modelo "SIKAFLEX-1A de Sika" o su equivalente en calidad, color a definir por supervisión, aplicación con cartucho o salchicha. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Aprox. 6 pzas por m2)	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
635	Mantenimiento menor; consistente en la limpieza de la superficie con mordentado para liberación y retiro de cualquier material existente sobre losa de concreto u hormigón (impermeabilizantes, recubrimientos epóxicos, poliuretanos, etc.) Utilizando máquina Blastrac y/o Escarificadora mecánica, hasta dejar la superficie con una textura semajante a una lija de N° 50. Incluye; suministro de insumos y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
636	Mantenimiento menor; consistente en la conformación de junta de dilatacion de hasta 2.5 x 2.5 cm aprox, calafateada con cemento elástico con referencia al modelo "ELASTIC CEMENTt de Nasacoat" o su equivalente en calidad, llevando aplicación de primario "Prime Sealer" o su equivalente. Incluye: corte doble con disco para delimitar la junta y demolicion del material, preparación de la superficie, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
637	Servicio de encamisado de perímetro de bajantes y hasta 10 cm dentro de tubo. A base de cemento plástico asfáltico fibratado color negro, con referencia al modelo "IMPERCOAT CEMENTO N de Imperquimia" o su equivalente en calidad, para realizarse en conjunto a colocación de impermeabilizante prefabricado. Incluye: previa aplicación de primer de línea, suministro de materiales y de junta, aplicación con cartucho, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
638	Adecuación y conformación de junta de dilatacion o estructural de hasta 2 cm de ancho x hasta 10 cm de grosor aproximado. Consistente en: corte con disco a ambos lado de la junta existente, retiro por cualquier medio de material en área resultante del corte y hasta llegar a la losa. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, encostalado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
639	Reacondicionamiento de junta de dilatacion o estructural de hasta 2 cm de ancho x hasta 10 cm de grosor aproximado. Consistente en la colocación en junta de cordón de respaldo o cola de rata de espuma de polietileno de baja densidad del tipo Backer Rod de 1" y calafateo con pasta acrílica base agua fabricada con nano-resina verde al 70% tipo "Nano Acryl", con referencia al modelo "ELASTIC CEMENT de Nasacoat" o su equivalente en calidad, lavable anti-hongos y anti-algas, color blanco, aplicación con brocha o espátula. Incluye: preparación de la superficie; aplicación de primario "Prime Sealer" o su equivalente, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
640	Rehabilitación de paso de instalaciones eléctricas, hidráulicas, sanitarias o de A.A. hasta 4" de diámetro, a base de calafateo perimetral con sellador elástico de poliuretano de un componente, con referencia al modelo "SIKAFLEX-1A de Sika" o su equivalente en calidad, color a definir por supervisión, aplicación con cartucho o salchicha. Incluye: previo retiro de material intemperizado, aplicación de primer de línea, suministro de materiales y desperdicios, preparación de junta, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	ALUMBRE Y JABÓN							

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

641	Servicio de impermeabilización integral para azotea a base de piedra de ALUMBRE (sulfato doble de aluminio y potasio) y JABÓN NEUTRO, con garantía mínima de 1 año. Preparando en distintos recipientes 2 soluciones: la primera a base de 1 kg de jabón neutro por 12 litros de agua y la segunda a base de 1 kg de alumbre por 25 litros de agua. La aplicación se realiza en caliente sin generar espuma con trapeador, la primer capa es de solución de jabón y después de 24 hrs se aplica la solución de alumbre. Repitiendo la operación hasta completar 3 manos en total de cada solución (NOTA: El tratamiento no se hará cuando haya riesgo de lluvia en las 3 hrs posteriores de la aplicación de la mano correspondiente). Incluye: preparación de la superficie, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	OXICAL							
642	Servicio de impermeabilización integral para azotea, cubriendo zabaleta y pretiles (remate y peralte) a base de cal de alta pureza (24 meses de añejamiento 92-96 CaO), alumbre, jabón neutro y mucílago de nopal. Con garantía mínima de 1 año, trabajo terminado a 3 manos, a razón de 1 lt/m2, cuatrapeado entre capa y capa, dejando secar 24 horas entre capa y capa, previo calafateo y resane de grietas y juntas con consolidante puzolánico oxi-puzolana, según especificaciones del modelo tipo "OXICAL" o equivalente. Incluye: limpieza de área con agua a presión y aplicación de ácido muriático al 10% para retiro de materia orgánica, calafateo y sellado de grietas con el mismo material, suministro de materiales, y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	ELASTOMÉRICO							
643	Rehabilitación de junta de dilatación, estructural o grietas de hasta 2.5 x 2.5 cm de espesor. A base de cemento plástico acrílico, de un componente. Con referencia al modelo "ELASTON CEMENTO ACRÍLICO de Imperquimia o su equivalente en calidad, para realizarse previo a colocación de impermeabilizante elastomérico. Incluye: previa aplicación de primer de línea , suministro de materiales y desperdicios, preparación de junta, aplicación con cartucho, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
644	Servicio de impermeabilización de azoteas, cubriendo zabaleta y pretiles (remate y peralte). Con impermeabilizante acrilico elasto-reflectivo con garantía por escrito del fabricante mínima de 4 años, con referencia al modelo "ELASTON 4 de Imperquimia" o su equivalente en calidad. Trabajo terminado a 2 manos, color a definir por supervisión. CON membrana de refuerzo de malla de poliéster tejida en ambos sentidos tipo "Elaston Refuerzo Doble 65" o equivalente. Incluye: preparación de la supericie (calafateo de grietas y oquedades con cemento acrílico y aplicación de sellador primario tapa-poro), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
645	Servicio de impermeabilización de azoteas, cubriendo zabaleta y pretiles (remate y peralte). Con impermeabilizante acrilico elasto-reflectivo con garantía por escrito del fabricante mínima de 4 años, con referencia al modelo "ELASTON 4 de Imperquimia" o su equivalente en calidad. Trabajo terminado a 2 manos, color a definir por supervisión, SIN membrana de refurzo. Incluye: preparación de la supericie (calafateo de grietas y oquedades con cemento acrílico y aplicación de sellador primario tapa-poro), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
646	Servicio de impermeabilización de azoteas, cubriendo zabaleta y pretiles (remate y peralte). Con impermeabilizante acrilico elasto-reflectivo con garantía por escrito del fabricante mínima de 6 años, con referencia al modelo "ELASTON 6 de Imperquimia" o su equivalente en calidad. Trabajo terminado a 2 manos, color a definir por supervisión. CON membrana de refuerzo de malla de poliéster tejida en ambos sentidos tipo "Elaston Refuerzo Doble 65"o equivalente. Incluye: preparación de la supericie (calafateo de grietas y oquedades con cemento acrílico y aplicación de sellador primario tapa-poro), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

647	Servicio de impermeabilización de azoteas, cubriendo zabaleta y pretiles (remate y peralte). Con impermeabilizante acrilico elasto-reflectivo con garantía por escrito del fabricante mínima de 6 años, con referencia al modelo "ELASTON 6 de Imperquimia" o su equivalente en calidad. Trabajo terminado a 2 manos, color a definir por supervisión. SIN membrana de refuerzo. Incluye: preparación de la supericie (calafateo de grietas y oquedades con cemento acrílico y aplicación de sellador primario tapa-poro), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
648	Servicio de impermeabilización de azoteas, cubriendo zabaleta y pretiles (remate y peralte). Con impermeabilizante acrilico elasto-reflectivo con garantía por escrito del fabricante mínima de 8 años, con referencia al modelo "ELASTON 8 de Imperquimia" o su equivalente en calidad. Trabajo terminado a 2 manos, color a definir por supervisión. CON membrana de refuerzo de malla de poliéster tejida en ambos sentidos tipo "Elaston Refuerzo Doble 65" o equivalente. Incluye: preparación de la supericie (calafateo de grietas y oquedades con cemento acrílico y aplicación de sellador primario tapa-poro), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
649	Servicio de impermeabilización de azoteas, cubriendo zabaleta y pretiles (remate y peralte). Con impermeabilizante acrilico elasto-reflectivo con garantía por escrito del fabricante mínima de 8 años, con referencia al modelo "ELASTON 8 de Imperquimia" o su equivalente en calidad. Trabajo terminado a 2 manos, color a definir por supervisión. SIN membrana de refuerzo. Incluye: preparación de la supericie (calafateo de grietas y oquedades con cemento acrílico y aplicación de sellador primario tapa-poro), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
650	Mantenimiento de sistema de impermeabilizante prefabricado existente de asfaltos (APP o SBS). A base de colocación impermeabilizante acrilico elasto-reflectivo con garantía por escrito del fabricante mínima de 4 años, con referencia al modelo "ELASTON 4 de Imperquimia" o su equivalente en calidad. Trabajo terminado a 2 manos, color a definir por supervisión. Llevando membrana de refuerzo de malla de poliéster tejida en ambos sentidos tipo "Elaston Refuerzo Doble 65" o equivalente, sobre uniones de prefabricado. Incluye: preparación de la supericie (calafateo de grietas y oquedades con cemento acrílico y aplicación de sellador primario tapa-poro), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	ACRÍLICO DE NANO RESINAS							
651	Rehabilitacion de junta de dilatacion, estructural o grietas de hasta 2.5 x 2.5 cm de grosor aproximado. A base de calafateo con pasta acrílica base agua fabricada con nano-resina verde al 70% tipo "Nano Acryl"o equivalente, con referencia al modelo "ELASTIC CEMENT de Nasacoat" o su equivalente en calidad, lavable anti-hongos y anti-algas, color blanco, aplicación con brocha o espátula. Incluye: preparación de la superficie (previa integración de material de grieta si el grosor es mayor a 3mm con cemento), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
652	Servicio de impermeabilización de azoteas, cubriendo zabaleta y pretiles (remate y peralte), con impermeabilizante acrílico con garantía por escrito del fabricante mínima de 13 años, fabricado con nano-resina verde al 68% tipo "Nano Acryl" o equivalente, con referencia al modelo "SUNGLARE 20 de Nasacoat" o su equivalente en calidad. Trabajo terminado a 2 manos cruzadas con rodillo o máquina de presión sin aire, color blanco, acabado semibrillante, aislante térmico sin membrana, con aplicación previa de sellador "Prime Sealer" o equivalente. Incluye: preparación de la superficie (limpieza y calafateo de grietas y oquedades con Elastic Cement o equivalente), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	PREFABRICADO							

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

653	Rehabilitación de junta de dilatación, estructural o grietas de hasta 2.5 x 2.5 cm de espesor. A base de cemento plástico asfáltico fibratado color negro. Con referencia al modelo "CEMENTO N de Imperquimia o su equivalente en calidad, para realizarse previo a colocación de impermeabilizante prefabricado. Incluye: previa aplicación de primer de línea , suministro de materiales y desperdicios, preparación de junta, aplicación con cartucho, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
654	Servicio de impermeabilización de azoteas, cubriendo zabaletas o hasta 20 cm de altura en pretiles, a base de impermeabilizante prefabricado de asfaltos modificados APP (polipropileno atáctico) con refuerzo central en fibra de poliester, con referencia al modelo "UNIPLAS AEROPLUS APP de Imperquimia" o su equivalente en calidad, con garantia por escrito del fabricante de hasta 15 años. Acabado granulado de 3.5 mm de espesor y color a definir por supervisión, adherido a sustrato por termofusion con soplete con traslapes longitudinales de 10 cm y transversales de 15cm, con previa aplicación de sellador "Impercoat Primario SL" o equivalente. Incluye: preparación de superficie (calafateo y sellado de grietas y puntos críticos cemento plástico asfáltico fibratado color negro), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
655	Servicio de impermeabilización de azoteas, cubriendo zabaletas o hasta 20 cm de altura en pretiles, a base de impermeabilizante prefabricado de asfaltos modificados APP (polipropileno atáctico) con refuerzo central en fibra de poliester, con referencia al modelo "UNIPLAS AEROPLUS APP de Imperquimia" o su equivalente en calidad, con garantia por escrito del fabricante de hasta 15 años. Acabado granulado de 4.5 mm de espesor y color a definir por supervisión, adherido a sustrato por termofusion con soplete con traslapes longitudinales de 10 cm y transversales de 15cm, con previa aplicación de sellador "Impercoat Primario SL" o equivalente. Incluye: preparación de superficie (calafateo y sellado de grietas y puntos críticos cemento plástico asfáltico fibratado color negro), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
656	Servicio de impermeabilización de azoteas, cubriendo zabaletas o hasta 20 cm de altura en pretiles, a base de impermeabilizante prefabricado de asfaltos modificados con polímeros SBS (estireno butadieno estireno) con refuerzo central en fibra de poliester y filamentos de vidrio y canales de ventilación antiabolsamientos de aire con referencia al modelo "UNIPLAS AEROPLUS SBS PG de Imperquimia" o su equivalente en calidad, con garantia por escrito del fabricante de hasta 15 años. Acabado granulado de 3.5 mm de espesor y color a definir por supervisión, adherido a sustrato por termofusion con soplete con traslapes longitudinales de 10 cm y transversales de 15cm, con previa aplicación de sellador "Impercoat Primario SL" o equivalente. Incluye: preparación de superficie (calafateo y sellado de grietas y puntos críticos con cemento plástico asfáltico fibratado color negro), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
657	Servicio de impermeabilización de azoteas, cubriendo zabaletas o hasta 20 cm de altura en pretiles, a base de impermeabilizante prefabricado de asfaltos modificados con polímeros SBS (estireno butadieno estireno) con refuerzo central en fibra de poliester y filamentos de vidrio y canales de ventilación antiabolsamientos de aire con referencia al modelo "UNIPLAS AEROPLUS SBS PG de Imperquimia" o su equivalente en calidad, con garantia por escrito del fabricante de hasta 15 años. Acabado granulado de 4.5 mm de espesor y color a definir por supervisión, adherido a sustrato por termofusion con soplete con traslapes longitudinales de 10 cm y transversales de 15cm, con previa aplicación de sellador "Impercoat Primario SL" o equivalente. Incluye: preparación de superficie (calafateo y sellado de grietas y puntos críticos con cemento plástico asfáltico fibratado color negro), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	IMPERMEABILIZANTE SUPERFICIES METÁLICAS							

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

658	Mantenimiento menor, consistente en el suministro y aplicación de cinta de aluminio autoadhesiva impermeable de 7 cm de grosor en juntas de cubiertas en acero galvanizado que presentan fugas o filtraciones con referencia al modelo topo "MULTISEAL M de Zika" o su equivalente en calidad. Incluye: materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza y retiro de polvos, grasas y basura), mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
659	Mantenimiento menor, consistente en el suministro y aplicación de cinta de aluminio autoadhesiva impermeable de 10 cm de grosor en juntas de cubiertas en acero galvanizado que presentan fugas o filtraciones con referencia al modelo tipo "MULTISEAL M de Zika" o su equivalente en calidad. Incluye: materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza y retiro de polvos, grasas y basura), mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
660	Mantenimiento menor, consistente en el suministro y aplicación de cinta de aluminio autoadhesiva impermeable de 15 cm de grosor en juntas de conexión como uniones entre muro de material y placas de acero o aluminio que presentan fugas o filtraciones con referencia al modelo tipo "MULTISEAL M de Zika" o su equivalente en calidad. Incluye: materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza y retiro de polvos, grasas y basura), mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
661	Servicio de impermeabilización de canalón existente dañado o presenta fugas y filtraciones, a base de impermeabilizante asfáltico base solvente con garantía por escrito del fabricante mínimo de 5 años, con referencia al modelo "VAPORTITE 550 de Fester" o su equivalente en calidad. Trabajo terminado a 2 manos con espesor total mínimo de 1.8 mm, llevando aplicación de "Hidroprimer plus" o equivalente, membrana de refuerzo multidireccional para sistemas asfálticos tipo "Festerflex" o equivalente y terminado con pintura impermeable reflectiva. Incluye: preparación de superficie (calafateo y sellado de grietas con cemento acrílico y puntos críticos con cinta de aluminio impermeable tipo "Multiseal M" o equivalente), subir el impermeabilizante 15 cms por el muro arriba del canalón, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
662	Servicio de impermeabilización de traslapes de cubierta de lámina que presenta fugas o filtraciones a base de impermeabilizante acrílico elastomérico, con garantía por escrito del fabricante mínimo de 4 años, con referencia al modelo "ACRITON PROSHIELD MAX 4 años de Fester" o su equivalente en calidad, de secado extra-rápido e hidro-repelente y colocando membrana de refuerzo de malla de poliéster tejida en ambos sentidos tipo "Elaston Refuerzo Doble 65 de Imperquimia" o equivalente, con un ancho de mínimo 30 cm para abarcar el área del traslape. Trabajo terminado a 2 manos, color a definir por supervisión. Incluye: preparación de la superficie (aplicación de primario anticorrosivo y sellador, limpieza mediante chorro de agua presurizada, detergente y restregado con cepillos), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
663	Impermeabilización de cubiertas metalicas, cubriendo pretiles, chaflanes, botaguas, etc; a base de impermeabilizante prefabricado a base de aluminio laminado, recubierto con asfaltos modificados y polímeros sintéticos SBS que le confieren una alta resistencia y adherencia con referencia al modelo "ALUSTICKER de Imperquimia" o su equivalente en calidad, con garantia por escrito del fabricante de hasta 10 años, de 1.5 mm de espesor, auto-adherencia, traslapes longitudinales de 5 cm y transversales de 10 cm, con previa aplicación de sellador tipo "Impercoat Primario SL" o equivalente. Incluye: preparación de superficie (calafateo y sellado de grietas y puntos críticos cemento plástico asfáltico fibratado color negro), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	MUROS							

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

664	Mantenimiento menor, consistente en la impermeabilización en muros con humedad, salitre y/o superficies arenosas con impermeabilizante de resina con referencia al modelo "ZERO SALITRE de Zika" o su equivalente en calidad. Trabajo terminado a 2 manos, con un rendimiento de 3-5 m2/l, acabado transparente. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza, resanes menores y reparación de oquedades, retiro de salitre y alcalinidad), mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
665	Mantenimiento menor, consistente en el suministro y aplicación impermeabilzante de hule líquido para sellado e impermeabilización en muros o superficies porosas como cantera, concreto, madera y barro que presentan humedad o filtraciones con referencia al modelo "AQUASIL LIFETIME de Imperquimia" o su equivalente en calidad, con garantía por escrito del fabricante de 10 años. Trabajo terminado a 2 manos, acabado transparente. Incluye: materiales y desperdicios, preparación de la superficie, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
666	Mantenimiento menor, consistente en la impermeabilización previa a pintura de muros reparados por humedad; de tabique, block, concreto, asbesto, cemento, precolados, adobe. A base de impermeabilizante acrílico transparente con referencia al modelo "ELASTON TRANSPARENTE de Imperquimia" o su equivalente en calidad, con garantía por escrito del fabricante de 4 años. Trabajo terminado a 2 manos. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza, resanes menores y reparación de oquedades, retiro de salitre y alcalinidad) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	ESTACIONAMIENTOS							
667	Mantenimiento menor, consistente en la impermeabilización de estacionamientos que presentan daño por humedad o filtraciones. (Paso 1) Aplicación de "primario" mediante capa uniforme de barniz imprimador epóxico con referencia al modelo "GUARDQUIM EPOXI 430 CLEAR de Imperquimia" o su equivalente en calidad, con garantía popr escrito del fabricante de mínimo de 10 años, diluido hasta un 40% con solvente epóxico tipo "Guardquim Solvente Epoxi" o equivalente con un rendimiento de 8 mts2/lt como agente fomentador de adherencia, por medio de rodillo, brocha o cepillo. Incluye: recubrir toda la supervicie incluyendo chaflanes y subir la capa base 10 cm sobre muros, suministro de materiales y desperdicios, limpieza y preparación de la superficie dejando libre de aceite y grasa lavando con ácido muriático al 10%, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
668	Mantenimiento menor, consistente en la impermeabilización de estacionamientos que presentan daño por humedad o filtraciones. (Paso 2); una vez el imprimador se encuentre en estado mordente (20 min a 2 hrs) Aplicación de "capa base uniforme" de membrana monocomponente impermeable de poliuretano autonivelante con referencia al modelo "URELASTIC 100 AR de Imperquimia", con garantía por escrito del fabricante de mínimo 10 años, con un rendimiento de 0.75 lts/mt2 por capa, por medio de rodillo, brocha o cepillo, color a definir por supervisión. Incluye; recubrir toda la supervicie incluyendo chaflanes y subir la capa base 10 cm sobre muros, suministro de materiales y desperdicios, preparación de la superficie aplicando primario tipo "Guarquim Epoxi 430 Clear" o equivalente, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

669	Mantenimiento menor, consistente en la impermeabilización de estacionamientos que presentan daño por humedad o filtraciones. (Paso 3); cuando la capa base se encuentre en estado semi-mordente (12 hrs aprox.) Aplicación de una segunda capa de "rodamiento y/o intermedia uniforme" de "URELASTIC 100 AR de Imperquimia" o equivalente, agregando además de manera manual uniformemente arena con referencia al modelo "GUARDQUIM ARENA SILICE #2 de Imperquimia" o equivalente, con garantía por escrito del fabricante de mínimo 10 años. A razón de 2 kg/mt2, en puntos críticos como grietas y juntas, e inmediatamente después de aplicar la capa intermedia colocar cortes de 20 cm de ancho de la membrana de refuerzo de poliéster tipo "IMPERCOAT REFUERZO CUADRICULA de Imperquimia" o equivalente, traslapando los lienzos mínimo 10 cm y pasando un rodillo liso sobre toda el área para saturar el lienzo y evitar que se formen ampollas o burbujas. Incluye; recubrir toda la supervicie incluyendo chaflanes y subir la capa base 10 cm sobre muros, suministro de materiales y desperdicios, preparación de la superficie aplicando (aplicación de primario tipo "Guardquim Epoxi 430 Clear" o equivalente y primer capa de "Urelastic 100 AR" o equivalente), mano de obra, herramientas, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
670	Mantenimiento menor, consistente en la impermeabilización de estacionamientos que presentan daño por humedad o filtraciones. (Paso 4); cuando la capa intermedia se encuentre en estado semi-mordente (12 hrs aprox.) Aplicación de "capa de encapsulado uniforme" de recubrimiento impermeable de elastomérico de poliuretano con referencia al modelo "URELASTIC 450 AL de Imperquimia" o su equivalente en calidad, con garantía por escrito del fabricante de mínimo 10 años, con un rendimiento de 0.25 lts/mt2 por medio de rodillo, brocha o cepillo, dejando secar 12 hrs esta última capa. Incluye; recubrir toda la supervicie incluyendo chaflanes y subir la capa base 10 cm sobre muros, suministro de materiales y desperdicios, preparación de la superficie aplicando (aplicación de primario tipo "Guardquim Epoxi 430 Clear" o equivalente, primer y segunda capa de "Urelastic 100 AR" o equivalente con "Guarquim arena" o equivalente y membrana tipo "Impercoat Refuerzo" o equivalente), mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	DIVISIONES LIGERAS (TABLAROCA, DUROCK, PLAFON)							
671	Servicio de resane y sellado de oquedades, recortes y pasos en muros de tabla de yeso o cemento. Incluye; recorte en panel para delimitar área, tratamiento de juntas con cinta y pasta (tipo redimix o basecoat o equivalentes), ajustes, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
672	Servicio de pegado de perfiles de tabla de yeso con cordon doble de poliuretano a piso existente para no perforar. Incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
673	Servicio de recorte de plafond de yeso corrido o liso existente. Incluye; remate perimetral con "T" de retícula galvanizada, corte con disco para delimitar el área, elementos de fijacion, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
674	Servicio de recorte de plafond de yeso corrido o liso existente para dejar espacios de registros con medidas de 60 x 60 cms. Incluye; remate perimetral con "T" de retícula galvanizada, corte con disco para delimitar el área, dejar la tapa del panel de yeso, elementos de fijacion, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
675	Servicio de recorte y ranurado de 5 cms en muro de panel de yeso para colocar instalaciones. Incluye; corte segueta para delimitar área, paso a través de los postes con sacabocados, reposición de panel de yeso o cemento, tratamiento de juntas, colocación de perfacinta y pasta tipo redimix o equivalente, terminado igual a existente, elementos de fijación, ajustes, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	MURO TABLAROCA							

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

676	Suministro y colocación de hoja de panel de yeso de 1.22 mts x 2.44 mts x 1/2" (13 mm) con referencia al modelo "TABLAROCA" o su equivalente en calidad, sobre canales y postes metálicos existentes. Incluye: elementos de fijación, pasta tipo redimix o equivalente, perfacinta, recortes y ajustes, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
677	Adecuación de muro tapón de 9 cm de espesor, a una cara a base de panel de yeso de 1.22 mts x 2.44 mts x 3/8" (9 mm) con referencia al modelo "TABLAROCA" o su equivalente en calidad, a una altura máxima de 3.50 mts. Habilitado con canales y postes de 6.35 cms (2 1/2") calibre 26 con separación entre postes a 61 cms, pijas, pasta tipo redimix o equivalente, perfacinta. Incluye: elementos de fijación, recortes y ajustes, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
678	Adecuación de muro tapón de 9 cm de espesor, a dos caras a base de panel de yeso de de 1.22 mts x 2.44 mts x 3/8" (9 mm) con referencia al modelo "TABLAROCA" o su equivalente en calidad, a una altura máxima de 3.50 mts. Habilitado con canales y postes de 6.35 cms (2 1/2") calibre 26 con separación entre postes a 61 cms, pijas, pasta tipo redimix o equivalente, perfacinta. Incluye: elementos de fijación, recortes y ajustes, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
679	Adecuación de muro tapón de 9 cm de espesor, a una cara a base de panel de yeso de 1.22 mts x 2.44 mts x 1/2" (13 mm) con referencia al modelo "TABLAROCA" o su equivalente en calidad, con altura de más de 3.50 mts. Habilitado con canales de 6.35 cms (2 1/2") calibre 22 con separación entre postes a 41 cms, y postes de 6.35 cms (2 1/2") calibre 20, pijas, pasta tipo redimix o equivalente, perfacinta. Incluye: elementos de fijación, recortes y ajustes, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
680	Adecuación de muro tapón de 9 cm de espesor, a dos caras a base de panel de yeso de 1.22 mts x 2.44 mts x 1/2" (13 mm) con referencia al modelo "TABLAROCA" o su equivalente en calidad, con altura de más de 3.50 mts. Habilitado con canales de 6.35 cms (2 1/2") calibre 22 con separación entre postes a 41 cms y postes de 6.35 cms (2 1/2") calibre 20, pijas, de pijas, pasta tipo redimix o equivalente, perfacinta. Incluye: elementos de fijación, recortes y ajustes, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
681	Adecuación de antepecho tapón de 9 cm de espesor, a una cara a base de panel de yeso de 1.22 mts x 2.44 mts x 1/2" (13 mm) con referencia al modelo "TABLAROCA" o su equivalente en calidad. Habilitado con canales de 6.35 cms (2 1/2") calibre 22 con separación entre postes a 41 cms y postes de 6.35 cms (2 1/2") calibre 20, pijas, de pijas, pasta tipo redimix o equivalente, perfacinta. Incluye: elementos de fijación, recortes y ajustes, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
682	Adecuación de antepecho tapón de 9 cm de espesor, a dos caras a base de panel de yeso de 1.22 mts x 2.44 mts x 1/2" (13 mm) con referencia al modelo "TABLAROCA" o su equivalente en calidad. Habilitado con canales de 6.35 cms (2 1/2") calibre 22 con separación entre postes a 41 cms y postes de 6.35 cms (2 1/2") calibre 20, pijas, de pijas, pasta tipo redimix o equivalente, perfacinta. Incluye: elementos de fijación, recortes y ajustes, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	MURO RESISTENTE A HUMEDAD							

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

683	Adecuación de muro tapón resistente a la humedad de 9 cm de espesor, a una cara a base de panel de yeso (ANTI-MOHO) de 1.22 mts x 2.44 mts x 1/2" (13 mm) con referecia al modelo "RH de TABLAROCA" o su equivalente en calidad, con altura máxima de 3.50 mts. LLevando en interior colchoneta de lana mineral o fibra de vidrio. Habilitado con canal de amarre de 6.35 cm x 3.05 cal 26, postes galvanizados 6.35cm x 3.05 cal 26, pijas, pasta tipo redimix o equivalente, perfacinta. Incluye: elementos de fijación, suministro de materiales y desperdicios, cortes y ajustes, emboquillado de muros con pasta, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
684	Adecuación de muro tapón resistente a la humedad de 9 cm de espesor, a dos caras a base de panel de yeso (ANTI-MOHO) de 1.22 mts x 2.44 mts x 1/2" (13 mm) con referecia al modelo "RH de TABLAROCA" o su equivalente en calidad, con altura máxima de 3.50 mts. LLevando en interior colchoneta de lana mineral o fibra de vidrio. Habilitado con canal de amarre de 6.35 cm x 3.05 cal 26, postes galvanizados 6.35cm x 3.05 cal 26, pijas, pasta tipo redimix o equivalente, perfacinta. Incluye: elementos de fijación, suministro de materiales y desperdicios, cortes y ajustes, emboquillado de muros con pasta, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
685	Adecuación de muro mixto tapón resistente a la humedad de 9 cm de espesor, a dos caras. Compuesto de la siguiente manera: 1 cara a base de panel de yeso de de 1.22 mts x 2.44 mts x 3/8" (9 mm) y 1 cara de panel de yeso RH de 1.22 mts x 2.44 mts x 1/2" (13 mm) (ANTI-MOHO), con referencia al modelo "TABLAROCA" o su equivalente en calidad. Llevando en interior colchoneta de lana mineral o fibra de vidrio. Habilitado con canal de amarre de 6.35 cm x 3.05 cal 26, postes galvanizados 6.35cm x 3.05 cal 26, pijas, pasta tipo redimix o equivalente, perfacinta. Incluye: elementos de fijación, suministro de materiales y desperdicios, cortes y ajustes, emboquillado de muros con pasta, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	MURO ACÚSTICO							
686	Servicio de suministro e instalación de aislante acústico a base de colchoneta de fibra de vidrio de baja densidad de 2 1/2" con referencia al modelo "AISLHOGAR" o su equivalente en calidad. Incluye: elementos de fijación, suministro de materiales y desperdicios, cortes y ajustes, emboquillado de muros con pasta tratamiento de juntas con cinta y compuesto para juntas tipo redimix o equivalente por ambos lados, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
687	Servicio de suministro e instalación de aislante acústico a base de colchoneta de fibra de vidrio de baja densidad de 3" con referencia al modelo "AISLHOGAR" o su equivalente en calidad. Incluye: elementos de fijación, suministro de materiales y desperdicios, cortes y ajustes, emboquillado de muros con pasta tratamiento de juntas con cinta y compuesto para juntas tipo redimix o equivalente por ambos lados, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
688	Servicio de suministro e instalación de aislante acústico a base de colchoneta de fibra de vidrio de baja densidad de 2 1/2" con referencia al modelo "AISLHOGAR" o su equivalente en calidad. dentro de muros o plafones existentes de tablaroca con alturas de hasta 4.00 mts, retirando 1 placa de panel de yeso existente dejando estructura de postes galvanizados y canales de amarre para colocación de colchoneta y posterior colocación de placa nueva de panel de yeso sobre estructura existente. Incluye: elementos de fijación, suministro de materiales y desperdicios, cortes y ajustes, emboquillado de muros con pasta tratamiento de juntas con cinta y compuesto para juntas tipo redimix o equivalente por ambos lados, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

689	Servicio de suministro e instalación de aislante acústico a base de colchoneta de fibra de vidrio de baja densidad de 3" con referencia al modelo "AISLHOGAR" o su equivalente en calidad. dentro de muros o plafones existentes de tablaroca con alturas de hasta 4.00 mts, retirando 1 placa de panel de yeso existente dejando estructura de postes galvanizados y canales de amarre para colocación de colchoneta y posterior colocación de placa nueva de panel de yeso sobre estructura existente. Incluye: elementos de fijación, suministro de materiales y desperdicios, cortes y ajustes, emboquillado de muros con pasta tratamiento de juntas con cinta y compuesto para juntas tipo redimix o equivalente por ambos lados, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	MURO DUROCK							
690	Adecuación de muro tapón de 9 cm de espesor, a una cara a base de panel de cemento portland reforzadas con fibra de vidrio de 1.22 mts x 2.44 mts x 1/2″ (13 mm) con referencia al modelo "DUROCK" o su equivalente en calidad, a una altura máxima de 3.50 mts. Habilitado con canales y postes de 6.35 cms (2 1/2") calibre 26 con separación entre postes a 61 cms. pijas, malla fibra de vidrio, acabado a flota con pasta tipo base coat o equivalente. Incluye: elementos de fijación, suministro de materiales y desperdicios, cortes y ajustes, emboquillado de muros con pasta, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
691	Adecuación de muro tapón de 9 cm de espesor, a dos caras a base de panel de cemento portland reforzadas con fibra de vidrio de 1.22 mts x 2.44 mts x 1/2″ (13 mm) con referencia al modelo "DUROCK" o su equivalente en calidad, a una altura máxima de 3.50 mts. Habilitado con canal de amarre de 6.35cm x 3.05 cal 26, postes galvanizados 6.35cm x 3.05 cal 26, pijas, malla fibra de vidrio, acabado a flota con pasta tipo base coat o equivalente. Incluye: elementos de fijación, suministro de materiales y desperdicios, cortes y ajustes, emboquillado de muros con pasta, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
692	Adecuación de muro tapón de 9 cm de espesor, a una cara a base de panel de cemento portland reforzadas con fibra de vidrio de 1.22 mts x 2.44 mts x 1/2″ (13 mm) con referencia al modelo "DUROCK" o su equivalente en calidad, con altura de más de 3.50 mts. Habilitado con canales de 6.35 cms (2 1/2") calibre 22 con separación entre postes a 41 cms y postes de 6.35 cms (2 1/2") calibre 20, pijas, malla fibra de vidrio, acabado a flota con pasta tipo base coat o equivalente. Incluye: elementos de fijación, suministro de materiales y desperdicios, cortes y ajustes, emboquillado de muros con pasta, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
693	Adecuación de muro tapón de 9 cm de espesor, a dos caras a base de panel de cemento portland reforzadas con fibra de vidrio de 1.22 mts x 2.44 mts x 1/2″ (13 mm) con referencia al modelo "DUROCK" o su equivalente en calidad, con altura de más de 3.50 mts. Habilitado con canales de 6.35 cms (2 1/2") calibre 22 con separación entre postes a 41 cms y postes de 6.35 cms (2 1/2") calibre 20, tratamiento de juntas biseladas: pijas, malla fibra de vidrio, acabado a flota con pasta tipo base coat o equivalente. Incluye: elementos de fijación, suministro de materiales y desperdicios, cortes y ajustes, emboquillado de muros con pasta, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
694	Adecuación de antepecho tapón de 9 cm de espesor, a una cara a base de panel de cemento portland reforzadas con fibra de vidrio de 1.22 mts x 2.44 mts x 1/2″ (13 mm) con referencia al modelo "DUROCK" o su equivalente en calidad. Habilitado con canales y postes de 6.35 cms (2 1/2") calibre 26 con separación entre postes a 61 cms. pijas, malla fibra de vidrio, acabado a flota con pasta tipo base coat o equivalente. Incluye: elementos de fijación, suministro de materiales y desperdicios, cortes y ajustes, emboquillado de muros con pasta, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

695	Adecuación de antepecho tapón de 9 cm de espesor, a dos caras a base de panel de cemento portland reforzadas con fibra de vidrio de 1.22 mts x 2.44 mts x 1/2" (13 mm) con referencia al modelo "DUROCK" o su equivalente en calidad. Habilitado con canal de amarre de 6.35cm x 3.05 cal 26, postes galvanizados 6.35cm x 3.05 cal 26, pijas, malla fibra de vidrio, acabado a flota con pasta tipo base coat o equivalente. Incluye: elementos de fijación, suministro de materiales y desperdicios, cortes y ajustes, emboquillado de muros con pasta, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	PLAFÓN							
696	Servicio de suministro y colocación de plafón reticular de lana mineral acústica con referencia al modelo "Fissured de Armstrong" o su equivalente en calidad, con línea de sombra de 61 x 61 cms con suspensión visible (perfil T principal, T conector y angulos perimetrales). Incluye; elementos de suspensión y fijación, recortes, remates perimetrales, ajustes, tiranteado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
697	Sustitución de galletas de plafón reticular de lana mineral con línea de sombra y de 61 x 61 cms. Reutilizando y nivelando suspensión existente (perfil T principal, T conector y ángulos perimetrales). Incluye; elementos de suspensión y fijación, recortes, remates perimetrales, ajustes, tiranteado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
698	Servicio de suministro y colocación de plafon liso a base de paneles de yeso a una cara de 1.22 m x 2.44 m x 13 mm de espesor, con referencia al modelo "TABLAROCA" o su equivalente en calidad a una cara. Colganteado o fijado en losa existente, con ángulos premontados para clavo de 1" y alambre galvanizado cal 16 @ 16 cm. Estructurado a base de canaleta galvanizada de carga cal 22 @ 90 cm y canal listón cal 22 @ 61 cm, ensamblados con tornillo autorroscable hi-10, tratamiento de juntas: selladas con pasta tipo redimix o equivalente y cinta de refuerzo. Incluye: elementos de fijación (canaletas, perfiles, tiranteado, remates perimetrales) recortes, ajustes, cargas, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
699	Ajuste, reacomodo y nivelación de plafón reticular existente de 61 x 61 cms con suspensión visible (perfil T principal, T conector y ángulos perimetrales). Incluye; elementos de suspensión y fijación, recortes, remates perimetrales, ajustes, tiranteado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
700	Adecuación de cortinero de panel de yeso con referencia al modelo "TABLAROCA" o su equivalente en calidad, a una cara de 30 a 35 cms de desarrollo en "L". Incluye: tiranteo, trazo, postes, perfiles, canaletas, tornillería, tratamiento de juntas con cinta y compuesto para juntas con pasta tipo redimix o equivalente por ambos lados, recortes, elementos de fijación, remates perimetrales, ajustes, cargas, tiranteado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	PLACABANDA Y CAJILLOS							
701	Adecuación de placabanda de panel de yeso con referencia al modelo "TABLAROCA" o su equivalente en calidad, de 13 mm a una cara de 0 a 50 cms de ancho. Incluye: tiranteo, trazo, nivel, postes, perfiles, canaletas, tornillería, tratamiento de juntas con cinta y compuesto para juntas tipo redimix o equivalente, por ambos lados, recortes, elementos de fijación, remates perimetrales, ajustes, cargas, tiranteado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución..	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

702	Adecuación de placabanda de panel de yeso con referencia al modelo "TABLAROCA" o su equivalente en calidad, a una cara de 51 a 100 cms de ancho. Incluye: tiranteo, trazo, nivel, postes, perfiles, canaletas, tornillería, tratamiento de juntas con cinta y compuesto para juntas tipo redimix o equivalente, por ambos lados, recortes, elementos de fijación, remates perimetrales, ajustes, cargas, tiranteado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
703	Adecuación de cajillo de panel de yeso con referencia al modelo "TABLAROCA" o su equivalente en calidad, a una cara de 0 a 50 cms de desarrollo en "U" o "L". Incluye: tiranteo, trazo, nivel, postes, perfiles, canaletas, tornillería, tratamiento de juntas con cinta y compuesto para juntas tipo redimix o equivalente, por ambos lados, recortes, elementos de fijación, remates perimetrales, ajustes, cargas, tiranteado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
704	Adecuación de cajillo de panel de yeso con referencia al modelo "TABLAROCA" o su equivalente en calidad, a una cara de 51 a 100 cms de desarrollo en "U" o "L". Incluye: tiranteo, trazo, nivel, postes, perfiles, canaletas, tornillería, tratamiento de juntas con cinta y compuesto para juntas tipo redimix o equivalente, por ambos lados, recortes, elementos de fijación, remates perimetrales, ajustes, cargas, tiranteado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
705	Adecuación de cajillo de panel de yeso con referencia al modelo "TABLAROCA" o su equivalente en calidad, a una cara de más de 100 cms de desarrollo en "U" o "L". Incluye: tiranteo, trazo, nivel, postes, perfiles, canaletas, tornillería, tratamiento de juntas con cinta y compuesto para juntas tipo redimix o equivalente, por ambos lados, recortes, elementos de fijación, remates perimetrales, ajustes, cargas, tiranteado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	BOQUILLAS							
706	Servicio de emboquillado de muros de panel de yeso de 9 cm. Incluye: tapa de panel de yeso de 13 mm, tratamiento de juntas con cinta y compuesto para juntas tipo redimix o equivalente, por ambos lados. tornillos, esquinero metálico en esquinas exteriores, plomeo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
707	Servicio de emboquillado de muros de panel de cemento portland reforzadas con fibra de vidrio de 9 cm. Incluye: tratamiento de juntas biseladas, aplicación de pasta tipo base coat o equivalente y malla fibra de vidrio por ambos lados. Incluye: elementos de fijación, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
708	Servicio de suministro e instalación de refuerzo de madera de 2" x 1" de madera de pino de 2da, entre perfiles metalicos. Incluye: elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	MURO MÓVIL SONOAISLANTE							
709	Adecuación e instalación de muro móvil sonoaislante, que no compromente la estructura del inmueble, formado por un armazón de acero tubular cal. 18, protegido con pintura anticorrosiva, rígidamente soldado y ensamblado con travesaños a cada 60 cm, por ambos lados, las paredes están formadas con MDF de 1/2" y una capa de 3" de lana mineral, el acabado del muro es de tela tramada 100 % acrílica repelente a manchas, debajo de esta lleva una capa de hule espuma, de 6 mm, para ayudar al aislamiento acúsitico (norma ASTM-E84) lleva un guardapolvo de aluminio con doble vinil tanto superior como inferior y en ambas caras del panel, modulación a cada 1.10 mts, puerta integrada de 1.10 x 2.10 mts. Incluye: elementos de fijación, correderas, rieles, caretillas reforzadas y aplicación de retardante al fuego en todo el muro, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	PANEL DE CEMENTO							

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

710	Mantenimiento menor, consistente en el suministro y colocación de paneles de fibrocemento, con referencia al modelo "CEMPANEL" o equivalente en calidad, terminado o color cemento de 12 mm espesor, cantos viselados o boleados, perforaciones en las esquinas con sacabocados, terminado boleado. Incluye: fijacion con tornilleria, resanes, tamaños variables, ajustes, recortes, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS							
	PINTURA							
711	Servicio de suministro y aplicación de sellador acrílico base agua en muros de yeso, cemento y concreto con alturas de hasta 7.00 mts. Trabajo terminado a 2 manos, para interiores y exteriores, acabado transparente con rendimiento de 20 - 30 m2/L diluido 1 a 1, inflamable. Incluye: boquillas, materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza, resanes menores y reparación de oquedades, retiro de salitre y alcalinidad) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
712	Suministro y aplicación de barniz transparente (base solvente), previo a la aplicación de pintura, diluido con thinner en proporción 10:1 (10 partes de thinner por 1 parte de barniz), en muros con alturas de hasta 7.00 mts. Trabajo terminado a 2 manos respetando los tiempos de secado entre cada aplicación para asegurar un acabado uniforme y duradero. Incluye: preparación previa de la superficie, limpieza, lijado, eliminación de polvo, grasas o impurezas, materiales, equipo de seguridad, acarreos, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
713	Servicio de suministro y aplicación de pintura vinil-acrilica calidad premium con referencia al modelo "VINIMEX de Comex" o su equivalente en calidad en muros y bóvedas con alturas de hasta 7.00 mts. Trabajo terminado a 2 manos, para interiores y exteriores, acabado mate lavable (> o = 10,000 ciclos), color a definir por supervisión. Incluye: boquillas, materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza, resanes menores y reparación de oquedades, aplicación de sellador) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
714	Servicio de suministro y aplicación de pintura vinil-acrilica calidad premium con referencia al modelo "Pro-1000 Plus de Comex" o su equivalente en calidad en muros y bóvedas con alturas de hasta 7.00 mts. Trabajo terminado a 2 manos, para interiores y exteriores, acabado mate lavable (> o = 3,000 ciclos), color a definir por supervisión. Incluye: boquillas, materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza, resanes menores y reparación de oquedades, aplicación de sellador) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
715	Servicio de suministro y aplicación de pintura vinil-acrilica calidad premium con referencia al modelo "BERELINTE 7 de Berel" o su equivalente en calidad en muros y bóvedas con alturas de hasta 7.00 mts. Trabajo terminado a 2 manos, para interiores y exteriores, acabado mate lavable (> o = 60,000 ciclos) y hasta 7 años en durabilidad y calidad, color a definir por supervisión. Incluye: boquillas, materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza, resanes menores y reparación de oquedades, aplicación de sellador) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
716	Servicio de suministro y aplicación de pintura vinil-acrilica calidad premium con referencia al modelo "VINIMEX de Comex" o su equivalente en calidad en muros con alturas de 7.01 hasta 14.00 mts. Trabajo terminado a 2 manos, para interiores y exteriores, acabado mate lavable (> o = 10,000 ciclos), color a definir por supervisión. Incluye: uso de hamacas, arnés, línea de vida, equipo de seguridad, boquillas, materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza, resanes menores y reparación de oquedades, aplicación de sellador) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

717	Servicio de suministro y aplicación de pintura vinil-acrilica calidad premium con referencia al modelo "Pro-1000 Plus de Comex" o su equivalente en calidad en muros con alturas de 7.01 hasta 14.00 mts. Trabajo terminado a 2 manos, para interiores y exteriores, acabado mate lavable (> o = 3,000 ciclos), color a definir por supervisión. Incluye: uso de hamacas, arnés, línea de vida, equipo de seguridad, boquillas, materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza, resanes menores y reparación de oquedades, aplicación de sellador) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
718	Servicio de suministro y aplicación de pintura vinil-acrilica calidad premium con referencia al modelo "BERELINTE 7 de Berel" o su equivalente en calidad en muros y bóvedas con alturas de 7.01 hasta 14.00 mts. Trabajo terminado a 2 manos, para interiores y exteriores, acabado mate lavable (> o = 60,000 ciclos) y hasta 7 años en durabilidad y calidad, color a definir por supervisión. Incluye: uso de hamacas, arnés, línea de vida, equipo de seguridad, boquillas, materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza, resanes menores y reparación de oquedades, aplicación de sellador) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
719	Servicio de suministro y aplicación de pintura vinil-acrilica calidad premium con referencia al modelo "VINIMEX de Comex" o su equivalente en calidad en muros con alturas de 14.01 mts en adelante. Trabajo terminado a 2 manos, para interiores y exteriores, acabado mate lavable (> o = 10,000 ciclos), color a definir por supervisión. Incluye: uso de hamacas, arnés, línea de vida, equipo de seguridad, boquillas, materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza, resanes menores y reparación de oquedades, aplicación de sellador) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
720	Servicio de suministro y aplicación de pintura vinil-acrilica calidad premium con referencia al modelo "Pro-1000 Plus de Comex" o su equivalente en calidad en muros con alturas de 14.01 mts en adelante. Trabajo terminado a 2 manos, para interiores y exteriores, acabado mate lavable (> o = 3,000 ciclos), color a definir por supervisión. Incluye: uso de hamacas, arnés, línea de vida, equipo de seguridad, boquillas, materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza, resanes menores y reparación de oquedades, aplicación de sellador) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
721	Servicio de suministro y aplicación de pintura vinil-acrilica calidad premium con referencia al modelo "BERELINTE 7 de Berel" o su equivalente en calidad en muros con alturas de 14.01 mts en adelante. Trabajo terminado a 2 manos, para interiores y exteriores, acabado mate lavable (> o = 60,000 ciclos) y hasta 7 años en durabilidad y calidad, color a definir por supervisión. Incluye: uso de hamacas, arnés, línea de vida, equipo de seguridad, boquillas, materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza, resanes menores y reparación de oquedades, aplicación de sellador) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
722	Servicio de suministro y aplicación de pintura vinil-acrilica calidad premium con referencia al modelo "VINIMEX de Comex" o su equivalente en calidad en galletas de plafones recuperadas de 61 x 61 cm. Trabajo terminado a 2 manos, para interiores, aplicado con airless, acabado mate lavable (> o = 10,000 ciclos), color a definir por supervisión. Incluye: materiales y desperdicios, preparación de la superficie mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
723	Servicio de suministro y aplicación de pintura acrílica antiviral y antibacterial calidad premium con referencia al modelo "VINIMEX TOTAL ANTIVIRAL Y ANTIBACTERIAL de Comex" o su equivalente en calidad, en muros y bóvedas de uso hospitalario con alturas de hasta 4.00 mts. Trabajo terminado a 2 manos, para interiores, acabado mate lavable (> o = 10,000 ciclos), color a definir por supervisión. Incluye: boquillas, materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza, resanes menores y reparación de oquedades, aplicación de sellador acrílico tipo "Alkafin" o equivalente), mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

724	Servicio de suministro y aplicación de esmalte estiren-acrílico con referencia al modelo "ACQUA-100 de Comex" o su equivalente en calidad en bóvedas de baños o muros de áreas humedas con alturas de hasta 4.00 mts. Trabajo terminado a 2 manos, para interiores, acabado brillante lavable (> o = 10,000 ciclos), con propiedad antibacterial y antihongos, color a definir por supervisión. Incluye: boquillas, materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza, resanes menores y reparación de oquedades, aplicación de sellador), mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
725	Aplicación de recubrimiento de polisiloxano híbrido poliuretano con referencia al modelo "SKETCH PLUMÓN de Comex" o su equivalente en calidad para utilizar como pintarrón paredes con alturas de hasta 4.00 mts. Trabajo terminado a 1 mano, para interiores, color transparente con acabado brillante, tiempo de secado al tacto de 4 a 6 hrs y de utilización 4 días. Incluye: boquillas, suministro de materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza, resanes menores y reparación de oquedades, aplicación de sellador acrílico, alisado, aplicación de 2 manos de pintura vinílica considerando estos metros de pintura) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
726	Servicio de suministro y aplicación de esmalte alquidálico con referencia al modelo "Pintura para PIZARRÓN de Comex" o su equivalente en calidad para convertir en pizarrón superficies con alturas de hasta 4.00 mts. Trabajo terminado a 2 manos, para interiores, color verde con acabado mate, espesor recomendado 1.5 - 2 milésimas de pulgada. Incluye: boquillas, materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza, resanes menores y reparación de oquedades) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
727	Aplicación de recubrimiento primario convertidor de óxido y anticorrosivo con referencia al modelo "GUARDQUIM PREP QUIMOX de Imperquimia" o su equivalente en calidad en superficies metálicas afectadas por la corrosión con alturas de hasta 7.00 mts. Trabajo terminado a 2 manos aplicado con brocha. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, preparación de superficie (limpieza con agua de polvos, costras y materiales mal adheridos con cepillo de alambre) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
728	Aplicación de recubrimiento primario convertidor de óxido y anticorrosivo con referencia al modelo "GUARDQUIM PREP QUIMOX de Imperquimia" o su equivalente en calidad en superficies metálicas afectadas por la corrosión con alturas de 7.01 hasta 14.00 mts. Trabajo terminado a 2 manos aplicado con brocha. Incluye: uso de hamacas, arnés, línea de vida, equipo de seguridad, suministro de materiales y desperdicios, preparación de superficie (limpieza con agua de polvos, costras y materiales mal adheridos con cepillo de alambre) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
729	Aplicación de recubrimiento primario convertidor de óxido y anticorrosivo con referencia al modelo "GUARDQUIM PREP QUIMOX de Imperquimia" o su equivalente en calidad en superficies metálicas afectadas por la corrosión con alturas de 14.01 mts en adelante.Trabajo terminado a 2 manos aplicado con brocha. Incluye: uso de hamacas, arnés, línea de vida, equipo de seguridad, suministro de materiales y desperdicios, preparación de superficie (limpieza con agua de polvos, costras y materiales mal adheridos con cepillo de alambre) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
730	Servicio de suministro y aplicación de esmalte alquidálico anticorrosivo con referencia al modelo "METAL CLEAN de Sherwin Williams" o su equivalente en calidad en superficie corrida (muros o herrería cerrada) con alturas de hasta 7.00 mts. Trabajo terminado a 2 manos, para interiores y exteriores, acabado brillante, color a definir por supervisión. Incluye: materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza para eliminar, polvo, grasas o ceras así como raspado con cepillo de alambre para rertirar pintura vieja o existente, aplicación de primario) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

731	Servicio de suministro y aplicación de esmalte alquidálico anticorrosivo con referencia al modelo "METAL CLEAN de Sherwin Williams" o su equivalente en calidad en superficie corrida (muros o herrería cerrada) con alturas de 7.01 hasta 14.00 mts. Trabajo terminado a 2 manos, para interiores y exteriores, acabado brillante, color a definir por supervisión. Incluye: uso de hamacas, arnés, línea de vida, equipo de seguridad, materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza para eliminar, polvo, grasas o ceras así como raspado con cepillo de alambre para rertirar pintura vieja o existente, aplicación de primario) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
732	Servicio de suministro y aplicación de esmalte alquidálico anticorrosivo con referencia al modelo "METAL CLEAN de Sherwin Williams" o su equivalente en calidad en superficie corrida (muros o herrería cerrada) con alturas de 14.01 mts en adelante. Trabajo terminado a 2 manos, para interiores y exteriores, acabado brillante, color a definir por supervisión. Incluye: uso de hamacas, arnés, línea de vida, equipo de seguridad, materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza para eliminar, polvo, grasas o ceras así como raspado con cepillo de alambre para rertirar pintura vieja o existente, aplicación de primario) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
733	Servicio de suministro y aplicación de esmalte alquidálico anticorrosivo con referencia al modelo "METAL CLEAN de Sherwin Williams" o su equivalente en calidad en superficies de herrería abierta con alturas de hasta 7.00 mts. Trabajo terminado a 2 manos, medida por 1 cara pintada por ambas caras, para interiores y exteriores, acabado brillante, color a definir por supervisión. Incluye: materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza para eliminar, polvo, grasas o ceras así como raspado con cepillo de alambre para rertirar pintura vieja o existente, aplicación de primario) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
734	Servicio de suministro y aplicación de esmalte alquidalico anticorrosivo con referencia al modelo "METAL CLEAN de Sherwin Williams" o su equivalente en calidad en superficies de herrería abierta con alturas de 7.01 hasta 14.00 mts. Trabajo terminado a 2 manos, medida por 1 cara pintada por ambas caras, para interiores y exteriores, acabado brillante, color a definir por supervisión. Incluye: uso de hamacas, arnés, línea de vida, equipo de seguridad, materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza para eliminar, polvo, grasas o ceras así como raspado con cepillo de alambre para rertirar pintura vieja o existente, aplicación de primario) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
735	Servicio de suministro y aplicación de esmalte alquidalico anticorrosivo con referencia al modelo "METAL CLEAN de Sherwin Williams" o su equivalente en calidad en superficies de herrería abierta con alturas de 14.01 mts en adelante. Trabajo terminado a 2 manos, medida por 1 cara pintada por ambas caras, para interiores y exteriores, acabado brillante, color a definir por supervisión. Incluye: uso de hamacas, arnés, línea de vida, equipo de seguridad, materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza para eliminar, polvo, grasas o ceras así como raspado con cepillo de alambre para rertirar pintura vieja o existente, aplicación de primario) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
736	Suministro y aplicación de esmalte alquidalico anticorrosivo en zoclo sobre muro de hasta 10 cm de altura; con referencia al modelo "METAL CLEAN de Sherwin Williams" o su equivalente en calidad. Trabajo terminado a 2 manos, para interiores, acabado brillante, color a definir por supervisión. Incluye: materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza para eliminar, polvo, grasas o ceras así como raspado con cepillo de alambre para retirar pintura vieja o existente, aplicación de primario), resanes menores en superficie o boquillas, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

737	Aplicación de recubrimiento en estructuras metálicas con alturas de hasta 7.00 mts, con pintura intumescente base agua resistente al fuego hasta por 90 minutos, con referencia al modelo "FIRETEX FX 5062 de Sherwin-Williams" o su equivalente en calidad. Aplicada con equipo Airless, trabajo terminado a 2 manos, color a definir por supervisión. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza para eliminar, polvo, grasas o ceras así como raspado con cepillo de alambre para rertirar pintura vieja o existente, aplicación de primario anticorrosivo), mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
738	Aplicación de recubrimiento en estructuras metálicas con alturas de 7.01 hasta 14.00 mts, con pintura intumescente base agua resistente al fuego hasta por 90 minutos, con referencia al modelo "FIRETEX FX 5062 de Sherwin-Williams" o su equivalente en calidad. Aplicada con equipo Airless, trabajo terminado a 2 manos, color a definir por supervisión. Incluye: uso de hamacas, arnés, línea de vida, equipo de seguridad, suministro de materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza para eliminar, polvo, grasas o ceras así como raspado con cepillo de alambre para rertirar pintura vieja o existente, aplicación de primario anticorrosivo), mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
739	Aplicación de recubrimiento en estructuras metálicas con alturas de 14.00 mts en adelante, con pintura intumescente base agua resistente al fuego hasta por 90 minutos, con referencia al modelo "FIRETEX FX 5062 de Sherwin-Williams" o su equivalente en calidad. Aplicada con equipo Airless, trabajo terminado a 2 manos, color a definir por supervisión. Incluye: uso de hamacas, arnés, línea de vida, equipo de seguridad, suministro de materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza para eliminar, polvo, grasas o ceras así como raspado con cepillo de alambre para rertirar pintura vieja o existente, aplicación de primario anticorrosivo), mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
740	Suministro y aplicación de pintura automotriz a base de esmalte acrilico de uretano y catalizador universal IW 205, en elementos de herreria. Trabajo terminado a 2 manos, para interiores y exteriores, acabado brillante, color aluminio. Incluye: lavado con agua y jabon, limpieza con solvente universal 3800 SM, asentamiento de los bordes con lija del 400 , limpieza con desengrasante, materiales y desperdicios, aplicación de primario, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
741	Servicio de suministro y aplicación de pintura epóxica con referencia al modelo "ULTRACOAT 110 de Comex" o su equivalente en calidad en pisos de concreto con alto tráfico peatonal. Trabajo terminado a 2 manos, para exteriores e interiores con buena ventilación, acabado brillante, color a definir por supervisión. Incluye: materiales y desperdicios, preparación de la superficie (concreto nuevo preparación con ácido muriático y agua 1 a 3, limpieza para eliminar, polvo, grasas o ceras así como lijado con lija 240 y sellado de superficie con mismo producto diluido al 50%), mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
742	Aplicación de recubrimiento epóxico antibacterial base solvente, con referencia al modelo "Esmalte Epóxico Antibacterial de Sherwin Williams" para pisos de laboratorios, hospitales o maquinaria, color a definir por supervisión. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, preparación de la superficie (concreto nuevo preparación con ácido muriático y agua 1 a 3, limpieza para eliminar, polvo, grasas o ceras así como lijado con lija 240 y sellado de superficie con mismo producto diluido al 50%), mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
743	Aplicación de recubrimiento para protección de pisos, de poliuretano cementicios monolítico con espesor de 6 a 9.5 mm, con referencia al modelo "UCRETE HF 100 RT de SIKA" o su equivalente en calidad, aplicado con llana o jalador, color a definir por supervisión. Incluye: preparacion de la superficie mediante mordentado o escarificador y aplicacion de acuerdo a especificaciones del fabricante para garantia de correcta aplicacion, corrección de asentamientos, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

744	Consolidación de junta o media caña sanitaria a base de boleado en unión piso-muro utilizando base para junta con referencia al modelo "UCRETE WR de SIKA" o su equivalente en calidad, aplicando posteriormente recubrimiento de poliuretano cementicio con referencia al modelo "UCRETE HF 100 RT de SIKA " o su equivalente en calidad, color a definir por supervisión. Incluye: preparacion de la superficie, aplicacion de acuerdo a especificaciones del fabricante para garantia de correcta aplicacion, fijaciones, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	RECUBRIMIENTOS MUROS							
745	Mantenimiento menor, consistente en la reposición de fino en muro o losa a base de mortero cemento-arena proporción 1:4 y sellador- agua 1:10 como agua de uso, para posteriormente colocar loseta cerámica, acabado apalillado. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
746	Mantenimiento menor, consistente en la reposición de fino en muro o losa con yeso y pasta redimix para quitar imperfecciones y dar acabado pulido. Incluye: limpieza y preparación de la superficie, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
747	Mantenimiento menor, consistente en la aplicación de pasta multiusos, con referencia al modelo "Multiplast de CEMEX" o su equivalente en calidad, con un espesor de 2 mm a 3 mm acabado apalillado fino, en muros, bóvedas, en exterior, interior, hasta 6.00 mts de altura. Incluye; preparación de la superficie (raspado, limpieza, reparación de oquedades), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
748	Reaplicación de pasta multiusos, con referencia al modelo "Estucoobra de Perdura" o su equivalente en calidad, con un espesor de 2 mm a 3 mm, acabado común o igual al existente, en muros, bóvedas, en exterior, interior, a mas de 7.00 mts de altura. Llevando malla de refuerzo tipo fibramalla elaborada de fibra de vidrio o su equivalente en calidad. Incluye; preparación de la superficie (raspado, limpieza, reparacion de oquedades), suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
749	Aplicación de recubrimiento con pasta acrílica texturizada con referencia al modelo "Texturi Ultraligera de Comex" o su equivalente en calidad en muros o bóvedas de yeso o cemento con alturas de hasta 7.00 mts. Para interiores y exteriores, color y textura a definir por supervisión. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza para eliminar, polvo y grasas, resanes menores y reparación de oquedades, alisado, aplicación de sellador acrílico) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
750	Aplicación de recubrimiento con estuco estiren-acrílico de apariencia similar a la piedra de cantera con referencia al modelo "Effex Piedra Cantera de Comex" o su equivalente en calidad en muros o superficies con alturas de hasta 7.00 mts. Trabajo terminado a 1 mano mínimo, para interiores y exteriores, con propiedades fungicidas y rendimiento de 1.5 m2/L, color a definir por supervisión. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza para eliminar, polvo, grasas, humedad y salitre, resanes menores y reparación de oquedades, alisado y fondeo de superficie a 2 manos con pintura vinílica mate diluido con agua de 10% y color similar al recubrimiento, considerando estos metros de pintura) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

751	Aplicación de recubrimiento con estuco estiren-acrílico de apariencia similar a mármol con referencia al modelo "Effex Piamonte de Comex" o su equivalente en calidad en muros o superficies con alturas de hasta 7.00 mts. Trabajo terminado a 2 manos, para interiores y rendimiento de 3 m2/L, color a definir por supervisión. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza para eliminar, polvo, grasas, humedad y salitre, resanes menores y reparación de oquedades, alisado y fondeo de superficie a 2 manos con pintura vinílica mate diluido con agua de 10% y color similar al recubrimiento, considerando estos metros de pintura) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
752	Aplicación de recubrimiento a base de cemento polimérico o microcemento en muros o superficies con alturas de hasta 7.00 mts. Trabajo terminado a 1 mano mínimo, para interiores y exteriores, terminado pulido. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza para eliminar, polvo, grasas, humedad y salitre, resanes menores y reparación de oquedades, alisado y fondeo de superficie a 2 manos con pintura vinílica mate diluido con agua de 10% y color similar al recubrimiento, considerando estos metros de pintura) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
753	Servicio de suministro e instalación de vinil autoadherible, diseño a definir por dependencia, para muros y losas de hasta 7.00 mts de altura. Incluye: materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza para eliminar, polvo, grasas, humedad y salitre, resanes menores y reparación de oquedades, alisado y fondeo de superficie a 2 manos con pintura vinílica mate color blanco o similar al vinil, considerando estos metros de pintura) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
754	Servicio de suministro y colocación de azulejo cerámico de primera en muros interiores con alturas de hasta 3.00 mts, formato 25 x 50 cms (que cumpla con las siguientes especificaciones: resistencia al agua <20%, resistencia a flexión >150 kg/cm2, fuerza de adhesión >50 psi, resistente a sustancias químicas, heladas, craquelado, shock térmico y manchado, que cumpla con estándares ANSI A137.1-2019; ISO 13006), con referencia al modelo "Spa White de Interceramic" o su equivalente en calidad, terminado semi-brilloso, color a definir por supervisión, acabado semi-brilloso. Asentado con adhesivo para azulejo blanco o pegazulejo, juntas a hueso con junteador con o sin arena color similar al azulejo, cortes a 46° en esquinas, colocados de manera horizonta; piezas completas. Incluye: materiales y desperdicios, recortes, preparación de la superficie (picado, repellado de muro, retiro de azulejo en caso de haber), mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
755	Aplicación de recubrimiento en muros interiores con alturas de hasta 4.00 mts, a base de mortero cemento-arena 1:3 con aditivo de látex de alto desempeño para ligar concreto fraguado con nuevo para recubrimiento, con referencia al modelo "Unecreto E de Imperquimia" o su equivalente en calidad, utilizando plantilla de silicón con textura con desmoldante para dar terminado al recubrimiento. Incluye: limpieza y preparación de superficie (picado de muro para facilitar adherencia a muro existente) suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
756	Aplicación de recubrimiento en muros interiores con alturas de hasta 4.00 mts, a base de tableros de fibra de mediana densidad (MDF) de 19 mm recubiertos, con referencia al modelo "Melaminas de MASISA" o su equivalente en calidad, colocado sobre bastidor de madera de pino de 1" x 2" y taqueteado a muro, sellado de juntas y aristas de 3 mm de separación con poliuretano, color y diseño a definir por supervisión. Incluye: limpieza y preparación de superficie, suministro de materiales y desperdicios, recortes y ajustes, elementos de fijación, mano de obra, herramientas , equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

757	Aplicación de recubrimiento en muros interiores con alturas de hasta 4.00 mts, a base de laminado plástico con referencia al modelo "Melaminas de MASISA" o su equivalente en calidad, pegado a muro, sellado de juntas y aristas de 3 mm de separación con poliuretano, color y diseño a definir por supervisión. Incluye: limpieza y preparación de superficie, suministro de materiales y desperdicios, recortes y ajustes, elementos de fijación, mano de obra, herramientas , equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
758	Aplicación de recubrimiento plástico antibacterial en muros con alturas de hasta 4.00 mts en interiores, a base de resina de poliéster, reforzados con fibra de vidrio. con referencial al modelo "GLASLINER de Stabilit" o su equivalente en calidad, de 2.3 mm de espesor, lavable 100%, acabado liso y color a definir por supervisión. Incluye: limpieza y preparación de superficie, suministro de materiales y desperdicios, recortes y ajustes, elementos de fijación, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
759	Aplicación de recubrimiento acústico en muros interiores con alturas de hasta 4.00 mts, a base de lambrin de poliuretano espumado piramidal sonoaislante, color a definir por supervisión. Incluye: limpieza y preparación de superficie, suministro de materiales y desperdicios, recortes y ajustes, elementos de fijación, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
760	Servicio de suministro e instalación de panel de pared tipo WPC para exterior, decorativo tipo lambrin de moldura vertical, fabricado mediante de co-extrusión, compuesto por 60% resina de madera y 40% polímero HDPE de alta densidad, resistente a climas extremos, con referencia al modelo "Cao Cao" o su equivalente en calidad, color y diseño a definir por supervisión, con alturas de hasta 6.00 mts. Incluye: limpieza, preparación de superficie, materiales de consumo, desperdicios, recortes, ajustes, elementos de fijación, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
761	Servicio de suministro e instalación de panel de pared tipo PVC para interior, decorativo tipo lambrin para interior de moldura vertical, fabricado de un polímero sintético, con referencia al modelo "Cao Cao" o su equivalente en calidad, color y diseño a definir por supervisión, con alturas de hasta 3.00 mts. Incluye: limpieza, preparación de superficie, materiales de consumo, desperdicios, recortes, ajustes, elementos de fijación, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
762	Servicio de suministro e instalación de vinil autoadherible para rotulos o diseño a definir por dependencia, para muros y losas de hasta 7.00 mts de altura. Incluye: rectificación de medidas en sitio, materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza para eliminar, polvo, grasas, humedad y salitre, resanes menores y reparación de oquedades, alisado y fondeo de superficie a 2 manos con pintura vinílica mate color blanco o similar al vinil, considerando estos metros de pintura) mano de obra, herramientas y equipo, movimiento de mobiliario y reacomodo al terminar, plasticos para protección de muebles, andamios y escaleras, equipo de seguridad, carga y acarreos a cualquier nivel, encostalado de sobrantes o residuos y retiro de sitio al terminar trabajos, limpieza constante del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
763	Servicio de suministro e instalación de azulejo autoadhesivo de 26 x 26 cm (0.97 m2 15 pzas por caja) de cuerpo ligero de PVC y PET y reverso adhesivo para adherencia, color y diseño a definir por supervisión. Incluye: materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza para eliminar, polvo, grasas, humedad y salitre, resanes menores y reparación de oquedades, alisado y fondeo de superficie a 2 manos con pintura vinílica mate color blanco o similar al vinil, considerando estos metros de pintura) mano de obra, herramientas y equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	RECUBRIMIENTOS PISOS							

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

764	Mantenimiento menor, consistente en el suministro y aplicación de pegapiso sobre piso de loseta cerámica para desvanecer las juntas del piso existentes y permitir la correcta adherencia de alfombra modular, dejando la superficie terminado pulido con llana, medio centímetro de espesor aproximado para permitir que la alfombra y el piso nuevo empaten al mismo nivel. Incluye; preparación de la superficie: acidar previamente con ácido muriático y su posterior limpieza de cualquier rastro de ácido, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
765	Mantenimiento menor, consistente en el suministro y aplicación de pegapiso sobre piso de loseta cerámica para nivelar imperfecciones de piso existente, terminado con llana, medio centímetro de espesor aproximado. Incluye; preparación de la superficie: materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
766	Sustitución de escalones de terrazo que forran la escalera de material, medidas variables de largo, 0.30 mts de huella, 0.15 mts de alto, terminado pulido y abrillantado. Incluye; retiro de terrazo existente, suministro de materiales y desperdicios, con adhesivo pegapiso base cemento o piso sobre piso, juntas o boquillas con lechada de cemento gris o blanco, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
767	Servicio de suministro y colocación de terrazo en pisos interiores y exteriores, color y diseño a definir por supervisión, acabado semibrillante. Asentado con adhesivo pegapiso base cemento o piso sobre piso, juntas o boquillas con lechada de cemento gris o blanco. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza, retiro o demolición de piso en caso de haber o pegado sobre piso existente con adhesivo "piso sobre piso"), mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
768	Servicio de suministro y colocación zoclo cerámico, porcelanato de 8 a 10 cm de altura, asentado con adhesivo especial para cada tipo de loseta. Incluye: materiales y desperdicios, cortes con disco a la loseta, ajustes, preparación de superficie (limpieza para eliminar, polvo y grasas, retiro de zoclo en caso de haber), mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
769	Servicio de suministro y colocación de loseta cerámica de primera en pisos interiores y exteriores, formato 40 x 40 cms (que cumpla con las siguientes especificaciones: resistencia al rayado de 6 Mohs, resistencia al agua <3%, resistencia a flexión >400 kg/cm2, fuerza de adhesión >50 psi, resistente a sustancias químicas, heladas, craquelado, shock térmico y manchado,que cumpla con estándares ANSI A137.1-2019; ISO 13006), con referencia al modelo "Brunei de Interceramic" o su equivalente en calidad, color a definir por supervisión, acabado mate. Asentado con adhesivo para piso base cemento, juntas a hueso con junteador con o sin arena color similar al azulejo. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, recortes, preparación de la superficie (retiro piso en caso de haber o pegado sobre piso existente con adhesivo "piso sobre piso"), mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
770	Servicio de suministro y colocación piso sobre piso de loseta cerámica de primera en pisos interiores y exteriores, formato 40 x 40 cms (que cumpla con las siguientes especificaciones: resistencia al rayado de 6 Mohs, resistencia al agua <3%, resistencia a flexión >400 kg/cm2, fuerza de adhesión >50 psi, resistente a sustancias químicas, heladas, craquelado, shock térmico y manchado,que cumpla con estándares ANSI A137.1-2019; ISO 13006), con referencia al modelo "Brunei de Interceramic" o su equivalente en calidad, color a definir por supervisión, acabado mate. Asentado con adhesivo para piso sobre piso, juntas a hueso con junteador con o sin arena color similar al azulejo. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, recortes, preparación de la superficie, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

771	Servicio de suministro y colocación de loseta cerámica de primera en pisos interiores y exteriores, formato 60 x 60 cms (que cumpla con las siguientes especificaciones: resistencia al rayado de 6 Mohs, resistencia al agua <3%, resistencia a flexión >400 kg/cm2, fuerza de adhesión >50 psi, resistente a sustancias químicas, heladas, craquelado, shock térmico y manchado,que cumpla con estándares ANSI A137.1-2019; ISO 13006), con referencia al modelo "Brunei de Interceramic" o su equivalente en calidad, color a definir por supervisión, acabado mate. Asentado con adhesivo para piso base cemento, juntas a hueso con junteador con o sin arena color similar al azulejo. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, recortes, preparación de la superficie (retiro piso en caso de haber o pegado sobre piso existente con adhesivo "piso sobre piso"), mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
772	Servicio de suministro y colocación piso sobre piso de loseta cerámica de primera en pisos interiores y exteriores, formato 60 x 60 cms (que cumpla con las siguientes especificaciones: resistencia al rayado de 6 Mohs, resistencia al agua <3%, resistencia a flexión >400 kg/cm2, fuerza de adhesión >50 psi, resistente a sustancias químicas, heladas, craquelado, shock térmico y manchado,que cumpla con estándares ANSI A137.1-2019; ISO 13006), con referencia al modelo "Brunei de Interceramic" o su equivalente en calidad, color a definir por supervisión, acabado mate. Asentado con adhesivo para piso sobre piso, juntas a hueso con junteador con o sin arena color similar al azulejo. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, recortes, preparación de la superficie, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
773	Suministro y colocación de loseta cerámica antiderrapante en pisos exteriores, formato 60.5 x 60.5 cms, (que cumpla con las siguientes especificaciones: resistencia al rayado de 8 Mohs, resistencia al agua <3.34%, resistencia a ruptura 28 N/mm2, resistente a sustancias químicas, heladas, craquelado, shock térmico y manchado, que cumpla con estándares ANSI A137.1-2019; ISO 13006), con referencia al modelo "AMSTERDAM de Castel" color Oxford o su equivalente en calidad, acabado mate. Asentado con adhesivo para piso sobre piso, juntas de 0.03 cm, con junteador sin arena color similar al piso. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, recortes, preparación de la superficie y corrección puntual de asentamientos con pegapiso y cemento, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
774	Servicio de suministro y colocación de vitropiso antiderrapante de primera en pisos interiores o regaderas, formato 20.1 x 20.1 cms, (que cumpla con las siguientes especificaciones: resistencia al rayado de 6 Mohs, resistencia al agua 7-18%, resistencia a flexión >220 kg/cm2, fuerza de adhesión >50 psi, resistente a sustancias químicas, heladas, craquelado, shock térmico y manchado,que cumpla con estándares ANSI A137.1-2019; ISO 13006), con referencia al modelo "Lisboa Almendra de Vitromex" o su equivalente en calidad o color a definir por supervisión, acabado mate. Asentado con pegapiso piso sobre piso y juntas a hueso o min de 2 mm con junteador sin arena color similar al azulejo. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, recortes, preparación de la superficie (retiro de piso en caso de haber o pegado sobre piso existente con adhesivo "piso sobre piso"), mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
775	Servicio de suministro y colocación de mosaico en pisos interiores y exteriores, formato 25 x 25 cm con referencia al modelo "Mo-09 de Mooma Mosaicos" o su equivalente en calidad, color y diseño a definir por supervisión, acabado semibrillante. Asentado con adhesivo pegapiso base cemento o piso sobre piso, juntas o boquillas con lechada de cemento gris o blanco. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza, retiro de piso en caso de haber o pegado sobre piso existente con adhesivo "piso sobre piso"), previa aplicación de impermeabilizante elastomérico color blanco en exteriores, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

776	Servicio de suministro y colocación de mosaico en pisos interiores y exteriores, formato hexagonal 25 x 28.9 cm con referencia al modelo "Mo-25 de Mooma Mosaicos" o su equivalente en calidad, color y diseño a definir por supervisión, acabado semibrillante. Asentado con adhesivo pegapiso base cemento o piso sobre piso, juntas o boquillas con lechada de cemento gris o blanco. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza, retiro de piso en caso de haber o pegado sobre piso existente con adhesivo "piso sobre piso"), previa aplicación de impermeabilizante elastomérico color blanco en exteriores, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
777	Reinstalación de adoquín existente previamente retirado (tipo hueso, abanico, cuadrado, etc) para mantenimiento menor de pavimento, caminamientos, etc, asentado con arena de rio y/o jal cernido, Incluye; materiales de consumo y desperdicios, mano de obra, herramienta, extracción de material, corrección puntual de asentamientos, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
778	Servicio de suministro e instalación de adoquín (tipo hueso, abanico, cuadrado, etc) para mantenimiento menor de pavimento, caminamientos, etc, asentado con arena de rio y/o jal cernido, Incluye; materiales de consumo, desperdicios, mano de obra, herramienta, extracción de material, corrección de asentamientos, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
779	Reposición de piezas aisladas de mármol, terminado pulido, color y tipo igual a existente o a definir por supervisión. Incluye; pegamarmol, junteo con cemento blanco a hueso y nivel para igualar a existentes, maquinaria, maniobras de instalacion, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
780	Servicio de suministro e instalación de piso laminado de uso 32, con referencia al modelo "TEKNO-STEP" o su equivalente en calidad, espesor de 10 mm, biselado V4, con garantía mínima de 15 años según ficha técnica del producto, colección y diseño a definir por supervisón. Incluye: limpieza y preparación de la superficie, bajo alfombra, molduras de apertura o desnivel, materiales y desperdicios, trazos y despiece, recortes y ajustes, holgura en perímetros, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
781	Servicio de suministro e instalación de zoclo plano de 6 cms de alto; de piso laminado de uso 32, con referencia al modelo "TEKNO-STEP" o su equivalente en calidad, con garantía mínima de 15 años según ficha técnica del producto, en color similar a piso, colección y diseño a definir por supervisón. Incluye: limpieza y preparación de la superficie, materiales y desperdicios, trazos y despiece, recortes y ajustes, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
782	Servicio de suministro y colocación de piso SPC tipo madera de 122.00 cm. x 18.30 cm x 6 mm de espesor, con referencia al modelo "Global.Woods" o su equivalente en calidad, colores o diseño a definir por supervisión. Incluye: preparación de superficie (limpieza para eliminar, polvo y grasas, corrección de asentamientos), materiales y desperdicios, recortes y ajustes, colocación sobre concreto pulido o sobre loseta cerámica existente, tira de remate, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
783	Servicio de suministro y colocación zoclo SPC, tipo madera de 8 a 10 cm de altura, con referencia al modelo"Global.Woods" o su equivalente en calidad, colores o diseño a definir por supervisión, asentado con adhesivo especial. Incluye: materiales y desperdicios, cortes con disco, ajustes, preparación de superficie (limpieza para eliminar, polvo y grasas, corrección de asentamientos, retiro de zoclo en caso de haber), mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
784	Servicio de suministro y colocación de cinta antiderrapante color amarillo/negro de 50 mm de espesor en borde de escalones. Incluye: preparación de superficie (limpieza para eliminar, polvo y grasas), materiales y desperdicios, recortes y ajustes, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

785	Servicio de suministro y colocación de piso vinil de caucho antiderrapante de 2 mm de espesor, tipo tachón, color a definir por supervisión, asentado con pegamento de contacto sobre superficie. Incluye: preparación de superficie (limpieza para eliminar, polvo y grasas, corrección de asentamientos), materiales y desperdicios, recortes y ajustes, tira de remate, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
786	Servicio de suministro y colocación de piso vinil de caucho antiderrapante de 2 mm de espesor, tipo espiga, color a definir por supervisión, asentado con pegamento de contacto sobre superficie. Incluye: preparación de superficie (limpieza para eliminar, polvo y grasas, corrección de asentamientos), materiales y desperdicios, recortes y ajustes, tira de remate, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
787	Servicio de suministro y colocacion de placa antiderrapante en pisos, a base de acero inoxidable 304 con 1/8" de espesor. Incluye: limpieza y prepación de la superficie, materiales y desperdicios, recortes y ajustes, elementos de fijación, soldadura 6031, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
788	Aplicación de recubrimiento de piso vinílico antideslizante, con una capa de desgaste de PVC y partículas minerales incrustadas, con referencia al modelo "TRASFASE ULTRA H2O de Gerflor" o su equivalente en calidad, reforzado con rejilla de fibra de vidrio en forma de lámina, para interiores y zonas húmedas, color a definir por supervisión, instalación en seco según fabricante mediante imprimación y adhesivos emulsionantes acrílicos con una espátula o llana de dientes fi. Incluye: preparación de superficie (limpieza para eliminar, polvo y grasas, corrección de asentamientos), suministro de materiales y desperdicios, recortes y ajustes, tira de remate, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	ALFOMBRAS							
789	Servicio de suministro y colocación de alfombra de nudo uso rudo antiestática, para tráfico intenso, 23 oz/yd2, base primaria polipropileno, base secundaria sintetiback, (Nota: deberá ser autoextinguible y que cumpla con puebas de laboratorio oc ff 1-70), color a definir por supervisión, asentada con adhesivo de látex acrílico para alfombras tipo "Ultrabond Eco 811" o equivalente. Incluye: moldura de aluminio para remate de alfombra, materiales y desperdicios, recortes, preparación de la superficie (limpieza de superficie, retiro de alfombra en caso de haber y residuos de pegamento con espátula), mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
790	Servicio de suministro y colocación de alfombra móvil de nudo uso rudo antiestática de polipropileno y sintetiback, para tráfico intenso 23 oz/yd2, (Nota: deberá ser autoextinguible y que cumpla con puebas de laboratorio oc ff 1-70), color a definir por supervisión, asentada con tiras de velcro adhesivo en bordes de alfombra y piso para poder quitar y poner alfombra las veces que sea necesario. Incluye: costura en remates de alfombra, materiales y desperdicios, recortes, preparación de la superficie (limpieza de superficie, retiro de alfombra en caso de haber y residuos de pegamento con espátula), mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
791	Servicio de suministro y colocación de alfombra modular, formato 50 x 50 cm, con referencia al modelo "Unimat Traffic" o su equivalente en calidad, con hasta 10 años de garantía de producto, color, textura o estampado a definir por supervisión. Incluye: materiales y desperdicios, kit de adhesivos para ensamblado, preparación de la superficie (limpieza de polvos y grasas, retiro de alfombra en caso de haber y residuos de pegamento con espátula), mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

792	Suministro y colocación de alfombra modular de uso rudo o alto tráfico; modulos de 50 x 50 cms con resistencia al fuego en 13501-1, composición 100% PA 6 Solución Dyed Aqualon, altura de fibra Ca. 3,1 mm Back2Back: bitumen modificado mejorado con elastómeros termoplásticos, reforzado con fibra de vidrio y capa de polipropileno 100% no tejido con un 10% de contenido reciclado incluido. Incluye; material de fijación , recortes, desperdicios, despiece, pegamento, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	CORTINAS							
793	Reinstalación de persianas de p.v.c., cortinas de tela o control solar retiradas previamente. Incluye: lavado con hidrolavadora, cambio de mecanismos de apertura,	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
794	Servicio de mantenimiento y reparación para cortina enrollable interior existente; tipo black out o de control solar. Consistente en el suministro y reemplazo de mecanismo de accionamiento manual mediante cadenas de eslabones o perlas. Incluye: retiro de sistema existente, reinstalación de cortina, nivelado, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
795	Servicio de suministro y colocación de cortina enrollable de control solar Apertura 5% con referencia al modelo "SheerWeave 4000 de Phifer" o su equivalente en calidad, (tela plastificante de base biológica ecolibrium, sin ftalato, plomo y pvc), con 10 años de garía de producto colocado al interior, color a definir por supervisión. Incluye; mecanismo roll-easy de cadena metálica y enbar de aluminio, fijados en losa o en perfil de aluminio, materiales y desperdicios, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
796	Servicio de suministro y colocación de cortina enrollable de control solar Apertura 10% con referencia al modelo "SheerWeave 4100 de Phifer" o su equivalente en calidad, (tela plastificante de base biológica ecolibrium, sin ftalato, plomo y pvc), con 10 años de garantía de producto colocado al interior, color a definir por supervisión. Incluye; mecanismo roll-easy de cadena metálica y enbar de aluminio, fijados en losa o en perfil de aluminio, materiales y desperdicios, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
797	Servicio de suministro y colocación de cortina enrollable de control solar total con referencia al modelo "SheerWeave 7000 Blackout de Phifer" o su equivalente en calidad, (tela plastificante de base biológica ecolibrium, sin ftalato, plomo y pvc), con 10 años de garantía de producto colocado al interior, color a definir por supervisión. Incluye; mecanismo roll-easy de cadena metálica y enbar de aluminio, fijados en losa o en perfil de aluminio, materiales y desperdicios, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
798	Suministro y colocación de cortina enrollable de control solar Apertura 10% con referencia al modelo "SheerWeave 4100 de Phifer" o su equivalente en calidad, (tela plastificante de base biológica ecolibrium, sin ftalato, plomo y pvc), con 10 años de garantía de producto colocado al interior, color a definir por supervisión. Incluye; sistema de automatización con motor doble potencia con turbo de 45/55 mm operación con aplicación y control remoto, fijados en losa o en perfil de aluminio, materiales y desperdicios, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	COLOCACIÓN DE SEÑALÉTICA Y SEÑALIZACIÓN							
	BALIZAMIENTO							
799	Servicio de suministro y aplicación de pintura en "línea continua de 10 cms. a 12 cms. de ancho" en piso para vialidades existentes en mal estado o faltantes, con pintura de trafico (HULECLORADO) con referencia al modelo "Pintura de TRÁNSITO de Berel" o su equivalente en calidad, aplicación de 21-27 micras, color blanca o amarilla. Incluye: materiales y desperdicios, solvente, compresores, trazo, preparación de superficie, barrido, señalamientos de protección y desvió, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

800	Servicio de suministro y aplicación de pintura en guarnición existentes en mal estado o faltantes, de 25 cms. a 35 cms. de desarrollo, con pintura de trafico (HULECLORADO) con referencia al modelo "Pintura de TRÁNSITO de Berel" o su equivalente en calidad, aplicación de 21-27 micras, color blanca o amarilla. Incluye: materiales y desperdicios, solvente, compresores, trazo, preparación de superficie, barrido, señalamientos de protección y desvió, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
801	Servicio de suministro y aplicación de pintura en FLECHA SENCILLA para vialidades existentes en mal estado o faltantes, de 2.80 mts. a 3.20 mts. de largo por 40 cms. de ancho, con punta integrada de 1 x 1 mts con pintura de trafico (HULECLORADO) con referencia al modelo "Pintura de TRÁNSITO de Berel" o su equivalente en calidad, aplicación de 21-27 micras, color blanca o amarilla. Incluye: materiales y desperdicios, solvente, compresores, trazo, preparación de superficie, barrido, señalamientos de protección y desvió, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
802	Servicio de suministro y aplicación de pintura en FLECHA SENCILLA para vialidades existentes en mal estado o faltantes, de 5.20 mts. a 6.2 mts. de largo por 40 cms. de ancho, con punta integrada de 1 x 1 mts con pintura de tráfico (HULECLORADO), aplicación de 21-27 micras, color blanca o amarilla. Incluye: materiales y desperdicios, solvente, compresores, trazo, preparación de superficie, barrido, señalamientos de protección y desvió, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
803	Servicio de suministro y aplicación de pintura en número de cajón de estacionamiento existentes en mal estado o faltantes, de 60 x 45 cms., con pintura de trafico (HULECLORADO) con referencia al modelo "Pintura de TRÁNSITO de Berel" o su equivalente en calidad, aplicación de 21-27 micras, color blanca o amarilla. Incluye: materiales y desperdicios, solvente, compresores, trazo, preparación de superficie, barrido, señalamientos de protección y desvió, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
804	Servicio de suministro y aplicación de pintura con logotipo universal para CAJÓN EXCLUSIVO DE CAPACIDADES DIFERENTES existentes en mal estado o faltantes, de 1.00 x 1.00 mts. en piso, con pintura de trafico (HULECLORADO) con referencia al modelo "Pintura de TRÁNSITO de Berel" o su equivalente en calidad, a aplicación de 21-27 micras, color azul y blanco. Incluye: materiales y desperdicios, solvente, compresores, trazo, preparación de superficie, barrido, señalamientos de protección y desvió, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
805	Servicio de suministro y aplicación de pintura en nomenclatura para VEHICULOS OFICIALES o BOMBEROS en cajón de estacionamiento existentes en mal estado o faltantes, de 30 cms. x 20 cms., hasta 10 letras con pintura de trafico (HULECLORADO) con referencia al modelo "Pintura de TRÁNSITO de Berel" o su equivalente en calidad, aplicación de 21-27 micras, color blanca o amarilla. Incluye: materiales y desperdicios, solvente, compresores, trazo, preparación de superficie, barrido, señalamientos de protección y desvió, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
806	Servicio de suministro y aplicación de pintura en logotipo de NO ESTACIONARSE existentes en mal estado o faltantes, con un ancho 0.80 mts. de diámetro con pintura de tráfico (HULECLORADO), con referencia al modelo "Pintura de TRÁNSITO de Berel" o su equivalente en calidad, aplicación de 21-27 micras, color rojo o amarilla. Incluye: materiales y desperdicios, solvente, compresores, trazo, preparación de superficie, barrido, señalamientos de protección y desvió, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
807	Servicio de suministro y aplicación de pintura en FLECHA DE VUELTA para vialidades existentes en mal estado o faltantes, de 2.80 mts. a 3.20 mts. de largo por 40 cms. de ancho, con punta integrada de 1 x 1 mts con pintura de tráfico (HULECLORADO), con referencia al modelo "Pintura de TRÁNSITO de Berel" o su equivalente en calidad, aplicación de 21-27 micras, color blanca o amarilla. Incluye: materiales y desperdicios, solvente, compresores, trazo, preparación de superficie, barrido, señalamientos de protección y desvió, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

808	Servicio de suministro y aplicación de pintura en REDUCCIÓN DE VELOCIDAD para vialidades existentes en mal estado o faltantes, de 1.50 mts. a 2.00 mts. de largo por 30 cms. de ancho, con pintura de tráfico (HULECLORADO), con referencia al modelo "Pintura de TRÁNSITO de Berel" o su equivalente en calidad, aplicación de 21-27 micras, color blanca o amarilla. Incluye: materiales y desperdicios, solvente, compresores, trazo, preparación de superficie, barrido, señalamientos de protección y desvió, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
809	Servicio de suministro y aplicación de pintura en balizado áreas CRUCE PEATONAL O RESTRINGIDOS o paso de zebra con líneas continuas diagonales existentes en mal estado o faltantes, de 0.30 mts. de ancho con pintura de tráfico (HULECLORADO), con referencia al modelo "Pintura de TRÁNSITO de Berel" o su equivalente en calidad, aplicación de 21-27 micras, color rojo o amarilla. Incluye: materiales y desperdicios, solvente, compresores, trazo, preparación de superficie, barrido, señalamientos de protección y desvió, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
810	Servicio de suministro y aplicación de pintura en balizado de logotipo universal de PUNTOS DE REUNIÓN O CRUCES DE BICICLETA, existentes en mal estado o faltantes, con dimensiones variables con pintura de tráfico (HULECLORADO), con referencia al modelo "Pintura de TRÁNSITO de Berel" o su equivalente en calidad, aplicación de 21-27 micras, colores a definir según el logotipo. Incluye: materiales y desperdicios, solvente, compresores, trazo, preparación de superficie, barrido, señalamientos de protección y desvió, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
811	Servicio de suministro e instalación de bolardo desmontable metálico de 6" de diámetro, cedula 30, terminado en pintura electrostática negra, terminación en tapa o marco troquelada soldada a cuerpo del bolardo, con franja de cinta reflejante de 60 cms de altura. Incluye; portacandado, tapa de bolardo, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	SEÑALETICA							
812	Servicio de fabricación e instalación para su reemplazo o faltantes de rotulación con pintura de esmalte sobre lámina galvanizada con leyenda para identificación de Servicios Estatales (según diseño otorgado por dependencia. Incluye: materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
813	Servicio de fabricación e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros a UNA CARA en impresión directa en vinil gran formato, montado en acrílico trasparente 6 mm, según diseño e información, para señalética de identificaciónm otorgada por dependencia. dimesiones 15 x 15 cm. Incluye; preparación y limpieza de acrílico, materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
814	Servicio de fabricación e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros a UNA CARA en impresión directa en vinil gran formato, montado en acrílico trasparente 6 mm, según diseño e información, para señalética de identificaciónm otorgada por dependencia. dimesiones 20 x 25 cm. Incluye; preparación y limpieza de acrílico, materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
815	Servicio de fabricación e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros a UNA CARA en impresión directa en vinil gran formato, montado en acrílico trasparente 6 mm, según diseño e información, para señalética de identificaciónm otorgada por dependencia. dimesiones 40 x 20 cm. Incluye; preparación y limpieza de acrílico, materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

816	Servicio de fabricación e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros a UNA CARA en impresión directa en vinil gran formato, montado en acrílico trasparente 6 mm, según diseño e información, para señalética de identificaciónm otorgada por dependencia. dimesiones 66 x 33 cm. Incluye; preparación y limpieza de acrílico, materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
817	Servicio de fabricación e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros a DOS CARAS en impresión directa en vinil gran formato, montado en acrílico trasparente 6 mm, según diseño e información, para señalética de identificación otorgada por dependencia, dimesiones 15 x 15 cm. Incluye; preparación y limpieza de acrílico, materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
818	Servicio de fabricación e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros a DOS CARAS en impresión directa en vinil gran formato, montado en acrílico trasparente 6 mm, según diseño e información, para señalética de identificación otorgada por dependencia, dimesiones 20 x 25 cm. Incluye; preparación y limpieza de acrílico, materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
819	Servicio de fabricación e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros a DOS CARAS en impresión directa en vinil gran formato, montado en acrílico trasparente 6 mm, según diseño e información, para señalética de identificación otorgada por dependencia, dimesiones 40 x 20 cm. Incluye; preparación y limpieza de acrílico, materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
820	Servicio de fabricación e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros a DOS CARAS en impresión directa en vinil gran formato, montado en acrílico trasparente 6 mm, según diseño e información, para señalética de identificación otorgada por dependencia, dimesiones 66 x 33 cm. Incluye; preparación y limpieza de acrílico, materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
821	Servicio de fabricación e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros a UNA CARA en impresión directa en vinil gran formato, montado en Trovicel 4 mm, según diseño e información, para señalética de identificación otorgada por dependencia, dimensiones 15 x 15 cm. Incluye; materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
822	Servicio de fabricación e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros a UNA CARA en impresión directa en vinil gran formato, montado en Trovicel 4 mm, según diseño e información, para señalética de identificaciónm otorgada por dependencia, dimensiones 20 x 25 cm. Incluye; materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
823	Servicio de fabricación e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros a UNA CARA en impresión directa en vinil gran formato, montado en Trovicel 4 mm, según diseño e información, para señalética de identificaciónm otorgada por dependencia, dimensiones 40 x 20 cm. Incluye; materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
824	Servicio de fabricación e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros a UNA CARA en impresión directa en vinil gran formato, montado en Trovicel 4 mm, según diseño e información, para señalética de identificaciónm otorgada por dependencia, dimensiones 66 33 cm. Incluye; materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

825	Servicio de fabricación e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros a DOS CARAS en impresión directa en vinil gran formato, montado en Trovicel 4 mm, según diseño e información, para señalética de identificaciónm otorgada por dependencia, dimensiones 15 x 15 cm. Incluye; materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
826	Servicio de fabricación e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros a DOS CARAS en impresión directa en vinil gran formato, montado en Trovicel 4 mm, según diseño e información, para señalética de identificaciónm otorgada por dependencia, dimensiones 20 x 25 cm. Incluye; materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
827	Servicio de fabricación e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros a DOS CARAS en impresión directa en vinil gran formato, montado en Trovicel 4 mm, según diseño e información, para señalética de identificaciónm otorgada por dependencia, dimensiones 40 x 20 cm. Incluye; materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
828	Servicio de fabricación e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros a DOS CARAS en impresión directa en vinil gran formato, montado en Trovicel 4 mm, según diseño e información, para señalética de identificaciónm otorgada por dependencia, dimensiones 66 x 33 cm. Incluye; materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
829	Servicio de suministro e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros UNA CARA en impresión directa en vinil gran formato, montado en acrílico trasparente 6 mm, según diseño e información, dimensiones 40 X 20 cm, fondo color verde y leyenda color blanco tipografía Century Gothic, para señalética de "RUTA DE EVACUACIÓN CON FLECHA (DERECHA O IZQUIERDA)". Incluye; materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación con cinta doble cara, pijas, taquetes etc, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
830	Servicio de suministro e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros UNA CARA en impresión directa en vinil gran formato, montado en acrílico trasparente 6 mm, según diseño e información, dimensiones 45 X 20 cm, fondo color rojo y leyenda color blanco tipografía Century Gothic, para "SEÑALAMIENTO DE EXTINTOR". Incluye; materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación con cinta doble cara, pijas, taquetes etc, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
831	Servicio de suministro e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros UNA CARA en impresión directa en vinil gran formato, montado en acrílico trasparente 6 mm, según diseño e información, dimensiones 35 X 20 cm, fondo color amarillo y leyenda color negro tipografía Century Gothic, para "SEÑALAMIENTO PREVENTIVO RESTRINGIDO". Incluye; materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación con cinta doble cara, pijas, taquetes etc, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
832	Servicio de suministro e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros UNA CARA en impresión directa en vinil gran formato, montado en Trovicel 4 mm, según diseño e información, dimensiones 40 X 20 cm, fondo color verde y leyenda color blanco tipografía Century Gothic, para señalética de "RUTA DE EVACUACIÓN CON FLECHA (DERECHA O IZQUIERDA)". Incluye; materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación con cinta doble cara, pijas, taquetes etc, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
833	Servicio de suministro e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros UNA CARA en impresión directa en vinil gran formato, montado en Trovicel 4 mm, según diseño e información, dimensiones 45 X 20 cm, fondo color rojo y leyenda color blanco tipografía Century Gothic, para "SEÑALAMIENTO DE EXTINTOR". Incluye; materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación con cinta doble cara, pijas, taquetes etc, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

834	Servicio de suministro e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros UNA CARA en impresión directa en vinil gran formato, montado en Trovicel 4 mm, según diseño e información, dimensiones 35 X 20 cm, fondo color amarillo y leyenda color negro tipografía Century Gothic, para "SEÑALAMIENTO PREVENTIVO RESTRINGIDO". Incluye; materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación con cinta doble cara, pijas, taquetes etc, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
835	Servicio de suministro e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros UNA CARA en impresión directa en vinil gran formato, montado en lamina galvanizada cal. 14, según diseño e información, dimensiones 60 X 50 cm, fondo color azul y LOGOTIPO UNIVERSAL en color blanco para EXCLUSIVO CAPACIDADES DIFERENTES, Incluye; poste de PTR de 2" y placa de 0.25 X 0.25 mts con 4 perforaciones para anclaje a piso, materiales y desperdicios, impresión, elementos de fijación con cinta doble cara, pijas, taquetes etc, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
836	Servicio de suministro e instalación para su reemplazo o faltantes de señalética restrictiva UNA CARA en impresión directa en vinil reflectivo gran formato (color a definir según tipo de señalética), montado en lámina galvanizada cal. 14, dimensiones 0.61 mts. X 0.61 mts. (ALTO, CRUCE PEATONAL E INDICADOR DE VELOCIDAD) Incluye; elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
837	Suministro e instalación de letras en acero inoxidable terminado satinado en tercera dimensión con la leyenda de NOMBRE DE DEPENDENCIA dimensiones 0.50 mts. altura X 0.35 mts. de ancho x 2" de canto, tipo de fuente (HELVETICA) según diseño, Incluye; acentos, sistema de fijación, limpieza del área de instalación, mano de obra, herramienta, andamios, escaleras, acarreos y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
838	Suministro e instalación de escudo institucional en acero inoxidable terminado satinado en tercera dimensión dimensiones 1.00 mts. altura X 1.00 mts. de ancho x 2" de canto, tipo de fuente (HELVETICA) según diseño, Incluye; acentos, sistema de fijación, limpieza del área de instalación, mano de obra, herramienta, andamios, escaleras, acarreos y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
839	Suministro y elaboración de rotulación con pintura de esmalte sobre muro con leyenda para identificación de Servicios Estatales, tipo de fuente (HELVETICA) según diseño otorgado por dependencia, Incluye: materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
840	Suministro y elaboración de rotulación con pintura de esmalte sobre muro de Escudo Institucional Servicios Estatales, tipo de fuente (HELVETICA) según diseño otorgado por dependencia, Incluye: materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
841	Anuncio en 2D en lamina de alucobond que viene siendo una capa de aluminio, plástico y aluminio en color de aluminio cepillado; con corte raouter para que nos den las dimenciones tamaño y fIgura que necesitamos; con su instalación con cinta doble cara y con silicón transparente calidad 3m para una mejor adherencia.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
842	Servicio de suministro e instalación para su reemplazo o faltantes de soporte para señalética, dimensiones de 3.00 mts. de altura de PTR 2" y marco superior de 0.61 X 0 61 mts., en PTR de 1", Incluye; anclaje a terreno natural y/o banqueta a una profundidad de 0.50 mts., a base de concreto f'c= 150 kg/cm2, demolición, excavación, fondo, pintura, preparación previa, soldadura, desperdicios, mano de obra, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
843	Servicio de suministro e instalación para su reemplazo o faltantes de letreros de señaletica en baños, con gráfico de silueta y letrero (w.c. mujeres, w.c. hombres) dimensiones de 25 x 25 cms aprox, fabricados en estireno cal 60 con vinil autoadherible, color a definir por supervisión para colocar sobre puerta (de madera, cristal o aluminio) de ingreso a sanitarios. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, recortes, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

844	Servicio de suministro e instalación para su reemplazo o faltantes de vinil autoadherible, diseño a definir por dependencia sobre ventanas, ventanales o puertas de cristal de hasta 3.00 mts de altura. Incluye: materiales y desperdicios, preparación de la superficie (limpieza para eliminar, polvo, grasas), mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
845	Servicio de suministro e instalación de letrero normativo de los trabajos a realizar con medidas de 2.00 x 1.22 mts a base de lona ahulado, reforzada con bordes y ojillos metálicos a cada 40 cms en el perímetro, según diseño proporcionado en archivo electrónico; ploteado la información en tamaño, color, fondo y fuentes de letras que indique la dependencia. Incluye: ubicación y fijación en el sitio indicado por la supervisión, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
846	Servicio de suministro e instalación de señalización a base de cinta plástica con la leyenda "peligro o no cruzar" en color amarillo colocada sobre soportes metálicos (varilla de 1/2" x 1.50 mts) anclados a botes de lamina de 1 galón ahogados en concreto f'c 100 kg/cm2 y dispuestos a una separación de 3.00 mts. Incluye: ubicación y fijación en el sitio indicado por la supervisión, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
847	Suministro, instalación y elaboración de bastidor con lona ahulada rotulada a base de perfil tubular de 1 1/2" X 2 1/2" cal. 18 con refuerzos intermedios para letreros de identificación de Servicios Estatales, (según diseño otorgado por dependencia), Incluye: armado y habilitado, aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	ADECUACIÓN DE ELEMENTOS DE ALUMINIO							
	PUERTAS							
848	Reparación y mantenimiento de puerta batiente o corrediza de aluminio existente caida. Incluye; desmontaje y reinstalación, bisagras nuevas, herramienta, materiales y desperdicios, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
849	Servicio de recorte para ajuste de puerta de aluminio: Incluye: corte con disco metálico, materiales y desperdicios, ajustes, elementos de fijación, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
850	Servicio de reinstalación de cancelería de aluminio (ventanas, puertas, canceles, etc) retirada previamente. Incluye: cortes, retiro de elementos de fijación, nivel, resanes, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
851	Servicio de rehabilitacion por ambas caras de ventanal o cancelería de aluminio existente, que consiste en la limpieza de vidrios con vinagre y bicarbonato, retiro y sustitucion de viniles, lijado con lija fina de perfiles de aluminio, limpieza con thiner y aplicación de recubrimiento con referencia al modelo "Pimex Wash Primer de Comex" o su equivalente en calidad y posteriormente dos manos de esmalte base agua, aplicado con airles, color a definir por supervisión. Incluye; empapelado y encintado de cristales previo a la pintura, felpas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
852	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta batiente sencilla de aluminio anodizado natural perfil 1 3/4" ligera con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, medidas de hasta 1.0 mts x 2.10 mts de alto. Incluye: marco, cristal flotado claro de 6mm, pelicula esmerilada segun diseño, pivotes, picaporte, chapa intermedia con tipo "549 AN de Phillips" o su equivalente en calidad, elementos de fijación galvanizados, viniles, junquillos, tope para puerta, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

853	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta batiente sencilla de aluminio anodizado negro perfil 1 3/4" ligera con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, medidas de hasta 1.0 mts x 2.10 mts de alto. Incluye: marco, cristal flotado claro de 6mm, pelicula esmerilada segun diseño, pivotes, picaporte, chapa intermedia tipo "549 AN de "Phillips o su equivalente en calidad, elementos de fijación galvanizados, viniles, junquillos, tope para puerta, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
854	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta corrediza sencilla de aluminio anodizado natural perfil 1 3/4" ligera con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, medidas de hasta 1.0 mts x 2.10 mts de alto. Compuesta por un fijo y un corredizo de igual medida. Incluye: marco, carretillas, guias, rieles, cristal flotado claro de 6mm, pelicula esmerilada segun diseño, chapa de palanca tipo "435 AN de Phillips" o su equivalente en calidad, elementos de fijación galvanizados, viniles, junquillos, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
855	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta corrediza sencilla de aluminio anodizado negro perfil 1 3/4" ligera con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, medidas de hasta 1.0 mts x 2.10 mts de alto. Compuesta por un fijo y un corredizo de igual medida. Incluye: marco, carretillas, guias, rieles, cristal flotado claro de 6mm, pelicula esmerilada segun diseño, chapa de palanca tipo "435 AN de Phillips" o su equivalente en calidad, elementos de fijación galvanizados, viniles, junquillos, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
856	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta de 2 hojas abatibles a de aluminio anodizado natural perfil 1 3/4" ligera con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, medidas de hasta 1.0 x 2.10 mts de alto, cada hoja. Incluye: marco, cristal flotado claro de 6mm, pelicula esmerilada segun diseño, pivotes, picaporte, chapa intermedia tipo "549 AN de Phillips" o su equivalente en calidad, elementos de fijación galvanizados, viniles, junquillos, tope para puerta, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
857	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta 2 hojas abatibles de aluminio anodizado negro perfil 1 3/4" ligera con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, medidas medidas de hasta 1.00 x 2.10 mts de alto, cada hoja. Incluye: marco, cristal flotado claro de 6mm, pelicula esmerilada segun diseño, pivotes, picaporte, chapa intermedia tipo "549 AN de Phillips" o su equivalente en calidad, elementos de fijación galvanizados, viniles, junquillos, tope para puerta, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
858	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta de intercomunicación de aluminio batiente ligera con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, perfil 1 3/4" y duela lisa empacada vista ambas caras, anodizado natural, medidas de hasta 0.60 mts x 1.80 mts. Incluye; pivote decentrado, marco completo, chapa de intercomunicacion, elementos de fijación, felpas, empaques, junquillos, bisagras, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

859	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta de intercomunicacion de aluminio batiente ligera con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, perfil 1 3/4" y duela lisa empacada vista ambas caras, anodizado natural, medidas 1.00 mts x 2.10 mts. Incluye; pivote decentrado, marco completo, chapa de intercomunicacion, elementos de fijación, felpas, empaques, junquillos, bisagras, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
860	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta de intercomunicación de aluminio batiente ligera perfil 1 3/4" y duela lisa empacada vista ambas caras, anodizado negro, medidas de hasta 1.00 mts x 2.10 mts. Incluye; pivote decentrado, marco completo, chapa de intercomunicacion, elementos de fijación, felpas, empaques, junquillos, bisagras, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
861	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta de intercomunicacion de aluminio batiente ligera con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, perfil 1 3/4" y duela lisa empacada vista ambas caras , anodizado negro, medidas 0.60 mts x 1.80 mts. Incluye; pivote decentrado, marco completo, chapa de intercomunicacion, elementos de fijación, felpas, empaques, junquillos, bisagras, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
862	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta abatible perfil de aluminio anodizado blanco con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad de 2", con acrilico blanco de hasta 80 cm x 2.10 mts de altura. (según diseño de proyecto). Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
863	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta batiente sencilla de aluminio anodizado natural perfil 1 3/4" ligera con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, medidas de hasta 1.00 mts x 2.10 mts de alto. Incluye: marco, celocias tipo Z , pivotes, picaporte, chapa intermedia tipo "549 AN de Phillips" o su equivalente en calidad, elementos de fijación galvanizados, viniles, junquillos, tope para puerta, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
864	Servicio de fabricación e instalación de puerta abatible de doble acristalamiento con vidrios aislantes de 6mm c.u., de aluminio anodizado natural perfil 1 3/4" ligera con referencia al modelo "SERIE ESPAÑOLA 2500 de la marca EUROALUM o su equivalente en calidad, con una separación de 8mm con sal sílica para evitar humedad, bisagras de paleta de 3 secciones para compensar peso, medidas de hasta 1.00 mts x 2.10 mts de alto. Incluye: marco, pelicula esmerilada, sellos acústicos en todo el perímetro de la puerta, pivotes, picaporte, chapa de manija tipo "549 AN de Phillips" y chapa tipo paleta (sin manija) tipo "1131 de Herralum" o sus equivalentes en calidad, elementos de fijación galvanizados, viniles, junquillos, tope para puerta, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

865	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta Herculite anodizado natural, con cristal templado de 9 mm cantos pulidos y abrillantados con vinil frost segun diseño, medidas de hasta 1.0 mts x 2.10 mts de alto. Incluye: jaladera tipo H de acero inoxidable de 50 cms, marco completo, bisagras altas para cristal templado en acero inoxidable elementos de fijación galvanizados, viniles, chapa de embutir tipo "550 AN de Phillips" o su equivalente en calidad, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
866	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta Herculite anodizado negro, con cristal templado de 9 mm cantos pulidos y abrillantados con vinil frost segun diseño, medidas de hasta 1.0 mts x 2.10 mts de alto. Incluye: jaladera tipo H de acero inoxidable de 50 cms, marco completo con antepecho de 0.40 mts, bisagras altas para cristal templado en acero inoxidable, elementos de fijación galvanizados, viniles, chapa de embutir tipo "550 AN de Phillips" o su equivalente en calidad, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
867	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de cancelería de perfiles de aluminio tipo "Herculite" llevando cristal templado claro de 9 mm y vinil frost segun diseño, costillas @ 1.0 mts modulados en el total del claro. Incluye; elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
868	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta corrediza suspendida de cristal templado claro de 9 mm cantos pulidos y abrillantados, llevando riel superior con referencia al modelo "HERRALUM con Sistema Balandra con Jaladera Tecomán tubular de 1-1/4” de diámetro y de 50cm de largo" o su equivalente en calidad. Incluye; herrajes, accesorios, marco exterior completo, chapa a piso, carretillas, guia, elementos de fijación, pelicula tipo vinil esmerilado segun diseño, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
869	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta abatible de cristal templado claro de 9 mm cantos pulidos y abrillantados, llevando bisagra para piso, chapa y pivote superior con referencia al modelo "EN80 de Tesa" o su equivalente en calidad, medidas de hasta 1.00 mts x 2.10 mts. Incluye; marco completo de tubular de aluminio de 2" anodizado negro, elementos de fijación, ajustes, sellado perimetral con silicon, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
870	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta abatible de cristal templado esmerilado de 9 mm, de medidas de hasta 1.00 x 2.10 mts. Con cantos pulidos y abrillantados, llevando chapa de acero inoxidable acabado satinado de doble manija con ciilindro, con referencia al modelo "Loreto de Herralum" o su equivalente en calidad y bisagra para piso y herraje superior de acero inoxidable satinado en "L" con pivote para fijo antepecho-puerta superior y 2 herrajes conector recto para muro. Incluye; elementos de fijación, ajustes, sellado perimetral con silicon, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
871	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de cancelería fija de cristal templado esmerilado de 6mm, con herraje sanitado conector recto 180° entre cada fijo y conectores inferiores para boquilla de muro y conectores en "L" para esquina con referencia al modelo de "Herralum" o su equivalente en calidad. Incluye; elementos de fijación, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

872	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de cancelería fija de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, con perfil de 2" anodizado natural y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Incluye; subir alternadamente los fijos verticales hasta la losa para darle solides @ 1.10 mts, antepechos, elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
873	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de cancelería fija de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, con perfil de 3" anodizado natural y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Incluye; subir alternadamente los fijos veticales hasta la losa para darle solides @ 1.10 mts, antepechos, elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
874	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de cancelería fija de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, con perfil de 2" anodizado negro y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Incluye; subir alternadamente los fijos veticales hasta la losa para darle solides @ 1.10 mts, antepechos, elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
875	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de cancelería fija de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, con perfil de 3" anodizado negro y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Incluye; subir alternadamente los fijos veticales hasta la losa para darle solides @ 1.10 mts,, antepechos, elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
876	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de cancelería fija de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad perfil de 2" anodizado natural y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Compuesto por un fijo intermedio horizontal y un vertical a cada 1.0 mts repartidos en todo el claro. Incluye; subir alternadamente los fijos veticales hasta la losa para darle solides, antepechos, elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
877	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de cancelería fija de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad perfil de 3" anodizado natural y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Compuesto por un fijo intermedio horizontal y un vertical a cada 1.0 mts repartidos en todo el claro. Incluye; subir alternadamente los fijos veticales hasta la losa para darle solides, antepechos, elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
878	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de cancelería fija de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad perfil de 2" anodizado negro y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Compuesto por un fijo intermedio horizontal y un vertical a cada 1.0 mts repartidos en todo el claro. Incluye; subir alternadamente los fijos veticales hasta la losa para darle solides, antepechos, elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

879	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de cancelería fija de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad perfil de 3" anodizado negro y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Compuesto por un fijo intermedio horizontal y un vertical a cada 1.0 mts repartidos en todo el claro. Incluye; subir alternadamente los fijos veticales hasta la losa para darle solides, antepechos, elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	VENTANAS							
880	Ajuste de ventana para su cierre correcto, con brazo de proyección tipo "Herralum" o equivalente y jaladera; ubicadas en hasta 25 mts de altura. Incluye: Hamacas, equipo de seguridad, mano de obra, herramienta, equipo, desmontaje, montaje y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
881	Reparación de ventana corrediza existente de aluminio. Incluye; desmontaje y reinstalación, rebajes, ajustes, nivel, herramienta, materiales y desperdicios, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
882	Servicio de recorte y ajuste de cancelería de aluminio con cristal, reutilizando el aluminio y cristal existentes para ajuste de nuevas dimensiones. Incluye: desmontaje de cancelería, limpieza y preparación de perfiles, reinstalación, sellado perimetral, plomeado, nivelado elementos de fijación, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
883	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de ventaneria fija de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, con perfil de 2" anodizado natural y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Incluye; elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
884	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de ventaneria fija de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, con perfil de 2" anodizado negro y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Incluye; elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
885	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de ventaneria fija de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, con perfil de 3" anodizado natural y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Incluye; elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
886	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de ventaneria fija de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad, con perfil de 3" anodizado negro y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Incluye; elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
887	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de ventaneria corrediza de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad con perfil de 2" anodizado natural y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Compuesta por un fijo y una corrediza, de las mismas medidas. Incluye; rieles inferior y superior, carretillas, guias, marco completo, elementos de fijación, junquillos, jaladera embutida con gancho, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

888	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de ventaneria corrediza de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad con perfil de 2" anodizado negro y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Compuesta por un fijo y una corrediza, de las mismas medidas. Incluye; rieles inferior y superior, carretillas, guias, marco completo, elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
889	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de ventaneria corrediza de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad con perfil de 3" anodizado natural y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Compuesta por un fijo y una corrediza, de las mismas medidas. Incluye; rieles inferior y superior, carretillas, guias, marco completo, elementos de fijación, junquillos, jaladera embutida con gancho, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
890	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de ventaneria corrediza de aluminio con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad con perfil de 3" anodizado negro y cristal flotado claro de 6mm con vinil frost segun diseño. Compuesta por un fijo y una corrediza, de las mismas medidas. Incluye; rieles inferior y superior, carretillas, guias, marco completo, elementos de fijación, junquillos, jaladera embutida con gancho, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
891	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de cancelería de perfiles tipo Herculite, llevando cristal templado claro de 9 mm y vinil frost segun diseño, costillas @ 1.10 mts modulados en el total del claro. Incluye; elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
892	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de ventanearía de celocías de aluminio anodizado natural de 2" y cristal flotado claro de 6 mm. Operador y mecanismo de mariposa para celosía, con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad. Incluye; elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
893	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de ventanearía de celocías de aluminio anodizado negro de 2" y cristal flotado claro de 6 mm. Operador y mecanismo de mariposa para celosía, con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad. Incluye; elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
894	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de ventana de aluminio tipo sifón anodizado natural de 2" y cristal flotado claro de 6mm, dimensiones variables, con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad. Incluye; mosquitero con marco, elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
895	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de ventana de aluminio tipo sifón anodizado negro de 2" y cristal flotado claro de 6mm, dimensiones variales, con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad. Incluye; mosquitero con marco, elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

896	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de ventanearía de aluminio fija sobre mueble de recepción, anodizado natural de 2", con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad. Compuesta de dos fijos verticales @ metro y un fijo horizontal a todo lo largo del claro a 25 cms de altura, llevando cristal templado claro de 6mm, llegar dos perfiles verticales hasta losa o repisa inferior para dar rigidez. Incluye: elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
897	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de ventanearía de aluminio fija sobre mueble de recepción, anodizado negro de 2", con referencia al modelo "Eurovent de CUPRUM" o su equivalente en calidad. Compuesta de dos fijos verticales @ metro y un fijo horizontal a todo lo largo del claro a 25 cms de altura, llevando cristal templado claro de 6mm, llegar dos perfiles verticales hasta losa o repisa inferior para dar rigidez. Incluye: elementos de fijación, junquillos, sellado perimetral con silicón, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	ESPEJOS							
898	Servicio de suministro o fabricación y colocación de espejo flotado sujeto con cinta doble cara de fijación a un marco de soporte posterior de aluminio 1/2", con perforaciones para sujeción en muro. Incluye; cantos biselados, pulidos y abrillantados, elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
899	Servicio de suministro o fabricación y colocación de espejo de cristal flotado de 6 mm con marco de aluminio anodizado natural de 1 1/2". Incluye: elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
900	Servicio de suministro o fabricación y colocación de espejo de cristal flotado de 6 mm con marco de aluminio anodizado negro de 1 1/2". Incluye: elementos de fijación, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
901	Fabricación e instalación de Pizarrón de cristal templado de 9 mm con película esmerilada en la parte posterior de medidas 1.20 x 0.90 mts, llevando 4 soportes o tornillos separadores de acero inoxidable de 1 pulgada x 1 pulgada para colgar en la pared, cantos pulidos y abrillantados, Incluye: materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
902	Fabricación e instalación de Pizarrón de cristal templado de 9 mm con película esmerilada en la parte posterior de medidas varibables, llevando soportes o tornillos separadores de acero inoxidable de 1 pulgada x 1 pulgada @ 80 cm o según diseño, cantos pulidos y abrillantados. Incluye: materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	ACCESORIOS ELEMENTOS DE ALUMINIO							
903	Servicio de suministro y colocación de bisagra hidráulica de piso con capacidad de carga de 130 kg, freno a 90° y apertura a 113°, con referencia al modelo "S202 Yks de RYOBI" o su equivalente en calidad, con apertura bidireccional. Incluye: trazo, corte con disco para abrir caja en piso, retiro, elementos de fijación, pruebas y ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
904	Servicio de reemplazo de bisagra hidráulica de piso con capacidad de carga de 300 kg, con referencia al modelo "S205K de RYOBI" o su equivalente en calidad, con doble apertura. Incluye: accesorios, pivote superior, trazo, corte con disco para abrir caja en piso, retiro, elementos de fijación, desmontaje de puerta y bisagra existentes, reinstalación de puerta, pruebas y ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

905	Servicio de suministro y colocación de chapa con referencia al modelo "535 de Phillips" o su equivalente en calidad para puerta corrediza de aluminio. Incluye: retiro de chapa en caso de haber, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
906	Servicio de suministro y colocación de jaladera estriada de uso rudo de 25 cm, con referencia al modelo "HERRALUM" o su equivalente en calidad. Incluye: suministro, preparación y ajuste para su instalación, elementos de fijación, pruebas de funcionalidad, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
907	Servicio de suministro e instalación de chapa de electroimán, con referencia a modelo "HERRALUM" o su equivalente en calidad. Incluye: suministro, preparación de superficie, instalación eléctrica, elementos de fijación, conexión al sistema de control de acceso (si aplica), pruebas de funcionamiento, ajustes finales, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
908	Servicio de suministro e instalación de chapa tipo paleta a piso con referencia al modelo "Adams Rite 1124 de HERRALUM" o su equivalente en calidad, para aluminio, color a definir. Incluye: Retiro de accesorios dañados, ajustes en perfil herculite y piso para chapa y contra nuevos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, pruebas, nivel y puesta en funcionamiento, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
909	Servicio de suministro y colocación de tope para piso de media luna para puerta, color cromo satinado. Incluye; materiales y desperdicios, elementos de fijación, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
910	Suministro y colocación de jaladera para ventana de aluminio, de medidas 12.3 x 1.3 x 2.5 cm, color negro. Incluye; herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
911	Servicio de suministro y colocación de juego de jaladeras (interior y exterior) tubulares de acero inoxidable con acabado satinado de 32 mm de diametro y de 30 cm de largo; para puertas de vidrio templado con referencia al modelo "2242 Janitzio de HERRALUM" o su equivalente en calidad. Incluye: retiro de jaladeras en caso de haber, elementos de fijación, empaques completos, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	juego	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
912	Servicio de suministro y colocación de louver de aluminio anodizado natural de 2" con marco perimetral en perfil de 2" y perfil Z Persiana de aluminio y un fijo vertical @ 1.0 mts. Incluye: elementos de fijación, ajustes, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
913	Servicio de suministro y colocación de louver de aluminio anodizado negro de 2" con marco perimetral en perfil de 2" y perfil Z Persiana de aluminio y un fijo vertical @ 1.0 mts. Incluye: elementos de fijación, ajustes, sellado perimetral con silicón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
914	Servicio de suministro y colocación de cierrapuertas hidráulico con referencia al modelo "XCTE8301 AL de Tesa" o su equivalente en calidad. Incluye; alma de madera dentro del aluminio para que no se abocarde, elementos de fijacion, pruebas y ajustes para el cerrado, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
915	Servicio de suministro e instalación de mecanismo mariposa de apertura para celosias de cristal. Incluye: retiro de mecanismo anterior dañado, elementos de fijacion, pruebas y ajustes para el cerrado, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
916	Suministro e instalación de jaladera para ventana de proyección con referencia al modelo "Janitzio de Herralum" o su equivalente en calidad, color negro. Incluye: previo retiro de jaladera dañada, materiales, desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
917	Servicio de suministro y colocación de chapa con referencia al modelo "550 AN de Phillips" o su equivalente en calidad para puerta abatible de aluminio. Incluye: cortes de aluminio, cilindro, llaves, elementos de fijacion, retiro de chapa en caso de haber, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

918	Servicio de suministro y colocación de chapa tipo paleta (sin manija) con referencia al modelo "1131 de HERRALUM" o su equivalente en calidad para puerta abatible de aluminio. Incluye: cortes de aluminio, cilindro, llaves Tetras, elementos de fijación, retiro de chapa en caso de haber, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
919	Servicio de suministro e instalación de chapa doble manija con cilindro llave-llave y unicilindro, con referencia al modelo de "1096000 de HERRALUM" o su equivalente en calidad, color a definir por supervisión. Incluye: cortes de aluminio, cilindro, llaves, elementos de fijación, retiro de chapa en caso de haber, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
920	Servicio de suministro e instalación de jaladera para puerta corrediza de cierre embutido con gancho, con referencia al modelo de "HERRALUM o su equivalente en calidad, color a definir por supervisión. Incluye: cortes de aluminio, elementos de fijacion, retiro de chapa en caso de haber, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
921	Servicio de suministro e instalación de jaladera para puerta corrediza de cierre embutido con chapa, con referencia al modelo de "Herralum" o su equivalente en calidad, color a definir por supervisión. Incluye: cortes de aluminio, elementos de fijacion, cilindro, llaves, retiro de chapa en caso de haber, ajustes, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	ADECUACIÓN DE ELEMENTOS DE HERRERÍA							
922	Servicio de ajustes y mantenimiento a puerta de herrería de medidas variables. Incluye; revisión, ajuste, soldadura en bisagras, cambio de cerraduras tipo de embutir, cambio de tope de media luna con goma de plástico suave para mayor resistencia, instalación de pasador con cadena, las chapas y topes retirados se entregaran a la dependencia, mano de obra, herramienta, acarreos, traslados limpieza del área de trabajo y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
923	Servicio de reinstalación de cancelería de herrería (ventanas, puertas, canceles, etc) retirada previamente. Incluye: cortes, retiro de elementos de fijación, nivel, resanes, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
924	Servico de recorte para ajuste de puerta de herrería: Incluye: corte con disco metálico, ajustes, elementos de fijación, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
925	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puerta abatible de herrería de hasta 1.00 mts x 2.10 mts, marco y bastidor de PTR de 2" x 2" de 5.5 kg/ml, llevando duela lisa en ambas caras, con aplicación de fondo alquidálico anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Incluye; habilitado, ajustes y recortes, chapa para sobre poner tipo "715 de Philips" o su equivalente en calidad, elementos de fijación, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, sellado perimetral con silicón estructural, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
926	Servicio de suministro y colocación de puerta abatible de herrería tipo louver de hasta 1.00 mts x 2.10 mts, con marco perimetral en perfil tubular de 2", y láminas en acero calibre 16 inclinadas a 45°, con aplicación de esmalte alquidálico anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión o igual al existente. Incluye: bisagras reforzadas, cerradura, sistema de fijación mecánica, ajustes, nivel, soldadura , resanes, materiales y desperdicios, pruebas funcionales, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

927	Servicio de suministro y colocación de puerta abatible doble de herrería tipo louver con marco perimetral en perfil tubular de 2", y láminas en acero calibre 16 inclinadas a 45°, con aplicación de esmalte alquidálico anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión o igual al existente. Incluye: bisagras reforzadas, cerradura, sistema de fijación mecánica, ajustes, nivel, soldadura , resanes, materiales y desperdicios, pruebas funcionales, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
928	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de porton de herrería abatible con marco y bastidor de PTR de 3" x 3" de duela lisa por ambas caras, llevando aplicación de fondo alquidálico anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Incluye; marco exterior completo, tejuelos para 250 kg, habilitado, ajustes y recortes, chapa para sobre poner tipo "715 de Philips" o su equivalente en calidad, elementos de fijación, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, sellado perimetral con silicón estructural, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
929	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de ventanería fija de herrería y cristal flotado claro de 6mm, medidas variables con perfiles tubulares K- 200, K-150, AP-400 AP-200, con un fijo horizontal intermedio y fijos verticales @ 1.30 mts, distribuidos en el claro, llevando aplicación de fondo alquidálico anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Incluye; marco exterior completo, habilitado, ajustes y recortes, elementos de fijación, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, sellado perimetral con silicón estructural, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
930	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de protecciones con perfiles sólidos, según diseño; anclado a muro recibiéndola y resanándola con concreto hecho en sitio, medidas variables, llevando aplicación de fondo alquidálico anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Incluye; habilitado, ajustes y recortes, elementos de fijación, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, sellado perimetral con silicón estructural, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
931	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de protección en ventanas con marcos de angulos de 1", metal desplegado calibre 14 con dimensiones variables, soldado a la ventana, llevando aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Incluye; habilitado, ajustes y recortes, elementos de fijación, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, sellado perimetral con silicón estructural, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
932	Suministro y colocacion de protección tipo celosia en diversas medidas, 8 cms adicionales por cada lado del vano, ver medidas en obra, en lamina de acero al carbon, calibre 18 con corte laser de grecas y formas segun diseño, terminado pintura electrostatica, color a elegir por la dependencia, recortada de secciones de lamina de 1.20 x 2.60 mts, a fin de reducir empates al mínimo, fijado sobre bastidor de 2 x 2" c.14,sujecion pijada con tornillos de cabeza antivandálica, a muros, castilllos o dalas, pintada con base primer y dos manos de pintura alquidalica, incluye; cortes, desperdicios, herramienta, soldadura, mano de obra , habilitado , trabajos de labañileria y fijacion, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

933	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de puertas y/o mamparas de herrería, con marco de herrería de 2" x 2" y de lámina tipo duela en ambas caras en color a definir por supervisión, llevando aplicación de fondo alquidálico anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte. Incluye: marco completo, contramarco, herrajes, pasadores, bisagras, topes para puerta, jaladera cal. 12, habilitado, ajustes y recortes, elementos de fijación, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, sellado perimetral con silicón estructural, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
934	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de porton de herrería abierta corredizo con perfiles estructurales, según diseño. Llevando aplicación de fondo alquidálico anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Incluye; marco exterior completo, guias, correderas, carretillas, rieles superior e inferior, habilitado, ajustes y recortes, chapa para sobre poner tipo "715 de Philips" o su equivalente en calidad, elementos de fijación, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, sellado perimetral con silicón estructural, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
935	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta del suministro y colocación de multypuerta de lámina lisa de acero cal. 26 de 38 mm de espesor, medidas de hasta 0.90 mts x 2.10 mts, con núcleo de espuma rígida de poliuretano con retardante al fuego, aislante térmico y de sonido, llevando marco completo, jambas y tope metálico. Incluye: chapa con referencia al modelo "Cancun 6491 de Eurovent" o su equivalente en calidad, herrajes, pasadores, bisagras, ajustes y recortes, elementos de fijación, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, sellado perimetral con silicón estructural, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	PUERTAS EMERGENCIA							
936	Servicio de suministro y colocación para su reemplazo o faltante, de kit de puerta metálica de emergencia, que consta de una puerta metálica doble galvanizada contra incendio tipo "Merik-Daybar" o equivalente; abatible Delta, con medidas de 1.66 x 2.10 mts, cal. 18 con refuerzos para barra antipánico y cierrapuertas hidráulico y de interior tipo panal de abeja resistente al fuego 3 hrs, certificado WH. Acabado con pintura electrosoldada color a definir por supervisión. Incluye: preparación en puerta para 4 bisagras, marco metálico de PTR rojo de 3" con preparación para bisagras de 6/8" placas para anclar el PTR en piso y cerramiento, con fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte, jambas laterales y cabezal, 8 bisagras con tornillos para su fijación, barra antipánico vertical -300 sb de 48" y cierrapuertas hidráulico en cuerpo de aluminio con función back-check fuerza 2 - 4, habilitado, ajustes y recortes, elementos de fijación, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, sellado perimetral con silicón estructural, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
937	Suministro y colocación de puerta de emergencia con certificación para un tiempo de exposición al fuego de 180 minutos, de lámina cal 18/20 con refuerzo para cierra puerta, bisagras (3), chapa, y barra de pánico, medidas aprox. 1.10 x 2.10, incluye; marco de línea, barra de pánico, anclaje al piso con placa y taquete expansivo, marco sencillo cal.16, ajustes laterales y parte superior, mano de obra, herramienta, limpieza, acarreos, bisagras, acabado en cromo satín, barra de pánico de 48" horizontal y sello inferior, sensor con alarma para detectar salidas en falso.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	ADECUACIÓN DE RAMPAS Y ESCALERAS							

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

938	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación; para su reemplazo o es faltante, de rampa de 1.0 mts de ancho x largo variable según la pendiente resultante de hasta el 6%. Fabricada con 3 bastidores triangulares a todo lo largo de PTR de 1 1/2" x 1 1/2" x 3.89 kg/ml; para dar forma a la pendiente y 5 travesaños en la cuerda superior e inferior entre los tres bastidores para unirlos, así como 4 atiesadores verticales del mismo PTR en la misma dirección de los trabesaños. Rematar la estructura a cero al desembarque de la rampa con accesorios de arranque en placa antiderrapante de tachones con 3 atiezadores del mismo material y haciendo el recorte a los PTR de la orilla. Forrado de la estructura en la superficie de rodamiento y las caras laterales y posterior con tablas de 6" x 1" de plastimadera de polietileno reciclado con protección a rayos uv; color y textura integrados a definir por supervisión, fijadas con tornillos de acero inoxidable cabeza plana, esquinas ochavadas con cortes hechos en sitio a 45° en la unión de la cara de rodamiento y las laterales y posterior. Incluye; una franja de neopreno a todo lo largo de cada bastidor pegado por su parte inferior y atornillado para protejer la cantera o muro aledaño, aplicación de fondo anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir, trabajos de albañilería para su fijación, trazo y despiece, descalibres, fileteados, ajustes y recortes, nivel y plomeo, soldadura 7018 aws, equipo de seguridad, planta eléctrica, sellado perimetral con silicón estructural, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	ACCESORIOS ELEMENTOS DE HERRERÍA							
939	Servicio de suministro y colocación de cerradura de sobreponer de seguridad con un solo cilindro de acción por ambos lados tipo barra, con referencia al modelo "800 fd de Phillips" o su equivalente en calidad. Incluye: retiro de chapa en caso de haber, perforaciones, elementos de fijacion, llaves, ajustes, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
940	Servicio de suministro y colocación de cerradura tipo europeo para puerta exterior, con referencia al modelo "kit9001ent de JAKO" o su equivalente en calidad, fabricada en acero inoxidable con acabado satinado, doble manija de perfil tubular redondo y cilindro llave-mariposa. Incluye: retiro de chapa en caso de haber, perforaciones, elementos de fijacion, llaves, ajustes, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
941	Servicio de suministro y colocación de chapa de seguridad con referencia al modelo "715 de Phillips" o su equivalente en calidad, doble cerrojo de tres pasos. Incluye: retiro de chapa en caso de haber, perforaciones, elementos de fijacion, llaves, ajustes, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
942	Servicio de suministro e instalación de cerradura con referencia al modelo "800 de PHILIPS" o su equivalente en calidad. Incluye: lijado, ajustes, preparación de superficie, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, pruebas, puesta en funcionamiento, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
943	Servicio de suministro y colocación de barra antipático de sobre poner, grado 1 con referencia al modelo "Tampa 1 punto con alarma de TESA" o su equivalente en calidad, para puertas de emergencia, resistentes al fuego, con accionamiento al empujar en uso, Barra Estándar con certificación "UL" con terminación en aleación zinc-aluminio en carcazas y acero. Incluye; montaje, pruebas, recortes, chapa antivandálica con llave por el exterior, adaptaciones, materiales y desperdicios, mano de obra especializada, herramienta y equipo, acarreos dentro y fuera de obra, encostalado y retiro de material sobrante a tiradero, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	CELOSÍAS							

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

944	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación o suministro y colocación de louver con soleras de 2" inclinadas a 45° sobre marco de PTR de 2 1/2", 5.8 kg/m, con fijos verticales @ 2.00 mts y soleras atiezadoras verticales intermedias de 1", fijado con placas soldadas a marco y taquetes expansivos sobre dala de muro existente de hasta 4.00 mts de altura a todo lo largo, llevando aplicación de fondo alquidálico anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Incluye; marco completo, habilitado, ajustes y recortes, elementos de fijación, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	SERVICIO DE COLOCACIÓN DE CRISTALES Y PELICULAS							
945	Reinstalación de cristales recuperados de diferentes medidas. Incluye; asentado y sellado con silicon estructural, limpieza previa de los mismos, herramienta, materiales y desperdicios, mano de obra hasta 12 mts de altura, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
946	Servicio de suministro e instalación de cristal flotado claro de 6 mm de espesor en puertas o ventanas de diferentes dimensiones. Incluye: retiro de cristal quebrado, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, sellado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
947	Servicio de suministro e instalación de cristal flotado claro de 9 mm de espesor en puertas o ventanas de diferentes dimensiones. Incluye: retiro de cristal quebrado, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, sellado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
948	Servicio de suministro e instalación de cristal flotado claro de 12 mm de espesor en puertas o ventanas de diferentes dimensiones. Incluye: retiro de cristal quebrado, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, sellado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
949	Servicio de suministro e instalación de cristal chino de 6 mm de espesor en ventanas de diferentes dimensiones. Incluye: retiro de cristal quebrado, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, sellado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
950	Servicio de suministro e instalación de celosia de cristal transparente de 6 mm de espesor de hasta 10 cms de ancho. Incluye: mecanismo de apertura. cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, sellado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
951	Servicio de suministro e instalación de cristal templado transparente de 6 mm de espesor en puertas o ventanas dimensiones indicadas por la supervisión. Incluye: retiro de cristal quebrado, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, sellado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
952	Servicio de suministro e instalación de cristal templado transparente de 9 mm de espesor en puertas o ventanas dimensiones indicadas por la supervisión. Incluye: retiro de cristal quebrado, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, sellado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
953	Servicio de suministro e instalación de cristal templado transparente de 12 mm de espesor en puertas o ventanas dimensiones indicadas por la supervisión. Incluye: retiro de cristal quebrado, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, sellado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
954	Servicio de suministro e instalación de cristal laminado de 6 mm de espesor, formado por dos hojas de vidrio, unidas con películas de PVB (polivinilo butiral), en puertas o ventanas dimensiones indicadas por la supervisión. Incluye: retiro de cristal quebrado,cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, sellado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
955	Servicio de esmerilado con ácido sobre cristal por una cara. Incluye: materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

956	Servicio de suministro e instalación de policarbonato sólido de 6 mm de espesor, ubicación y dimensiones indicadas por la supervisión. Incluye: accesorios de linea, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, sellado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
957	Servicio de suministro y aplicación de sellador acrílico siliconizado en uniones y perímetros de cristal, policarbonato, etc, en puertas, ventanas, etc. Incluye: limpieza de superficies, materiales y desperdicios, sellado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
958	Servicio de suministro y aplicación de poliuretano de 1 componente en uniones y perímetros de cristal, policarbonato, etc, en puertas, ventanas, etc. Incluye: limpieza de superficies, materiales y desperdicios, sellado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
959	Suministro y aplicación de sellador de silicón de curado neutro alcoxi para policarbonato, transparente y con protección de rayos UV con referencia al modelo "Pens policarbonato de Pennsylvania" o su equivalente en calidad, en uniones y perímetros de hojas depolicarbonato y plásticos, en puertas, ventanas, domos, etc. Incluye: limpieza de superficies, materiales y desperdicios, sellado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
960	Servicio de suministro y colocación de película de seguridad con referencia al modelo “Reflectiv 3810-0270 Especialidad Inastillable“ o su equivalente en calidad para instalación en cristal de distintas medidas, formando una membrana solida que mantiene el vidrio unido, evitando que los fragmentos del cristal vuelen en caso de explosión o vandalismo. Acabado: transparente. Espesor: 3.94 mil. Liner: poliéster siliconado de 0.91 mil. Adhesivo: polímero acrílico 25 gr/m². Garantia: 5 años mínimo, sin presentar amarillamiento expedida por el fabricante, se deberán hacer sin empates, contra deslaminación, burbuja de aire, distorsión visual. Incluye: ajustes y corte, preparación de superficie, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
961	Servicio de suministro y colocación de película de control solar con referencia al modelo "SOLAR GARD linea Aluminum modelo Silver Grey 10" o su equivalente en calidad en cristales de diferentes medidas; con protección de rayos UV, se deberán hacer sin empates, contra deslaminación, burbuja de aire, distorsión visual. Incluye: ajustes y corte, preparación de superficie, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
962	Servicio de suministro e instalación de película autoadherible, tipo vinil frost en vidrios de distintas medidas, con referencia a la marca "HERRALUM" o su equivalente en calidad, según diseño proporcionado por la dependencia, se deberá instalar sin empates, contra deslaminación, burbuja de aire, distorsión visual. Garantía por defectos de fábrica. Incluye: ajustes y corte, preparación de superficie, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
963	Servicio de suministro e instalación de película autoadherible, tipo vinil frost en vidrios, con referencia a la marca "HERRALUM" o su equivalente en calidad, para logotípos, escudos y leyendas, según diseño proporcionado por la dependencia, contra deslaminación, burbuja de aire, distorsión visual. Garantía por defectos de fábrica. Incluye: ajustes y corte, preparación de superficie, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

964	Suministro e instalación de película autoadherible, azul cerámico 70/90 4ML SR de control solar vidrios de distintas medidas, con referencia a la marca "PARASOL" o su equivalente en calidad, con garantía de 5 años, con las siguientes características mínimas: Rechazo a los rayos IR 88%, Luz visible transmitida 71 %, Energía solar transmitida 54%, Energía solar reflejada 8%, Energía solar absorbida 38%, Coeficiente de sombra 0.62, Coeficiente SHGC 0.41, Valor U invierno 1.01, Luz UV > 99%, Total de energía rechazada 65%.Con las siguientes propiedades físicas: peel strength 5-6 lb/inch, tensile strength 26,000 PSI, break strength 115 lb/inch. En lo posible, de acuerdo al tamaño del rollo se deberá hacer sin empates, contra deslaminación, burbuja de aire, distorsión visual. Incluye: ajustes y corte, preparación de superficie, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	ADECUACIÓN DE ELEMENTOS BLINDADOS							
965	Servicio de suministro e instalación de cristal blindado nivel I, 15 mm de espesor, resiste impacto de armas 38 super, 9 mm, 357 corta e inferiores, dimensiones indicadas por la supervisión. Incluye: cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
966	Servicio de suministro e instalacion de cristal blindado nivel II, 17 mm de espesor, resiste impacto de armas 9 mm magnum, FMJ, escopetas 12, 16, 20, dimensiones indicadas por la supervisión. Incluye: cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
967	Servicio de suministro e instalacion de cristal blindado nivel III, 21 mm de espesor, resiste impacto de armas 357 magnum, 44 magnum e inferiores, dimensiones indicadas por la supervisión. Incluye: cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
968	Servicio de suministro e instalacion de cristal blindado nivel IV, 32 mm, resiste impacto de armas cuerno de chivo, (7.62 x 39), MBO Gallil, e inferiores, dimensiones indicadas por la supervisión. Incluye: cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
969	Servicio de suministro e instalacion de cristal blindado nivel V, 42 mm, resiste impacto de armas AR-15 (7.62x51), (7.62x63), e inferiores, dimensiones indicadas por la supervisión. Incluye: cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
970	Mantenimiento menor, que no comprometa la estructura del inmueble que consta de la fabricación o suministro e instalación de puerta abatible a 90° de acero balístico de 6 mm de espesor, con marcos de herrería anclado con placas o anclas ahogadas en concreto asegurando su estabilidad a muros o castillos de material. Modelo tipo bandera, de hasta 1.20 x 2.30 mts (verificar medidas en sitio antes de fabricación). De dos hojas abatibles (superior e inferior) con mostrador de entrega de 31 cms x ancho de puerta con marco de 1" cal 14 y lámina lisa calibre 14, soldado a hoja inferior con 2 escuadras de refuerzo en angulo de 1" x 3/16", mirilla de 30 x 30 cms con marco y contramarco de angulo de 1" x 1/4" a una altura de 1.40 mts en centro de hoja superior, con dos cuadrados de 1/2" en vertical fijos. Considerando marcos, contramarcos y refuerzos perimetrales e intermedios en cada hoja a base de PTR 1 1/2" x 1 1/2" color rojo, con solera soldada en contramarco para tope, placas completas de acero balístico de 06 mm. Acabado en laca automotiva color negro, aplicada con compresora. Incluye: consolidación de anclajes a muros, piso y cerramiento para asegurar su estabilidad, nivel y plomeo, integración de material de colados abiertos con grout, resanes, retoques de pintura en muros y boveda, bisagras, herrajes y pasadores reforzados para asegurar hoja superior a marco y a hoja inferior, así como mirilla a marco de hoja superior, chapa de seguridad con referencia al modelo "625DC de Phillips" o su equivalente en calidad, fondo alquidalico anticorrosivo, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, soldadura 7018, equipo de seguridad, planta de electricidad, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

971	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación o suministro e instalacion de puerta abatible a 90° de acero balístico de 6 mm de espesor, con marcos de herreria anclado con placas o anclas ahogadas en concreto asegurando su estabilidad a muros o castillos de material. Modelo tipo bandera, de hasta 1.20 x 2.30 mts (verificar medidas en sitio antes de fabricación), en dos hojas abatibles (superior e inferior) con mostrador de entrega de 31 cms x ancho de puerta con marco de 1" cal 14 y lámina lisa calibre 14, soldado a hoja inferior con 2 escuadras de refuerzo en angulo de 1" x 3/16", mirilla de 30 x 30 cms con marco y contramarco de angulo de 1" x 1/4" a una altura de 1.40 mts en centro de hoja superior, y con cristal blindado nivel V, con dos cuadrados de 1/2" en vertical fijos. Considerando marcos, contramarcos y refuerzos perimetrales e intermedios en cada hoja a base de ptr 1 1/2" x 1 1/2" color rojo, con solera soldada en contramarco para tope, placas completas de acero balístico de 06 mm. Acabado con pintura intumescente base agua resistente al fuego tipo "Firetex FX 5062 de Sherwin-Williams" o equivalente por aspersión y aplicación fondo alquidálico anticorrosivo. Incluye: consolidación de anclajes a muros, piso y cerramiento para asegurar su estabilidad, nivel y plomeo, integración de material de colados abiertos con grout, resanes, retoques de pintura en muros y boveda, bisagras, herrajes y pasadores reforzados para asegurar hoja superior a marco y a hoja inferior, así como mirilla a marco de hoja superior, chapa de seguridad para sobreponer con referencia al modelo "AS 2000 de Phillips" o su equivalente en calidad, fondo alquidalico anticorrosivo, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, soldadura 7018, equipo de seguridad, planta de electricidad, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
972	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación o suministro e instalacion de puerta abatible a 180° de acero balístico de 10 mm de espesor, con marcos de herreria. Modelo tipo bandera de hasta 1.20 x 2.30 mts (verificar medidas en sitio antes de fabricación), en dos hojas abatibles (superior e inferior) con mostrador de entrega de 31 cms x ancho de puerta con marco de 1" cal 14 y lámina lisa calibre 14, soldado a hoja inferior con 2 escuadras de refuerzo en angulo de 1" x 3/16", mirilla de 30 x 30 cms con marco y contramarco de angulo de 1" x 1/4" a una altura de 1.40 mts en centro de hoja superior. con dos cuadrados de 1/2" en vertical fijos. Marco anclado con placas o anclas ahogadas en concreto asegurando su estabilidad a muros o castillos de material. Marcos, contramarcos y refuerzos perimetrales e intermedios en cada hoja a base de ptr 1 1/2" x 1 1/2" color rojo, con solera soldada en contramarco para tope, placas completas de acero balístico de 10 mm. Acabado en Laca automotiva color negro, aplicada con compresora. Incluye: Incluye: consolidación de anclajes a muros, piso y cerramiento para asegurar su estabilidad, nivel y plomeo, integración de material en colados abiertos con grout, resanes, retoques de pintura en muros y boveda, bisagras, herrajes y pasadores reforzados para asegurar hoja superior a marco y a hoja inferior, así como mirilla a marco de hoja superior, chapa de seguridad con referencia al modelo "625DC de Phillips" o su equivalente en calidad, fondo alquidalico anticorrosivo, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, soldadura 7018, equipo de seguridad, planta de electricidad, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
973	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación o suministro e instalación de ventana fija con cristal blindado, nivel V, dimensiones indicadas por la supervisión. Marco a base de angulo de 2" x 1/4". Incluye: consolidación de anclajes a muros y cerramiento para asegurar su estabilidad soldada con pernos anclados perimetrales, nivel, integración de material en huecos con grout, resanes, retoques de pintura en muros y boveda, fondo alquidálico anticorrosivo, acabado en laca automotiva color negro, aplicada con compresora, colado de boquillas con grout autonivelante, enjarres y reposición de pintura en boquillas color igual a existente, nivel y plomeo, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, soldadura 7018, equipo de seguridad, planta de electricidad, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

974	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación o suministro e instalación de ventana fija con cristal blindado, nivel V, dimensiones indicadas por la supervisión con marco de ángulio de 2" x 1/4". Acabado con pintura intumescente base agua resistente al fuego tipo "Firetex FX 5062 de Sherwin-Williams" o equivalente por aspersión y aplicación fondo alquidálico anticorrosivo. Incluye: consolidación de anclajes a muros y cerramiento para asegurar su estabilidad soldada con pernos anclados perimetrales, colado de boquillas con grout autonivelante, enjarres y reposición de pintura en boquillas color igual a existente, nivel y plomeo, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, soldadura 7018, equipo de seguridad, planta de electricidad, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
975	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación o suministro e instalación de ventana fija con cristal blindado, nivel V, dimensiones indicadas por la supervisióncon marco de ángulio de 2" x 1/4". Acabado con pintura intumescente base agua resistente al fuego tipo "Firetex FX 5062 de Sherwin-Williams" o equivalente por aspersión y aplicación fondo alquidálico anticorrosivo. Incluye: consolidación de anclajes a muros y cerramiento para asegurar su estabilidad soldada con pernos anclados perimetrales,, colado de boquillas con grout autonivelante, enjarres y reposición de pintura en boquillas color igual a existente, nivel y plomeo, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, soldadura 7018, equipo de seguridad, planta de electricidad, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
976	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación o suministro e instalación de ventana corrediza con cristal blindado, nivel V, dimensiones indicadas por la supervisióncon marco de ángulio de 2" x 1/4". Acabado con pintura intumescente base agua resistente al fuego tipo "Firetex FX 5062 de Sherwin-Williams" o equivalente por aspersión y aplicación fondo alquidálico anticorrosivo. Incluye: consolidación de anclajes a muros y cerramiento para asegurar su estabilidad soldada con pernos anclados perimetrales, colado de boquillas con grout autonivelante, enjarres y reposición de pintura en boquillas color igual a existente, nivel y plomeo, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, soldadura 7018, equipo de seguridad, planta de electricidad, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
977	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación o suministro e instalación de ventana corrediza con cristal blindado, nivel V, dimensiones indicadas por la supervisióncon marco de ángulio de 2" x 1/4". Acabado con pintura intumescente base agua resistente al fuego tipo "Firetex FX 5062 de Sherwin-Williams" o equivalente por aspersión y aplicación fondo alquidálico anticorrosivo. Incluye: consolidación de anclajes a muros y cerramiento para asegurar su estabilidad soldada con pernos anclados perimetrales, colado de boquillas con grout autonivelante, enjarres y reposición de pintura en boquillas color igual a existente, nivel y plomeo, cortes, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, soldadura 7018, equipo de seguridad, planta de electricidad, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	SERVICIOS DE CARPINTERIA							
	PUERTAS							
978	Servicio de recorte para ajuste de puerta (abatible, corrediza, plegable, etc) de madera: Incluye: materiales y desperdicios, nivel y ajustes, elementos de fijación, lijado, tapa, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
979	Servicio de reinstalación de puerta recuperada (abatible, corrediza, plegable, etc) de madera. Incluye: instalación de marco compelto, jambas, tapajuntas, ajustes, elementos de fijación, nivel, lijado, tapa, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

980	Servicio de mantenimiento menor y relaqueado por ambas caras a puerta de madera de tambor existentes de hasta 1.00 x 2.10 mts de altura, con o sin molduras y marcos completos de hasta 20 cm de ancho. Incluye: retiro de la pieza para trabajar en taller o en área designada por la dependencia y recolocación al terminar, retiro de accesorios, ajuste, lijado, raspado, retirando acabado existente hasta dejar la madera natural, resanador para maderas en oquedades o grietas, aplicación de tinte al alcohol color similar al existente, sellado con poliuretano base solvente y aplicación de barníz transparente de poliuretano aromático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; según especificaciones de fabricante, por ambas caras, cuatro cantos, bordes, marcos, jambas, topes, suministro de materiales y desperdicios, recolocación de herrajes originales o reemplazo de herrajes y bisagras dañadas, elementos de fijación, sellado perimetral, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
981	Servicio de mantenimiento menor y relaqueado por ambas caras de puerta de madera de tambor medidas variables, con o sin molduras y marcos completos de hasta 20 cm de ancho. Incluye: retiro de la pieza para trabajar en taller o en área designada por la dependencia y recolocación al terminar, retiro de accesorios, ajuste, lijado, raspado, retirando acabado existente hasta dejar la madera natural, resanador para maderas en oquedades o grietas, aplicación de tinte al alcohol color similar al existente, sellado con poliuretano base solvente y aplicación de barníz transparente de poliuretano aromático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; según especificaciones de fabricante, por ambas caras, cuatro cantos, bordes, marcos, jambas, topes, suministro de materiales y desperdicios, recolocación de herrajes originales o reemplazo de herrajes y bisagras dañadas, elementos de fijación, sellado perimetral, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
982	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación y colocación de puerta abatible de 60 a 90 cm de ancho x altura variable, de tambor con bastidor de pino 1era de 4 cm, forrada de triplay de Banak de 6 mm, color a definir por supervisión. Marco y contramarco completo con listón de 18 mm de Banak, jambas de 3" x 1" de espesor y tapajuntas. Terminado con 3 manos de laca y moneado con posterior aplicación de barníz transparente de poliuretano aromático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; ambas caras y cantos, según especificaciones de fabricante. Acabado semi-mate, en color y tono previamente aprobado por supervisión. Incluye: fabricación en taller, tapial en vano hasta terminar trabajos, suministro de materiales y desperdicios, chapa para puerta de madera de níquel satinado tipo "Cancun 6491" o su equivalente en calidad, herrajes, picaportes y bisagras, elementos de fijación, sellado perimetral con espuma de poliuretano, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
983	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación y colocación de puerta abatible de hasta 91 a 120 cm de ancho x altura variable, de tambor con bastidor de pino 1era de 4 cm, forrada de triplay de Banak de 6 mm, color a definir por supervisión. Marco y contramarco completo con listón de 18 mm de Banak, jambas de 3" x 1" de espesor y tapajuntas. Terminado con 3 manos de laca y moneado con posterior aplicación de barníz transparente de poliuretano aromático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; ambas caras y cantos, según especificaciones de fabricante. Acabado semi-mate, en color y tono previamente aprobado por supervisión. Incluye: fabricación en taller, tapial en vano hasta terminar trabajos, suministro de materiales y desperdicios, chapa para puerta de madera de níquel satinado tipo "Cancun 6491" o su equivalente en calidad, herrajes, picaportes y bisagras, elementos de fijación, sellado perimetral con espuma de poliuretano, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

984	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación y colocación de puerta abatible de 60 a 90 cm de ancho x altura variable, de tambor con bastidor de pino 1era de 4 cm, forrada de triplay de Banak de 6 mm, color a definir por supervisión. Marco y contramarco completo con listón de 18 mm de Banak, jambas de 3" x 1" de espesor y tapajuntas. Terminado con 3 manos de laca y moneado con posterior aplicación de barníz transparente de poliuretano aromático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; ambas caras y cantos, según especificaciones de fabricante. Acabado semi-mate, en color y tono previamente aprobado por supervisión. Incluye: fabricación en taller, tapial en vano hasta terminar trabajos, suministro de materiales y desperdicios, chapa para puerta de madera de níquel satinado tipo "Sevilla Premium 0598 llave de JAKO" o su equivalente en calidad, herrajes, picaportes y bisagras, elementos de fijación, sellado perimetral con espuma de poliuretano, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
985	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación y colocación de puerta abatible de hasta 91 a 120 cm de ancho x altura variable, de tambor con bastidor de pino 1era de 4 cm, forrada de triplay de Banak de 6 mm, color a definir por supervisión. Marco y contramarco completo con listón de 18 mm de Banak, jambas de 3" x 1" de espesor y tapajuntas. Terminado con 3 manos de laca y moneado con posterior aplicación de barníz transparente de poliuretano aromático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; ambas caras y cantos, según especificaciones de fabricante. Acabado semi-mate, en color y tono previamente aprobado por supervisión. Incluye: fabricación en taller, tapial en vano hasta terminar trabajos, suministro de materiales y desperdicios, chapa para puerta de madera de níquel satinado tipo "Sevilla Premium 0598 llave de JAKO" o su equivalente en calidad, herrajes, picaportes y bisagras, elementos de fijación, sellado perimetral con espuma de poliuretano, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
986	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación y colocación de puerta corrediza de 60 a 90 cm de ancho x 2.10, de tambor con bastidor de pino 1era de 4 cm, forrada de triplay de Banak de 6 mm, color a definir por supervisión. Marco y contramarco completo. Terminado con 3 manos de laca y moneado con posterior aplicación de barníz transparente de poliuretano aromático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; ambas caras y cantos, según especificaciones de fabricante. Acabado semi-mate, en color y tono previamente aprobado por supervisión. Incluye: fabricación en taller, tapial en vano hasta terminar trabajos, suministro de materiales y desperdicios, chapa de gancho o de piso para puerta corrediza, rieles, carretillas, herrajes, elementos de fijación, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
987	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación y colocación de puerta corrediza de hasta 91 a 120 cm de ancho x altura variable, de tambor con bastidor de pino 1era de 4 cm, forrada de triplay de Banak de 6 mm, color a definir por supervisión. Marco y contramarco completo. Terminado con 3 manos de laca y moneado con posterior aplicación de barníz transparente de poliuretano aromático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; ambas caras y cantos, según especificaciones de fabricante. Acabado semi-mate, en color y tono previamente aprobado por supervisión. Incluye: fabricación en taller, tapial en vano hasta terminar trabajos, suministro de materiales y desperdicios, chapa de gancho o de piso para puerta corrediza, rieles, carretillas, herrajes, elementos de fijación, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	PUERTAS DE AGLOMERADO							

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

988	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación e instalación de puerta abatible de hasta 1.00 m de ancho x 2.10 mts de alto, de 36 mm de espesor total, fabricado a base de aglomerado (15mm de espesor) con recubrimiento melamínico en ambas caras, terminado tipo softwood, llevando marco completo de madera solida color similar al del terminado melaminico hasta 20 cms con tope integrado y jambas de madera solida 1" x 2", y tapajuntas con cantos boleados, color y textura a definir por supervisión. Incluye: fabricación en taller, tapial en vano hasta terminar trabajos, suministro de materiales y desperdicios, chapa para puerta de madera de níquel satinado tipo "Cancun 6491" o su equivalente en calidad, herrajes, picaportes y bisagras, elementos de fijación, sellado perimetral con espuma de poliuretano, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
989	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación e instalación de puerta abatible de 1.01 m de ancho x 2.10 mts de alto, de 36 mm de espesor total, fabricado a base de aglomerado (15mm de espesor) con recubrimiento melamínico en ambas caras, terminado tipo softwood, llevando marco completo de madera solida color similar al del terminado melaminico hasta 20 cms con tope integrado y jambas de madera solida 1" x 2", y tapajuntas con cantos boleados, color y textura a definir por supervisión. Incluye: fabricación en taller, tapial en vano hasta terminar trabajos, suministro de materiales y desperdicios, chapa para puerta de madera de níquel satinado tipo "Cancun 6491" o su equivalente en calidad, herrajes, picaportes y bisagras, elementos de fijación, sellado perimetral con espuma de poliuretano, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
990	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación y colocación de puerta corrediza de hasta 1.00 m de ancho x 2.10 mts de alto, de 36 mm de espesor total, fabricado a base de aglomerado (15mm de espesor) con recubrimiento melamínico en ambas caras, terminado tipo softwood, lllevando marco completo de madera solida color similar al del terminado melaminico hasta 20 cms con muesca, tapajuntas con cantos boleados, color y textura a definir por supervisión. Incluye: fabricación en taller, tapial en vano hasta terminar trabajos, suministro de materiales y desperdicios, chapa de gancho o de piso para puerta corrediza, rieles, carretillas, herrajes, elementos de fijación, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
991	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación y colocación de puerta corrediza de hasta 1.01 m de ancho x 2.10 mts de alto, de 36 mm de espesor total, fabricado a base de aglomerado (15mm de espesor) con recubrimiento melamínico en ambas caras, terminado tipo softwood, lllevando marco completo de madera solida color similar al del terminado melaminico hasta 20 cms con muesca, tapajuntas con cantos boleados, color y textura a definir por supervisión. Incluye: fabricación en taller, tapial en vano hasta terminar trabajos, suministro de materiales y desperdicios, chapa de gancho o de piso para puerta corrediza, rieles, carretillas, herrajes, elementos de fijación, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	VENTANAS							
992	Servicio de reinstalación de ventana recuperada de madera. Incluye: instalación de marco completo, jambas, tapajuntas, ajustes, elementos de fijación, nivel, lijado, tapa, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
993	Servicio de reinstalación de postigo en ventana recuperado de madera. Incluye: instalación de marco completo, jambas, tapajuntas, ajustes, elementos de fijación, nivel, lijado, tapa, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
994	Servicio de ajuste de ventana (abatible, corrediza etc) de madera: Incluye: materiales y desperdicios, ajustes, elementos de fijación, nivel, lijado, tapa, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

995	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación e instalación de ventana entablerada de 60 a 90 cm de ancho x altura variable, de madera sólida de pino de primera de 3" de espesor, llevando marco y tapajuntas, Compuesta con cristales, junquillos y tableros (según diseño), tinte al alcohol color similar al existente, sellado poliuretano base solvente, aplicación de barníz transparente de poliuretano alifatico de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; diluido al 50%, catalizador 250 de 2 componentes a cuatro manos diluido agregando del 30 al 40% de solvente para poliuretano aplicación con pistola; según especificaciones de fabricante, por ambas caras, cuatro cantos, bordes de recuadros de cristales. Acabado semi-mate, en color y tono previamente aprobado por supervisión. Incluye; desmontaje de ventana existente, fabricación en taller, tapial en vano hasta terminar trabajos, aplicación de químico antitermitas, suministro de materiales y desperdicios, marcos, topes, herrajes y bisagras nuevas, pasadores superior e inferior nuevos similares a los existentes, elementos de fijación, sellado perimetral, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
996	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación e instalación de marcos para ventanas de hasta 60 a 90 cm de ancho x altura variable, de peinazo de madera sólida de cedro de primera de 2" de espesor, llevando jambas, junquillos. Compuesta con cristales, jambas, junquillos y tableros (según diseño), tinte al alcohol color similar al existente, sellado poliuretano base solvente, aplicación de barníz transparente de poliuretano alifatico de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; diluido al 50%, catalizador 250 de 2 componentes a cuatro manos diluido agregando del 30 al 40% de solvente para poliuretano aplicación con pistola; según especificaciones de fabricante, por ambas caras, cuatro cantos, bordes de recuadros de cristales. Incluye; desmontaje de marco existente fabricación en taller, tapial en vano hasta terminar trabajos, Acabado semi-mate, en color y tono previamente aprobado por supervisión, por ambas caras, cuatro cantos, bordes de recuadros de cristales, suministro de materiales y desperdicios, marcos, topes, herrajes y bisagras nuevas, pasadores superior e inferior nuevos similares a los existentes, elementos de fijación, sellado perimetral, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
997	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación e instalación de ventanas exteriores dos hojas, de 60 a 90 cm de ancho x altura variable, con las siguientes características, fabricada a base de madera de pino de primera, marco de 3 1/2" X 5”, travesaño superior e inferior 31/2" X 5", cerco de 3 1/2" X 1 1/2" para vidriera, 6 travesaños horizontales 1 1/4" X 3/4", 1 larguero central 1 1/2" X 3/4" diseño igual al existente, dividiendo 14 espacios para instalar cristal, junquillos, vierteaguas de 2 1/2", alféizar de 1/2", jambas 2". Incluye: fabricación en taller, desmontaje de ventana, cristales y herrajes (bisagras, pasadores con recuperación), ajuste, lijado, raspado, aplicación de pesticida para pililla, tinte al alcohol color similar al existente, sellado poliuretano base solvente, aplicación de barníz transparente de poliuretano alifatico de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; diluido al 50%, catalizador 250 de 2 componentes a cuatro manos diluido agregando del 30 al 40% de solvente para poliuretano aplicación con pistola; según especificaciones de fabricante. Acabado semi-mate, en color y tono previamente aprobado por supervisión, por ambas caras, cuatro cantos, bordes de recuadros de cristales, suministro de materiales y desperdicios, marcos, topes, herrajes y bisagras nuevas, 14 cristales claros (medidas según diseño), pasadores superior e inferior nuevos similares a los existentes, elementos de fijación, sellado perimetral, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

998	Servicio de mantenimiento menor de contraventanas de madera existentes a dos hojas, de 60 a 90 cm de ancho x altura variable. Incluye: fabricación en sitio, desmontaje de contraventanas, retiro de chapetones y accesorios (bisagras, pasadores con recuperación), ajuste, lijado, raspado, retirando acabado existente, hasta dejar la madera natural, generando poro para provocar adherencia, resanador para maderas en oquedades o grietas, aplicación de pesticida para polilla, tinte al alcohol color similar al existente, sellado poliuretano base solvente, aplicación de barníz transparente de poliuretano alifatico de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; diluido al 50%, catalizador 250 de 2 componentes a cuatro manos diluido agregando del 30 al 40% de solvente para poliuretano aplicación con pistola; según especificaciones de fabricante, por ambas caras, cuatro cantos, bordes, marcos, jambas, topes, suministro de materiales y desperdicios, instalación de herrajes y bisagras nuevas, chapetones reponiendo los faltantes, pasador superior e inferior modelo nuevos similar al existente, porta candado, elementos de fijación, sellado perimetral, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	ACCESORIOS							
999	Servicio de suministro e instalación de bisagra doble acción tipo Cantina Mañón; acabado latón igual a existentes. Incluye: desinstalar puerta, retiro de bisagra anterior, preparación de superficie, elementos de fijación, instalación con pijas para madera de 1 1/4"(para sujetar hasta marco de panel fijo de madera), materiales y desperdicios, mano de obra, nivel, ahjustes y pruebas, puesta en funcionamiento, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,000	Servicio de suministro e instalación de pasador de maroma oculto en puerta doble de madera, igual a existentes. Incluye: desinstalar pasador anterior, preparación de superficie, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, pruebas, puesta en funcionamiento, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,001	Servicio de suministro e instalación de cerradura con referencia al modelo "Sevilla Premium 0598 llave de JAKO" o su equivalente en calidad, acabado niquel satin. Incluye: retiro de chapa anterior con entrega a la dependencia para refacciones, preparación de superficie, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, pruebas, puesta en funcionamiento, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,002	Servicio de suministro e instalación de cerradura con referencia al modelo "Sevilla Premium 0598 botón de JAKO" o su equivalente en calidad, acabado niquel satin. Incluye: retiro de chapa anterior con entrega a la dependencia para refacciones, preparación de superficie, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, pruebas, puesta en funcionamiento, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,003	Servicio de suministro e instalación de guardapolvo de aluminio con hoja de vinilo, para puerta de hasta 1.00 mts de largo, color a definir por supervisión. Incluye: preparación de superficie, ajustes, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,004	Mantenimiento menor, que consiste en instalación o remplazo de chapa multipunto de seguridad con referencia al modelo "JK20003 AL de Jako" con bulones de seguridad en acero inoxidable o su equivalente en calidad. Incluye: adecuaciones a puerta blindada existente, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	BOQUILLAS							

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,005	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación e instalación de cubrecantos de madera sólida de pino de primera de 19 mm de espesor sobre boquilla en vanos de puertas o ventanas de 60 a 90 cm de ancho x altura variable y un ancho de hasta 10 cm, tinte al alcohol y sellado poliuretano base solvente, aplicación de barníz transparente de poliuretano aromático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; diluido al 50%, catalizador 250 de 2 componentes a cuatro manos diluido agregando del 30 al 40% de solvente para poliuretano aplicación con pistola; según especificaciones de fabricante, por una cara, cantos y bordes. Acabado semi-mate, en color y tono previamente aprobado por supervisión. Incluye; fabricación en sitio, ajustes, aplicación de pesticida para polilla, jambas, topes, suministro de materiales y desperdicios, elementos de fijación, sellado perimetral, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,006	Mantenimiento menor, a marco de puertas o ventanas de madera, tinte al alcohol. Incluye: fijación, ajuste, lijado, raspado, retirando acabado existente, hasta dejar la madera natural, generando poro para provocar adherencia, resanador para maderas en oquedades o grietas, aplicación de pesticida para polilla, tinte al alcohol color similar al existente, sellado poliuretano base solvente, aplicación de barníz transparente de poliuretano alifatico de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; diluido al 50%, catalizador 250 de 2 componentes a cuatro manos diluido agregando del 30 al 40% de solvente para poliuretano aplicación con pistola; según especificaciones de fabricante, por una cara, cantos, bordes, suministro de materiales y desperdicios, elementos de fijación, sellado perimetral, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	MUROS							
1,007	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación e instalación de entablillado en madera fijo a muro. Conformado por trasfondo en triplay de pino en 6mm enchapado, color nogal o a definir por supervisión, terminado laca semimate y entablillado sobre trasfondo en madera de caobilla, color encino o a definir por supervisión, de 2cm de ancho y 2 cms de alto, con separación entre cada tira de 2cm, entintado color según muestra terminado semimate, aplicación de barníz transparente de poliuretano alifatico de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente. Incluye: elementos de fijación, recortes y ajustes, lijado, pasta para madera en juntas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	PISOS							
1,008	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación y colocación de zoclo de madera solida de 20 mm de espesor de pino de 1era y 8 cm de altura promedio, con cantos boleados. Entintada y moneada con posterior aplicación de barníz transparente de poliuretano alifatico de dos componentes aplicación de barníz transparente de poliuretano alifatico de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; según especificaciones de fabricante. Acabado semi-mate, en color y tono previamente aprobado por supervisión según muestra física en el exterior e interior. Incluye; suministro de materiales y desperdicios, elementos de fijación, sellado perimetral, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,009	Servicio de mantenimiento menor de zoclo de madera existente. Incluye; asentado con lija fina, resanes, entintado y laqueado con brocha pelo de camello, color y terminado igual a existente, aplicación de barníz transparente de poliuretano alifatico de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,010	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación e instalación de duela machimbrada de 3/4" x 4" x 8' para piso. Incluye; instalación de bastidor a base de listones de madera de 3" x 1" de ancho colocados en ambos sentidos, con una separación entre cada listón de 60 cm, fijados a piso con tornillo y taquete, dejar una separación de 5 - 10 mm, entre duela y muro, aplicación de químico anti-termitas en base y duela, lijado uniforme de la superficie de la duela, aplicación de poliuretano acrílico mate para madera natural tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; (aplicación según especificaciones del fabricante y ficha técnica del producto), cortes, ajustes, detallado de duela una vez instalada, materiales y desperdicios, elementos de fijación, mano de obra especializada, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	REHABILITACIÓN DE TARIMAS EN DEGOLLADO							
1,011	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación e instalación de tarima para piso de danza, de fabricación nacional, de 1.22 x 2.44 mts, a base de multiplay de primera calidad de 19 mm con bastidor perimetral y 2 peinazos (soportes) intermedios de madera de pino de 2" x 1 1/2" fijado a base de pija negra de 2" @ 30 cms aproximadamente, con hule de neopreno antiderrapante texturizado de 1 1/2" x 3/16" en superficie de contacto con el piso, fijado a la madera con pegamento compatible en toda su superficie y/o sistema de adhesion propuesto que garantice la durabilidad del neopreno fijado en todo el bastidor y que no maltrate la superfice donde se coloarán las tarimas. El marco y los peinazos deberan llevar 3 resaques en sentido lungitudinal y 2 en sentido transversal de 1 cm de altura, en función de no tener contacto total con el piso y permitir areas de acceso manual para su movimiento y traslado. Resaques de 14 cms en union de marco y multiplay para la fijacion de sistema de ensamblado, en todo el perimetro, ajustado al ancho de los angulos de ensamble (sin juego). Elementos de ensamble a base de angulos de 2" x 2" x 1/4" con las puntas redondeadas, fijados por la parte interior al marco con tres pijas negras, 4 piezas en sentido longitudinal y 2 piezas en sentido transversal, en un lado largo y uno corto, de acuerdo a ensamblado. Aplicacion de sellador para madera, terminado en pintura para trafico pesado acabado negro mate a 4 (CUATRO) manos según recomendaciones del fabricante. Incluye: ajuste y nivel de los peinazos para absorber las diferencias del piso existente, ya sea desbastando o colocando peinazos mas altos si se requieren. materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario paras su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,012	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación e instalación de tarima para piso de danza, de fabricación nacional, de 0.61 x 0.61 mts, a base de multiplay de primera calidad de 19 mm con bastidor perimetral y 2 peinazos (soportes) intermedios de madera de pino de 2" x 1 1/2" fijado a base de pija negra de 2" @ 30 cms aproximadamente, con hule de neopreno antiderrapante texturizado de 1 1/2" x 3/16" en superficie de contacto con el piso, fijado a la madera con pegamento compatible en toda su superficie y/o sistema de adhesion propuesto que garantice la durabilidad del neopreno fijado en todo el bastidor y que no maltrate la superfice donde se coloarán las tarimas. El marco y los peinazos deberan llevar 3 resaques en sentido lungitudinal y 2 en sentido transversal de 1 cm de altura, en función de no tener contacto total con el piso y permitir areas de acceso manual para su movimiento y traslado. Resaques de 14 cms en union de marco y multiplay para la fijacion de sistema de ensamblado, en todo el perimetro, ajustado al ancho de los angulos de ensamble (sin juego). Elementos de ensamble a base de angulos de 2" x 2" x 1/4" con las puntas redondeadas, fijados por la parte interior al marco con tres pijas negras, 4 piezas en sentido longitudinal y 2 piezas en sentido transversal, en un lado largo y uno corto, de acuerdo a ensamblado. Aplicacion de sellador para madera, terminado en pintura para trafico pesado acabado negro mate a 4 (CUATRO) manos según recomendaciones del fabricante. Incluye: ajuste y nivel de los peinazos para absorber las diferencias del piso existente, ya sea desbastando o colocando peinazos mas altos si se requieren. materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario paras su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,013	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación e instalación de tarima para piso de danza, de fabricación nacional, de 2.44 mts x ancho variable, con remate curvo de acuerdo a terminacion de escenario con remate frontal de triplay 2 mm, a base de multiplay de primera calidad (el ganador deberá anexar factura que respalde sus características) de 19 mm con bastidor perimetral y 2 peinazos (soportes) intermedios de madera de pino de 2" x 1 1/2" fijado a base de pija negra de 2" @ 30 cms aproximadamente, con hule de neopreno antiderrapante texturizado de 1 1/2" x 3/16" en superficie de contacto con el piso, fijado a la madera con pegamento compatible en toda su superficie y/o sistema de adhesion propuesto que garantice la durabilidad del neopreno fijado en todo el bastidor y que no maltrate la superfice donde se coloarán las tarimas. El marco y los peinazos deberan llevar 3 resaques en sentido lungitudinal y 2 en sentido transversal de 1 cm de altura, en funcion de no tener contacto total con el piso y permitir areas de acceso manual para su movimiento y traslado. Resaques de 14 cms en union de marco y multiplay para la fijacion de sistema de ensamblado, en todo el perimetro, ajustado al ancho de los angulos de ensamble (sin juego). Elementos de ensamble a base de angulos de 2" x 2" x 1/4" con las puntas redondeadas, fijados por la parte interior al marco con tres pijas negras, cuatro piezas en sentido longitudinal y 2 piezas en sentido transversal, en un lado largo y uno corto, de acuerdo a ensamblado. Aplicacion de sellador para madera, terminado en pintura para trafico pesado acabado negro mate a 4 (CUATRO) manos según recomendaciones del fabricante. Incluye: ajuste y nivel de los peinazos para absorber las diferencias del piso existente, ya sea desbastando o colocando peinazos mas altos si se requieren. materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario paras su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,014	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación e instalación de rampa para piso de danza, de fabricación nacional, de 0.61 x 2.44 mts, a base de multiplay de primera calidad de 19 mm con bastidor perimetral por 3 lados y 2 peinazos (soportes) intermedios de madera de pino de con inclinacion de 2" a 0 cms x 1 1/2" fijado a base de pija negra de 2" @ 30 cms aproximadamente, con hule de neopreno antiderrapante texturizado de 1 1/2" x 3/16" en superficie en contacto con el piso, fijado a la madera con pegamento compatible en toda su superficie y/o sistema de adhesion propuesto que garantice la durabilidad del neopreno fijado en todo el bastidor y que no maltrate la superfice donde se coloarán las tarimas. El marco y los peinazos deberan llevar 3 resaques en sentido lungitudinal y 1 en sentido transversal, de 1 cm de altura, en funcion de no tener contacto total con el piso y permitir areas de acceso manual para su movimiento y traslado. Resaques de 14 cms en union de marco y multiplay para la fijacion de sistema de ensamblado, en todo el perimetro, ajustado al ancho de los angulos de ensamble (sin juego). Elementos de ensamble a base de angulos de 2" x 2" x 1/4" con las puntas redondeadas, fijados por la parte interior al marco con tres pijas negras, 4 en sentido longitudinal y 1 en sentido transversal, en los lados de ensamble que lo requieran de acuerdo a ensamblado. Aplicacion de sellador para madera, terminado en pintura para trafico, acabado negro mate a 4 (CUATRO) manos según recomendaciones del fabricante. Incluye: ajuste y nivel de los peinazos para absorber las diferencias del piso existente, ya sea desbastando o colocando peinazos mas altos si se requieren. materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario paras su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,015	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación e instalación de rampa para piso de danza, de fabricación nacional, de 0.61 x 1.22 mts, a base de multiplay de primera calidad de 19 mm con bastidor perimetral por 3 lados y 2 peinazos (soportes) intermedios de madera de pino de con inclinacion de 2" a 0 cms x 1 1/2" fijado a base de pija negra de 2" @ 30 cms aproximadamente, con hule de neopreno antiderrapante texturizado de 1 1/2" x 3/16" en superficie en contacto con el piso, fijado a la madera con pegamento compatible en toda su superficie y/o sistema de adhesion propuesto que garantice la durabilidad del neopreno fijado en todo el bastidor y que no maltrate la superfice donde se coloarán las tarimas. El marco y los peinazos deberan llevar 3 resaques en sentido lungitudinal y 1 en sentido transversal, de 1 cm de altura, en funcion de no tener contacto total con el piso y permitir areas de acceso manual para su movimiento y traslado. Resaques de 14 cms en union de marco y multiplay para la fijacion de sistema de ensamblado, en todo el perimetro, ajustado al ancho de los angulos de ensamble (sin juego). Elementos de ensamble a base de angulos de 2" x 2" x 1/4" con las puntas redondeadas, fijados por la parte interior al marco con tres pijas negras, 4 en sentido longitudinal y 1 en sentido transversal, en los lados de ensamble que lo requieran de acuerdo a ensamblado. Aplicacion de sellador para madera, terminado en pintura para trafico, acabado negro mate a 4 (CUATRO) manos según recomendaciones del fabricante. Incluye: ajuste y nivel de los peinazos para absorber las diferencias del piso existente, ya sea desbastando o colocando peinazos mas altos si se requieren. materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario paras su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,016	Mantenimiento menor, que consta de la fabricación e instalación de rampa a dos aguas para piso de danza, de fabricación nacional, de 0.61 x 0.61 mts, a base de multiplay de primera calidad de 19 mm con bastidor perimetral por 3 lados y 1 peinazo (soportes) intermedio de madera de pino de con inclinacion de 2" a 0 cms x 1 1/2" fijado a base de pija negra de 2" @ 30 cms aproximadamente, con hule de neopreno antiderrapante texturizado de 1 1/2" x 3/16" en superficie en contacto con el piso, fijado a la madera con pegamento compatible en toda su superficie y/o sistema de adhesion propuesto que garantice la durabilidad del neopreno fijado en todo el bastidor y que no maltrate la superfice donde se coloarán las tarimas. El marco y los peinazos deberan llevar 2 resaques en sentido lungitudinal y 1 en sentido transversal, de 1 cm de altura, en funcion de no tener contacto total con el piso y permitir areas de acceso manual para su movimiento y traslado. Resaques de 14 cms en union de marco y multiplay para la fijacion de sistema de ensamblado, en todo el perimetro, ajustado al ancho de los angulos de ensamble (sin juego). Elementos de ensamble a base de angulos de 2" x 2" x 1/4" con las puntas redondeadas, fijados por la parte interior al marco con tres pijas negras, 2 en sentido longitudinal y 1 en sentido transversal, en los lados de ensamble que lo requieran de acuerdo a ensamblado. Aplicacion de sellador para madera, terminado en pintura para trafico, acabado negro mate a 4 (CUATRO) manos según recomendaciones del fabricante. Incluye: ajuste y nivel de los peinazos para absorber las diferencias del piso existente, ya sea desbastando o colocando peinazos mas altos si se requieren. materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario paras su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	REHABILITACIÓN CARPINTERÍA DEGOLLADO							

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,017	Relaqueado y mantenimiento de ventanas de caoba con cristales biselados que dan a exterior en fachadas oriente y poniente en Niveles, PB, Palcos 1eros y Palcos 2dos; compuestas por dos hojas de medidas; 1.31 x 2.60 mts promedio, con antepecho a medio punto de 0.40 mts promedio. Se ajustarán los tableros, marcos, contramarcos, botaguas, topes, junquillos, etc, reemplazando y restituyendo madera de caoba no suceptible de reparación. Incluye: plataformas de elevación durante la ejecución de los trabajos, lijado, raspado, retirando acabado existente hasta dejar la madera natural, resanador para maderas en oquedades o grietas, aplicación de tinte al alcohol color similar al existente o autorizado previa muestra, sellado con poliuretano base solvente y aplicación de barníz transparente de poliuretano alifático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; según especificaciones de fabricante, bordes, reemplazo de herrajes para que todos queden uniformes, iguales a los existentes mas antiguos o equivalentes en su calidad y características, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,018	Relaqueado y mantenimiento de ventanas de parota con cristales biselados que dan a exterior en las cuatro fachadas en Nivel de Galerías; compuestas por dos hojas de medidas; 1.66 x 3.30 mts promedio, con antepecho a medio punto de 0.90 mts promedio. Se ajustarán marcos, contramarcos, botaguas, topes, junquillos, etc, reemplazando y restituyendo madera de parota no suceptible de reparación. Incluye: plataformas de elevación durante la ejecución de los trabajos, lijado, raspado, retirando acabado existente hasta dejar la madera natural, resanador para maderas en oquedades o grietas, aplicación de tinte al alcohol color similar al existente o autorizado previa muestra, sellado con poliuretano base solvente y aplicación de barníz transparente de poliuretano alifático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; según especificaciones de fabricante, bordes, reemplazo de herrajes para que todos queden uniformes, iguales a los existentes mas antiguos o equivalentes en su calidad y características, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,019	Relaqueado y mantenimiento de ventanas fijas de parota con cristales biselados que dan a exterior en las cuatro fachadas en Nivel de Galerías; compuestas por dos hojas de medidas; 1.66 x 3.30 mts promedio, con antepecho a medio punto de 0.90 mts promedio. Se ajustarán lmarcos, contramarcos, botaguas, topes, junquillos, etc, reemplazando y restituyendo madera de parota no suceptible de reparación. Incluye: plataformas de elevación durante la ejecución de los trabajos, desmonte y recolocación, lijado, raspado, retirando acabado existente hasta dejar la madera natural, resanador para maderas en oquedades o grietas, aplicación de tinte al alcohol color similar al existente o autorizado previa muestra, sellado con poliuretano base solvente y aplicación de barníz transparente de poliuretano alifático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; según especificaciones de fabricante, bordes, reemplazo de herrajes para que todos queden uniformes, iguales a los existentes mas antiguos o equivalentes en su calidad y características. suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, andamiaje, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,020	Relaqueado y mantenimiento de puertas de caoba que dan a exterior en fachadas norte y sur en PB; compuestas por dos hojas de medidas; 1.31 x 2.60 mts promedio. Se ajustarán los tableros, marcos, contramarcos, botaguas, topes, junquillos, etc, reemplazando y restituyendo madera de caoba no suceptible de reparación. Incluye: plataformas de elevación durante la ejecución de los trabajos, lijado, raspado, retirando acabado existente hasta dejar la madera natural, resanador para maderas en oquedades o grietas, aplicación de tinte al alcohol color similar al existente o autorizado previa muestra, sellado con poliuretano base solvente y aplicación de barníz transparente de poliuretano alifático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; según especificaciones de fabricante, bordes, reemplazo de herrajes para que todos queden uniformes, iguales a los existentes mas antiguos o equivalentes en su calidad y características, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,021	Relaqueado y mantenimiento de puertas de caoba que dan a exterior en fachadas principal u oreinte en PB; compuestas por dos hojas de medidas; 1.31 x 2.60 mts promedio. Se ajustarán los tableros, marcos, contramarcos, botaguas, topes, junquillos, etc, reemplazando y restituyendo madera de caoba no suceptible de reparación. Incluye: lijado, raspado, retirando acabado existente hasta dejar la madera natural, resanador para maderas en oquedades o grietas, aplicación de tinte al alcohol color similar al existente o autorizado previa muestra, sellado con poliuretano base solvente y aplicación de barníz transparente de poliuretano alifático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; según especificaciones de fabricante, bordes, reemplazo de herrajes para que todos queden uniformes, iguales a los existentes mas antiguos o equivalentes en su calidad y características, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,022	Relaqueado y mantenimiento de puertas de balcones de caoba con cristales biselados que dan a exterior en 2do nivel de la fachada poniente del Teatro Degollado; en dos hojas, medidas: 1.87 x 3.80 mts promedio, con antepecho de 0.93 mts promedio. Se ajustarán los tableros, marcos, contramarcos, botaguas, topes, junquillos, etc, reemplazando y restituyendo madera de caoba no suceptible de reparación. Incluye: lijado, raspado, retirando acabado existente hasta dejar la madera natural, resanador para maderas en oquedades o grietas, aplicación de tinte al alcohol color similar al existente o autorizado previa muestra, sellado con poliuretano base solvente y aplicación de barníz transparente de poliuretano alifático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; según especificaciones de fabricante, bordes, reemplazo de herrajes para que todos queden uniformes, iguales a los existentes mas antiguos o equivalentes en su calidad y características, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,023	Servicio de restauración profesional de contrapuertas de balcones de caoba que dan a interior en 2do nivel, fachada poniente del Teatro Degollado; medidas: 1.69 x 2.87 mts promedio, con tableros cerrados. Se ajustarán los tableros, marcos, contramarcos, botaguas, topes, junquillos, etc, reemplazando y restituyendo madera de caoba no suceptible de reparación. Incluye: lijado, raspado, retirando acabado existente hasta dejar la madera natural, resanador para maderas en oquedades o grietas, aplicación de tinte al alcohol color similar al existente o autorizado previa muestra, sellado con poliuretano base solvente y aplicación de barníz transparente de poliuretano alifático de dos componentes tipo "Polyform Barniz 11000" o equivalente; según especificaciones de fabricante, bordes, reemplazo de herrajes para que todos queden uniformes, iguales a los existentes mas antiguos o equivalentes en su calidad y características, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,024	Mantenimiento a pasamanos de madera sólida de pino de primera hasta 20 cms de desarrollo de teatro degollado, lijado, raspado, retirando acabado existente hasta dejar la madera natural, resanador para maderas en oquedades o grietas, aplicación de tinte al alcohol, aplicación de acabado en barniz de poliuretano alifático de dos componenetes, para uso en interiores, con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, a tres capas, seguir recomendaciones del fabricante, protegiendo con plasticos muros y mobiliario. Incluye: ajuste de fijación de postes de herrería, catalizador 250, fondo con sellador 2060, solvente, aplicación con pistola; según especificaciones de fabricante, por una cara, cantos y bordes. Acabado mate, en color y tono previamente aprobado por supervisión, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	REHABILITACIÓN CARPINTERÍA ARRONIZ							

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,025	Mantenimiento y rehabilitación de Puerta Lateral PB (Fachada Principal) completas por ambas caras (marcos, contramarcos, antepecho, moldura, tableros), con medidas aproximadas de 2.20 mts. de ancho X 5.28 mts. de altura en dos hojas (verificar medida en sitio) en ingreso laterales, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, contemplar cambio de bisagras en mal estado, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,026	Mantenimiento y rehabilitación de Ventana PB (Fachada Principal) completa por ambas caras (marco, contramarco, fijos molduras, tableros) dimensiones aproximadas de 1.53 mts. de ancho X 3.38 mts. de altura (verificar medida en sitio), con fijo superior de 1.53 mts de ancho X 0.85 mts, de altura con 2 cristales, dos hojas abatibles de 0.76 mts de ancho X 2.52 mts de altura, con 1 cristales, 2 tablero, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de ventana para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, considerar reposición de bisagras, chapas, pasadores, etc. dañados, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,027	Mantenimiento y rehabilitación de Ventana PB (Fachada Principal) completa por ambas caras (marco, contramarco, fijos molduras, tableros) dimensiones aproximadas de 1.37 mts. de ancho X 1.35 mts. de altura (verificar medida en sitio), con fijo central, de tablero, dos hojas abatibles de 0.45 mts de ancho X 1.35 mts de altura, con 3 cristales, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de ventana para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, considerar reposición de bisagras, chapas, pasadores, etc. dañados, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,028	Mantenimiento y rehabilitación de Ventana (Mezzanine) completa por ambas caras (marco, contramarco, fijos molduras, tableros) dimensiones aproximadas de 1.12 mts. de ancho X 2.10 mts. de altura (verificar medida en sitio), dos hojas abatibles de 0.56 mts de ancho X 2.10 mts de altura, con un tablero superior, 2 cristales, un tablero inferior, , los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de ventana para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, considerar reposición de bisagras, chapas, pasadores, etc. dañados, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,029	Mantenimiento y rehabilitación de Puertas a Balcón Primer Nivel (Fachada principal) completa por ambas caras (marcos, contramarcos, antepechos en arco, moldura, tableros), con medidas aproximadas de 1.89 mts. de ancho X 4.20 mts. de altura, antepecho de 1.89 mts. de ancho X 1.76 mts. de altura con dos cristales, dos hojas 0.87 mts de ancho X 2.44 mts de altura, dos cristales, dos tableros en la parte inferior (verificar medida en sitio) en , los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse Incluye; desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, los marcos, fijos, antepechos se trabajaran en su sitio, Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,030	Mantenimiento y rehabilitación de Puerta a Balcón Primer Nivel (Fachada principal), completa por ambas caras (marcos, contramarcos, antepechos en arco, moldura, tableros), con medidas aproximadas de 1.50 mts. de ancho X 4.20 mts. de altura, antepecho de 1.50 mts. de ancho X 1.76 mts. de altura con dos cristales, dos hojas 0.68 mts de ancho X 2.44 mts de altura, dos cristales, un tableros en la parte inferior (verificar medida en sitio) en los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, los marcos, fijos, antepechos se trabajaran en su sitio, Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,031	Mantenimiento y rehabilitación de Puerta a Balcón Primer Nivel (Fachada principal), completa por ambas caras (marcos, contramarcos, antepechos en arco, moldura, tableros), con medidas aproximadas de 1.50 mts. de ancho X 4.20 mts. de altura, antepecho de 1.50 mts. de ancho X 1.76 mts. de altura con dos cristales, (verificar medida en sitio) los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; fabricación de las dos puertas a base de madera ESTUFADA de cedro rojo con dimensiones de 0.68 mts de ancho X 2.44 mts de altura, por hoja con el diseño actual dos cristales, un tableros en la parte inferior (verificar medida en sitio) desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, los marcos, fijos, antepechos se trabajaran en su sitio, Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,032	Mantenimiento y rehabilitación de Puerta a Balcón Central Primer Nivel (Fachada Principal) completa por ambas caras (marcos, contramarcos, antepechos en arco, moldura, tableros), con medidas aproximadas de 1.95 mts. de ancho X 4.65 mts. de altura, antepecho de 1.95 mts. de ancho X 1.17 mts. de altura con cinco cristales en flor, dos hojas 0.91 mts de ancho X 3.48 mts de altura, cuatro cristales, cuatro tableros en la parte inferior (verificar medida en sitio) , los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, los marcos, fijos, antepechos se trabajaran en su sitio, Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,033	Mantenimiento y rehabilitación de Ventanas Primer Nivel (Fachada Principal), completa por ambas caras (marco, contramarco, fijos molduras, tableros) dimensiones aproximadas de 1.53 mts. de ancho X 3.30 mts. de altura (verificar medida en sitio), con fijo superior de 1.53 mts de ancho X 0.85 mts, de altura con 1 cristales, dos hojas abatibles de 0.69 mts de ancho X 2.45 mts de altura, con 2 cristales, 1 tablero, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de ventana para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, considerar reposición de bisagras, chapas, pasadores, etc. dañados, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,034	Mantenimiento y rehabilitación de Ventanas Primer Nivel (Fachada Principal), completa por ambas caras (marco, contramarco, fijos molduras, tableros) dimensiones aproximadas de 1.46 mts. de ancho X 3.30 mts. de altura (verificar medida en sitio), con fijo superior de 1.46 mts de ancho X 0.85 mts, de altura con 1 cristales, dos hojas abatibles de 0.66 mts de ancho X 2.45 mts de altura, con 2 cristales, 1 tablero, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de ventana para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, considerar reposición de bisagras, chapas, pasadores, etc. dañados, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,035	Mantenimiento y rehabilitación de Puerta a Balcón Lateral Segundo Nivel (Fachada Principal), completa por ambas caras (marcos, contramarcos, antepechos en arco, moldura, tableros), con medidas aproximadas de 1.50 mts. de ancho X 4.65 mts. de altura, antepecho de 1.50 mts. de ancho X 1.00 mts. de altura en arco de medio pinto con cinco cristales en flor, dos hojas 0.68 mts de ancho X 3.65 mts de altura, tres cristales, dos tableros en la parte inferior (verificar medida en sitio) los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, los marcos, fijos, antepechos se trabajaran en su sitio, Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,036	Mantenimiento y rehabilitación de ventanas Segundo Nivel (Fachada Principal), completa por ambas caras (marcos, contramarcos, antepechos en arco, moldura, tableros), con medidas aproximadas de 1.50 mts. de ancho X 3.65 mts. de altura, antepecho de 1.50 mts. de ancho X 1.00 mts. de altura en arco de medio punto con cinco cristales en flor, dos hojas 0.68 mts de ancho X 2.65 mts de altura, dos cristales, dos tableros en la parte inferior (verificar medida en sitio) los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, los marcos, fijos, antepechos se trabajaran en su sitio, Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,037	Mantenimiento y rehabilitación de Puertas Salón Principal PB completa por ambas caras (marcos, contramarcos, antepechos, moldura, tableros), con medidas aproximadas de 1.63 mts. de ancho X 3.54 mts. de altura, antepecho de 1.63 mts. de ancho X 1.00 mts. de altura con seis cristales, dos hojas 0.75 mts de ancho X 2.65 mts de altura, (verificar medida en sitio) los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, los marcos, fijos, antepechos se trabajaran en su sitio, Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo “Polyform Barniz 11000“ o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,038	Mantenimiento y rehabilitación de Antepecho y Marco de Puerta Sala de Juntas (primer nivel), ambas caras (marcos, contramarcos, antepechos, moldura, tableros), con medidas aproximadas de 1.68 mts. de ancho X 3.54 mts. de altura, antepecho de 1.68 mts. de ancho X 0.50 mts. de altura con cristales, dos hojas 0.84 mts de ancho X 1.87 mts de altura, dos cristales, los tableros se fabricaran por separado la parte inferior (verificar medida en sitio) , los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, los marcos, fijos, antepechos se trabajaran en su sitio, Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo “Polyform Barniz 11000“ o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,039	Fabricación e instalación de la parte inferior de Puerta Sala de Juntas (Primer Nivel) a base de madera ESTUFADA de cedro rojo en primer nivel. Diseño igual a puerta existente, dimensiones aproximadas por hoja de 0.84 mts. de ancho X 1.18 mts de altura (verificar medida en sitio), Incluye; la rehabilitación de los marcos, desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, los marcos, se trabajaran en su sitio, Actividades a realizar, corte de marco dañado, reposición del marco, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo “Polyform Barniz 11000“ o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,040	Suministro y fabricación de Venta Oficinas (Segundo Nivel patio interno por San Felipe) a dos hojas, siguiendo el diseño existente, dimensiones aproximadas 2.85 mts. altura X 1.47 mts. de ancho, con las siguientes características, fabricada a base de madera de pino de primera, marco de 3 1/2" X 5", travesaño superior e inferior 31/2" X 5", antepecho de 1.33 mts de ancho X 1.45 mts de altura dividida en 4 secciones iguales por cerco de 3 1/2" X 1 1/2" para vidriera, dos hoja 0.66 de ancho X 1.40 mts de altura, cerco de 3 1/2" X 1 1/2" para vidriera, 1 travesaños horizontales 1 1/4" X 3/4", 1 larguero central 1 1/2" X 3/4" conservando el diseño existente, dividiendo 2, un cristal claro de 6 mm, un tablero inferior, junquillos, Vierteaguas de 2 1/2", alféizar de 1/2", jambas 2", Incluye Desmontaje de ventana existente, retiro de cristales, bisagras, pasadores con recuperación, ajuste, lijado, raspado, aplicación de químico anti-termita, laca color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,041	Suministro y fabricación de Venta Oficina (Segundo Nivel por San Felipe) dos hojas, dimensiones aproximadas 2.85 mts. altura X 1.67 mts. de ancho, con las siguientes características, fabricada a base de madera de pino de primera, marco de 3 1/2" X 5", travesaño superior e inferior 31/2" X 5", antepecho de 1.53 mts de ancho X 1.45 mts de altura dividida en 4 secciones iguales por cerco de 3 1/2" X 1 1/2" para vidriera, dos hoja 0.77 de ancho X 1.40 mts de altura, cerco de 3 1/2" X 1 1/2" para vidriera, 2 travesaños horizontales 1 1/4" X 3/4", 1 larguero central 1 1/2" X 3/4" conservando el diseño existente, dividiendo 2, un cristal claro de 6 mm, un tablero inferior, junquillos, Vierteaguas de 2 1/2", alféizar de 1/2", jambas 2", Incluye: Desmontaje de ventana existente, retiro de cristales, bisagras, pasadores con recuperación, ajuste, lijado, raspado, aplicación de químico anti-termita, laca color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,042	Mantenimiento y rehabilitación de Ventanas Jurídico (Segundo Nivel por Reforma), completa por ambas caras (marco, contramarco, fijos molduras, tableros) dimensiones aproximadas de 1.47 mts. de ancho X 2.85 mts de altura (verificar medida en sitio), dos hojas abatibles de 0.67 mts de ancho X 2.71 mts de altura, 3 cristales en la parte superior, un tablero en la parte inferior, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de ventana para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, considerar reposición de bisagras, chapas, pasadores, etc. dañados, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,043	Mantenimiento y rehabilitación de Ventana Comedor (Mezzanine), completa por ambas caras (marco, contramarco, fijos molduras, tableros) dimensiones aproximadas de 1.26 mts. de ancho X 2.24 mts de altura (verificar medida en sitio), dos hojas abatibles de 0.56 mts de ancho X 1.00 mts de altura, 3 cristales, un tablero fijo en la parte inferior de 1.26 mts de ancho X 1.10 mts de altura, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de ventana para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, considerar reposición de bisagras, chapas, pasadores, etc. dañados, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,044	Mantenimiento y rehabilitación de Ventana Recursos materiales Compras (Mezzanine), completa por ambas caras (marco, contramarco, fijos molduras, tableros) dimensiones aproximadas de 1.26 mts. de ancho X 2.24 mts de altura (verificar medida en sitio), dos hojas abatibles de 0.56 mts de ancho X 1.00 mts de altura, 3 cristales, un tablero fijo en la parte inferior de 1.26 mts de ancho X 1.10 mts de altura, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de ventana para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, considerar reposición de bisagras, chapas, pasadores, etc. dañados, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,045	Mantenimiento y rehabilitación de Ventanas (Mezzanine), completa por ambas caras (marco, contramarco, fijos molduras, tableros) dimensiones aproximadas de 1.26 mts. de ancho X 2.24 mts de altura (verificar medida en sitio), dos hojas abatibles de 0.56 mts de ancho X 1.00 mts de altura, 3 cristales, un tablero fijo en la parte inferior de 1.26 mts de ancho X 1.10 mts de altura, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de ventana para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, considerar reposición de bisagras, chapas, pasadores, etc. dañados, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,046	Mantenimiento y rehabilitación de ventanas Sala Reforma PB completa por ambas caras (marco, contramarco, fijos molduras, tableros) dimensiones aproximadas de 1.64 mts. de ancho X 3.30 mts de altura (verificar medida en sitio), dos hojas abatibles de 0.75 mts de ancho X 3.16 mts de altura, un tablero en la parte superior, 3 cristales, un tablero en la parte inferior, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de ventana para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, considerar reposición de bisagras, chapas, pasadores, etc. dañados, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,047	Mantenimiento y rehabilitación de puerta almacenes y oficinas PB, completa por ambas caras (marcos, contramarcos, antepechos, moldura, tableros), con medidas aproximadas de 1.63 mts. de ancho X 3.54 mts. de altura, antepecho de 1.63 mts. de ancho X 1.00 mts. de altura con seis cristales, dos hojas 0.75 mts de ancho X 2.65 mts de altura, (verificar medida en sitio) en PB, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, los marcos, fijos, antepechos se trabajaran en su sitio, Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,048	Mantenimiento y rehabilitación de Puerta Pasillo Segundo Nivel, completa por ambas caras (marcos, contramarcos, antepechos, moldura, tableros), con medidas aproximadas de 2.00 mts. de ancho X 3.54 mts. de altura, hojas 1.00 mts de ancho X 3.54 mts de altura, (verificar medida en sitio), los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, los marcos, fijos, antepechos se trabajaran en su sitio, Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,049	Mantenimiento y rehabilitación de Ventana (Mezzanine San Felipe) completa por ambas caras (marco, contramarco, fijos molduras, tableros) dimensiones aproximadas de 1.12 mts. de ancho X 2.10 mts. de altura (verificar medida en sitio), dos hojas abatibles de 0.56 mts de ancho X 2.10 mts de altura, con un tablero superior, 2 cristales, un tablero inferior, , los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de ventana para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, considerar reposición de bisagras, chapas, pasadores, etc. dañados, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,050	Mantenimiento y rehabilitación de Ventanas Primer Nivel (Fachada San Felipe), completa por ambas caras (marco, contramarco, fijos molduras, tableros) dimensiones aproximadas de 1.53 mts. de ancho X 3.30 mts. de altura (verificar medida en sitio), con fijo superior de 1.53 mts de ancho X 0.85 mts, de altura con 1 cristales, dos hojas abatibles de 0.69 mts de ancho X 2.45 mts de altura, con 2 cristales, 1 tablero, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de ventana para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, considerar reposición de bisagras, chapas, pasadores, etc. dañados, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,051	Mantenimiento y rehabilitación de Ventana PB (Fachada Reforma) completa por ambas caras (marco, contramarco, fijos molduras, tableros) dimensiones aproximadas de 1.53 mts. de ancho X 3.38 mts. de altura (verificar medida en sitio), con fijo superior de 1.53 mts de ancho X 0.85 mts, de altura con 2 cristales, dos hojas abatibles de 0.76 mts de ancho X 2.52 mts de altura, con 1 cristales, 2 tablero, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de ventana para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, considerar reposición de bisagras, chapas, pasadores, etc. dañados, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,052	Mantenimiento y rehabilitación de Ventana (Mezzanine Reforma) completa por ambas caras (marco, contramarco, fijos molduras, tableros) dimensiones aproximadas de 1.12 mts. de ancho X 2.10 mts. de altura (verificar medida en sitio), dos hojas abatibles de 0.56 mts de ancho X 2.10 mts de altura, con un tablero superior, 2 cristales, un tablero inferior, , los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de ventana para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, considerar reposición de bisagras, chapas, pasadores, etc. dañados, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,053	Mantenimiento y rehabilitación de Ventanas Primer Nivel (Fachada Reforma), completa por ambas caras (marco, contramarco, fijos molduras, tableros) dimensiones aproximadas de 1.53 mts. de ancho X 3.30 mts. de altura (verificar medida en sitio), con fijo superior de 1.53 mts de ancho X 0.85 mts, de altura con 1 cristales, dos hojas abatibles de 0.69 mts de ancho X 2.45 mts de altura, con 2 cristales, 1 tablero, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de ventana para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, considerar reposición de bisagras, chapas, pasadores, etc. dañados, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y, todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,054	Mantenimiento y rehabilitación de puerta patio desarrollo artístico PB, (Galerías), completa por ambas caras (marcos, contramarcos, antepechos, moldura, tableros), con medidas aproximadas de 1.65 mts. de ancho X 3.65 mts. de altura, dos hojas 0.83 mts. de ancho X 2.65 mts de altura, (verificar medida en sitio) en PB, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, los marcos, fijos, antepechos se trabajaran en su sitio, Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,055	Mantenimiento y rehabilitación de puerta patio desarrollo artístico PB, (Danza y Archivo), completa por ambas caras (marcos, contramarcos, antepechos, moldura, tableros), con medidas aproximadas de 1.45 mts. de ancho X 3.65 mts. de altura, dos hojas 0.72 mts. de ancho X 2.65 mts de altura, (verificar medida en sitio) en PB, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, los marcos, fijos, antepechos se trabajaran en su sitio, Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo “Polyform Barniz 11000“ o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,056	Mantenimiento y rehabilitación de marco tres secciones en vitrales del Salón Principal PB con dimensiones aproximadas, horizontal de 1.25 mts. de largo X 0.30 mts de ancho con un espesor de 1" terminado en diagonal, dos verticales de 2.00 mts. de altura X 0.30 mts. de ancho con un espesor de 1" terminado en diagonal, Incluye; desmontaje de marco sin recuperación, protección de vitrales y emplomados Actividades fabricación del marco completo a base madera ESTUFADA de cedro rojo, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados, resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo “Polyform Barniz 11000“ o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, instalación, protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,057	Fabricación e instalación de Marco de Puerta Dirección de Bibliotecas (primer nivel), con medidas aproximadas de 3.54 mts. de altura, se fabricaran por separado la parte inferior (verificar medida en sitio) , los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, los marcos, fijos, antepechos se trabajaran en su sitio, Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo “Polyform Barniz 11000“ o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,058	Mantenimiento y rehabilitación de puerta Dirección de Bibliotecas (primer nivel), con medidas aproximadas de 3.54 mts. de altura, completa por ambas caras (marcos, contramarcos, antepechos, moldura, tableros), con medidas aproximadas de 1.45 mts. de ancho X 3.65 mts. de altura, dos hojas 0.72 mts. de ancho X 2.65 mts de altura, (verificar medida en sitio) en PB, los marcos y antepechos se trabajaran sin desmontarse, Incluye; desmontaje de puerta para trabajarla en taller, tapiando con cimbraplay durante el proceso de rehabilitación, los marcos, fijos, antepechos se trabajaran en su sitio, Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (marcos, contramarcos molduras, tableros), resanes, laca acrílica color chocolate, terminado en terminado en poliuretano alifático dos componentes con referencia al modelo "Polyform Barniz 11000" o su equivalente en calidad, mate para exterior e interior/catalizador 250, aplicado según indicaciones del fabricante, reinstalación, reutilizando bisagras, chapas, pasadores, etc. protección de pisos, muros con plástico, materiales de consumo, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, escaleras, limpieza, acarreos, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo, resanes en boquillas, retoques de pintura vinílica en caso de ser afectados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	COCINETAS O BAÑOS							
1,059	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de cocineta integral a base de tableros de fibra de mediana densidad (MDF) de 19 mm con laminado melamínico por ambas caras y chapacinta cubre cantos, color y textura a definir por supervisión. Que consta de *gabinete superior* de 70 cm de altura x 35 cm de fondo, colocado una altura de 1.45 mts del piso (llevando puertas abatibles y entrepaño interior) y *mueble inferior bajo losa* de 60 cm de fondo, con altura de 90 cm (llevando puertas abatibles y 1 módulo para 4 cajones), asentada sobre banquetón de 15 cm de altura x 40 cm de fondo. Todas las puertas y cajones con jaladeras de acero inoxidable. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, cama de MDF con para recibir cubierta con recorte para tarja y monomando, cantos boleados en tapas de cajones y puertas, correderas angulares en cajones, bisagras, elementos de fijación, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,060	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de cocineta integral a base de tableros de fibra de mediana densidad (MDF) de 19 mm con laminado melamínico por ambas caras y chapacinta cubre cantos, color y textura a definir por supervisión. Que consta de *mueble inferior bajo losa* de 60 cm de fondo, con altura de 90 cm (llevando puertas abatibles y 1 módulo para 4 cajones), asentada sobre banquetón de 15 cm de altura x 40 cm de fondo. Todas las puertas y cajones con jaladeras de acero inoxidable. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, cama de MDF con para recibir cubierta con recorte para tarja y monomando, cantos boleados en tapas de cajones y puertas, correderas angulares en cajones, bisagras, elementos de fijación, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,061	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de cocineta integral a base de tableros de fibra de mediana densidad (MDF) de 19 mm con laminado melamínico acabado con laca esmalte y catalizador aplicada con pistola de compresión por ambas caras, chapacinta cubre cantos, color y textura a definir por supervisión. Que consta de *gabinete superior* de 70 cm de altura x 35 cm de fondo a una altura de 1.45 mts del piso (llevando puertas abatibles y entrepaño interior) y *mueble inferior bajo losa* de 60 cm de fondo, con altura de 70 cm (llevando puertas abatibles y 1 módulo para 4 cajones), asentada sobre banquetón de 15 cm de altura x 40 cm de fondo. Todas las puertas y cajones con jaladeras de acero inoxidable. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, cama de MDF con para recibir cubierta con recorte para tarja y monomando, cantos boleados en tapas de cajones y puertas, correderas angulares en cajones, bisagras, elementos de fijación, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,062	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de cocineta integral a base de tableros de fibra de mediana densidad (MDF) de 19 mm con laminado melamínico acabado con laca esmalte y catalizador aplicada con pistola de compresión por ambas caras, chapacinta cubre cantos, color y textura a definir por supervisión. Que consta de *mueble inferior bajo losa* de 60 cm de fondo, con altura de 70 cm (llevando puertas abatibles y 1 módulo para 4 cajones), asentada sobre banquetón de 15 cm de altura x 40 cm de fondo. Todas las puertas y cajones con jaladeras de acero inoxidable. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, cama de MDF con para recibir cubierta con recorte para tarja y monomando, cantos boleados en tapas de cajones y puertas, correderas angulares en cajones, bisagras, elementos de fijación, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,063	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de repisa superior de 50 cm de altura x 35 cm de fondo, colocado una altura de 1.55 mts del piso (sin puertas abatibles). Incluye: suministro de materiales y desperdicios, cama de MDF para recibir cubierta con recorte para tarja y monomando, cantos boleados en puertas, bisagras, elementos de fijación, mano de obra, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,064	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de barra desayunadora o independiente, de 50 cm de ancho x largo variable. Compuesta por cubierta termoformada de aglomerado, con zoclo y faldón de 8 cm de altura cubriendo fondo y laterales o boleado en ambas caras. Color y diseño a definir por supervisión, suportada con ménsulas de PTR de 1" x 1" de herrería en forma triangular @ 1.10 mts. Incluye: materiales y desperdicios, elementos de fijación, mano de obra, sellado perimetral con poliuretano, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	CUBIERTAS COCINETAS O BAÑOS							
1,065	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación o suministro y colocación de cubierta termoformada de aglomerado, de 60 cm de ancho x largo variable, con zoclo de 8 cm de altura cubriendo fondo y laterales, cantos boleados y faldón de 5 cm, **llevando hueco para instalación de tarja y perforación para monomando.** Color y diseño a definir por supervisión. Incluye: materiales y desperdicios, elementos de fijación, mano de obra, sellado perimetral con poliuretano, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,066	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación o suministro e instalación de cubierta de granito de 5 cm de espesor, de 60 cm de ancho x largo variable con zoclo de 8 cm de altura cubriendo fondo y laterales, y faldón de 5 cm, **llevando hueco para instalación de tarja y perforación para monomando**. Color a definir por supervisión. Incluye; materiales y desperdicios, habilitado y preparación de piedra, elementos de fijación, mano de obra, sellado perimetral con poliuretano, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,067	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación o suministro y colocación de cubierta de resina epóxica y endurecedores de 5 cm de espesor, con zoclo de 8 cm de altura cubriendo fondo y laterales, cantos boleados y faldón de 5cm, **llevando hueco para instalación de tarja y perforación para monomando**. Color y diseño a definir por supervisión. Incluye: materiales y desperdicios, elementos de fijación, mano de obra, sellado perimetral con poliuretano, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,068	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta del suministro y colocación de cubierta de acero inoxidable con zoclo 50 mm de altura cubriendo fondo y laterales, **llevando hueco para instalación de tarja y perforación para monomando.** Incluye; rectificación de medidas en sitio, materiales y desperdicios, elementos de fijación, mano de obra, sellado perimetral con poliuretano, recortes y ajustes, herramientas y equipo, equipo de seguridad, carga y acarreos a cualquier nivel, encostalado de sobrantes o residuos y retiro de sitio al terminar trabajos, limpieza constante del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,069	Servicio de suministro e instalación de mueble prefabricado de fregadero de acero inoxidable autosoportable, con referencia al modelo "Fregadero Doble Tarja en Acero Inoxidable de SERVINOX" o su equivalente en calidad; con tarja de dos tinas integradas, medidas: 1.40 x 0.70 x 0.90 m. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, elementos de fijación, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,070	Mantenimiento menor, consistente en la adecuación de barra para lavamanos a base de cubierta de granito de 5 cm de espesor de hasta 0.70 mts de ancho x largo variable, color o tipo a definir por supervisión, con zoclo de 8 cm en todo el perímetro de la cubierta y faldón de 15.00 cm, soportada sobre parilla rectángular de PTR rojo de 2 1/2" x 2 1/2" con travesaños y ménsulas de 0.40 x 0.40 mts fabricadas del mismo PTR rojo de 2 1/2" x 2 1/2" @ 60 cm, llevando aplicación de fondo alquidálico anticorrosivo y 2 manos de pintura esmalte color negro. Incluye; de **1 a 3 perforaciones para instalar lavamanos o tarjas según diseño y 1 a 3 perforaciones para monomando**, nivel, sellado perimetral con silicón, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,071	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación o suministro e instalación de cubierta para lavamanos de granito de 5 cm de espesor, de 60 cm de ancho x largo variable con zoclo de 8 cm de altura cubriendo fondo y laterales, y faldón de 5 cm, **llevando de 1 a 3 perforaciones para instalar lavamanos o tarjas según diseño y 1 a 3 perforaciones para monomando,** color a definir por supervisión. Incluye; materiales y desperdicios, habilitado y preparación de piedra, elementos de fijación, mano de obra, sellado perimetral con poliuretano, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	ACCESORIOS COCINETA							
1,072	Servicio de suministro e instalación de tarja sencilla de medidas 0.49 x 0.47 mts en acero inoxidable. Incluye; materiales y desperdicios, contracanasta de acero inoxidable de 15 cm y céspol de laton con trampa de olor y rejilla de acero inoxidable, elementos de fijación, mano de obra, sellado perimetral con poliuretano, pruebas, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,073	Servicio de suministro e instalación de tarja con canasta y escurridor de medidas 1.01 x 0.54 mts en acero inoxidable. Incluye; materiales y desperdicios, contracanasta de acero inoxidable de 15 cm y céspol de laton con trampa de olor y rejilla de acero inoxidable, elementos de fijación, mano de obra, sellado perimetral con poliuretano, pruebas, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,074	Servicio de suministro e instalación de tarja doble de medidas 0.84 x 0.56 mts en acero inoxidable. Incluye; materiales y desperdicios, contracanasta de acero inoxidable de 15 cm y céspol de laton con trampa de olor y rejilla de acero inoxidable, elementos de fijación, mano de obra, sellado perimetral con poliuretano, pruebas, recortes y ajustes, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,075	Servicio de suministro e instalación de monomando cromado para fregadero con salida giratoria y cartucho, con referencia al modelo "Novus E-34 de HELVEX" o su equivalente en calidad. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye; materiales y desperdicios, conexión a salida hidráulica de 1/2", kit de instalación completo (chapetón cubretaladros, mangueras flexibles de 24" de largo, llaves angulares, llave para aireador, tornillería, empaques), mano de obra, pruebas, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,076	Servicio de suministro e instalación de llave mezcladora cromada para fregadero con salida giratoria y cartucho. 2 manerales para abrir, cerrar y regular temperatura con referencia al modelo "Flamingos HM-38 de HELVEX" o su equivalente en calidad. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye; materiales y desperdicios, conexión a salida hidráulica de 1/2", kit de instalación completo (chapetón cubretaladros, mangueras flexibles de 24" de largo, llaves angulares, llave para aireador, tornillería, empaques), mano de obra, pruebas, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	MUEBLES DE BAÑO Y ACCESORIOS							
1,077	Servicio de reinstalación de mueble de baño recuperado para realizar reparaciones, remodelaciones, etc. (WC, Lavabos, mingitorios, fluxómetros, monomandos, mezcladoras, etc). Incluye; paquete de instalación completo, pruebas, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,078	Servicio de recolocación de wc, a base de suministro y colocación de brida sanitaria para wc y asentado de mueble cerámico con cemento blanco y sellado de perímetro con silicón blanco. Incluye: retiro y resguardo de wc existente, retiro de cuello de cera o brida existente, limpieza y preparación de la superficie, materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	INODOROS							
1,079	Servicio de suministro e instalación de WC para fluxómetro, con referencia al modelo "Austral de HELVEX" o su equivalente en calidad, cerámico porcelanizado de alto brillo color blanco, dimensiones de largo 69.5 x 38 x 40.6 cms de alto, con asiento y tapa, capacidad de descarga de 3.8 lts, taza elongada. Incluye; paquete de instalación completo, brida para wc, pruebas, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,080	Servicio de suministro e instalación de WC con tanque bajo, con referencia al modelo "Bolmen 16 de HELVEX" o su equivalente en calidad, cerámico porcelanizado de alto brillo color blanco, dimensiones de ancho 37.3 x 40.6 cm de alto de taza, con asiento y tapa. capacidad de descarga de 4.8 lts, taza elongada, con garantía mínima de 5 años. Incluye; paquete de instalación completo, brida para wc, pruebas, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,081	Servicio de suministro e instalación de WC ONEPIECE, con referencia al modelo "Op Capri Plus de HELVEX" o su equivalente en calidad, cerámico porcelanizado de alto brillo color blanco, dimensiones de ancho 37.6 x 71.9 x 42.81 cm de alto de taza, con asiento y tapa. capacidad de descarga de 4.8 lts, taza elongada, garantía mínima de 5 años. Incluye; paquete de instalación completo, brida para wc, pruebas, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,082	Servicio de suministro e instalación de WC de alta seguridad, antivandálico, con referencia al modelo "HY007 de HYNOX" o su equivalente en calidad. Fabricado en acero inoxidable 304, cal. 16, grado sanitario, terminado satín. Con garantía mínima de 5 años. Incluye; paquete de instalación completo, campana atrapa-cera, pruebas, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,083	Servicio de suministro e instalación de combo de inodoro con lavabo de alta seguridad, antivandálico con referencia al modelo "HY008-HVX de HYNOX" o su equivalente en calidad. Fabricado en acero inoxidable 304, cal. 16, grado sanitario, terminado satín. Con garantía mínima de 5 años. Incluye; paquete de instalación completo, campana atrapa-cera, pruebas, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	MINGITORIOS							

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,084	Servicio de suministro e instalación de Mingitorio de flujo tipo cascada para fluxómetro, con referencia al modelo "MG Ferry de HELVEX" o su equivalente en calidad, cerámico porcelanizado de alto brillo color blanco, dimensiones de ancho 47 x 67 cm de alto, capacidad de descarga de 1 lts, garantía mínima de 3 años. Incluye; paquete de instalación completo, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,085	Servicio de suministro e instalación de Mingitorio seco, con referencia al modelo "MG Negev TDS2 de HELVEX" o su equivalente en calidad, cerámico porcelanizado de alto brillo color blanco, dimensiones de ancho 44 x 63 x 26.8 cm de alto a taza, garantía mínima de 3 años. Incluye; paquete de instalación completo, tapete de olor, pruebas, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,086	Servicio de suministro e instalación de Mingitorio de flujo tipo cascada con referencia al modelo "Niagara II de American Standard" o su equivalente en calidad, cerámico porcelanizado de alto brillo color blanco, garantía de 10 años. Incluye; paquete de instalación completo, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,087	Servicio de suministro e instalación de Mingitorio de alta seguridad, antivandálico, con referencia al modelo "HY012 de HYNOX" o su equivalente en calidad. Fabricado en acero inoxidable 304, cal. 20, grado sanitario, terminado satín, medidas 32 x 35 x 100 cm de largo. Con garantía mínima de 5 años. Incluye; paquete de instalación completo, pruebas, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	FLUXÓMETROS							
1,088	Servicio de suministro e instalación de Fluxómetro de sensor electrónico para WC acabado cromo con referencia al modelo "FB-110-WC-4.8 de HELVEX" o su equivalente en calidad, de baterías y botón accionador mecánico, entrada superior para spud de 32mm ó 38mm y capacidad de descarga de 4,8 lts. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: botón de accionamiento manual con recubrimiento antibacterial, llave para mantenimiento, adaptador para llave de retención, caja y tapa para circuito eléctrico, reducción de campana de 32mm - 25mm a la llave de retención, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,089	Servicio de suministro e instalación de Fluxómetro de manija para WC, acabado cromo con referencia al modelo "110-WC-4.8 de HELVEX" o su equivalente en calidad, con recubrimiento antibacterial. Entrada superior para spud de 32 mm ó 38 mm, capacidad de descarga de 4,8 lts. Camisa recortable, conexión izquierda o derecha, Niple recto Ø 32 mm x 9" de largo. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye; palanca con recubrimiento antibacterial, adaptador para llave de retención, reducción de campana de 32mm - 25mm a la llave de retención, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,090	Servicio de suministro e instalación de Fluxómetro de pedal expuesto para WC, acabado cromo con referencia al modelo "310-WC-4.8 de HELVEX" o su equivalente en calidad, con recubrimiento antibacterial. Entrada superior para spud de 32 mm ó 38 mm, capacidad de descarga de 4,8 lts. Camisa recortable, conexión izquierda o derecha, Niple recto Ø 32 mm x 9" de largo. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye; palanca con recubrimiento antibacterial, adaptador para llave de retención, reducción de campana de 32mm - 25mm a la llave de retención, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,091	Servicio de suministro e instalación de Fluxómetro de sensor electrónico para Mingitorio acabado cromo con referencia al modelo "FC-185-19 de HELVEX" o su equivalente en calidad, de baterías y botón accionador mecánico, entrada superior para spud de 32mm ó 38mm y capacidad de descarga de 4,8 lts. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: botón de accionamiento manual con recubrimiento antibacterial, llave para mantenimiento, adaptador para llave de retención, caja y tapa para circuito eléctrico, reducción de campana de 32mm - 25mm a la llave de retención, pruebas, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,092	Servicio de suministro e instalación de Fluxómetro de manija para Mingitorio acabado cromo con referencia al modelo "185-19 de HELVEX" o su equivalente en calidad, entrada superior para spud de 32mm ó 38mm y capacidad de descarga de 4,8 lts. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: llave para mantenimiento, tubo semiflexible, adaptador para llave de retención, caja y tapa para circuito eléctrico, reducción de campana de 32mm - 25mm a la llave de retención, pruebas, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,093	Servicio de suministro e instalación de Fluxómetro de pedal para Mingitorio acabado cromo con referencia al modelo "310 -19 de HELVEX" o su equivalente en calidad, entrada superior para spud de 32mm ó 38mm y capacidad de descarga de 4,8 lts. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: llave para mantenimiento, tubo semiflexible, adaptador para llave de retención, caja y tapa para circuito eléctrico, reducción de campana de 32mm - 25mm a la llave de retención, pruebas, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,094	Servicio de suministro e instalación de Fluxómetro de botón para Mingitorio acabado cromo con referencia al modelo "1319 de URREA" o su equivalente en calidad, entrada de 1/2 (13 mm) y salida de 3/4 (19 mm) y capacidad de descarga de 3 lts. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: conexiones, reducciones, (codos, coples, tee, yee, etc), llave para mantenimiento, tubo semiflexible, adaptador para llave de retención, caja y tapa para circuito eléctrico, tuerca spud, pruebas, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,095	Suministro e instalación de Llave de Push Para Mingitorio baja presión, cromo, sistema de descarga, empaques, y todos los accesorios para la correcta instalación con referencia al modelo "Proyecta Pum-01 de HELVEX," o su equivalente en calidad. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: retiro de sistema anterior, botón de accionamiento manual, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	LAVAMANOS							
1,096	Servicio de suministro e instalación de lavabo cerámico de bajo cubierta redondo con rebosadero Ø 22 mm (0,86") para evitar desborde, color blanco. Con las siguientes carecterísticas: cerámica de alto brillo, grado de calidad "A". Incluye: elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,097	Servicio de suministro e instalación de lavabo cerámico de bajo cubierta cuadrado con rebosadero Ø 22 mm (0,86") para evitar desborde, color blanco. Con las siguientes carecterísticas: cerámica de alto brillo, grado de calidad "A". Incluye: elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,098	Servicio de suministro e instalación de lavabo de pedestal, con rebosadero Ø 22 mm (0,86") para evitar desborde, color blanco. Con las siguientes carecterísticas: cerámica de alto brillo, grado de calidad "A". IIncluye: elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,099	Servicio de suministro e instalación de lavabo sobre cubierta redondo, con rebosadero Ø 22 mm (0,86") para evitar desborde, color blanco. Con las siguientes carecterísticas: cerámica de alto brillo, grado de calidad "A". Incluye: elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,100	Servicio de suministro e instalación de lavabo sobre cubierta cuadrado, con rebosadero Ø 22 mm (0,86") para evitar desborde, color blanco. Con las siguientes carecterísticas: cerámica de alto brillo, grado de calidad "A". Incluye: elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,101	Servicio de suministro e instalación de lavabo de alta seguridad, con referencia al modelo "HYNOX" o su equivalente en calidad. Fabricado en acero inoxidable 304, cal. 16, grado sanitario, terminado satín, sin esquinas, ni filos, medidas: 39 x 44 x 40 cm. Incluye: cespol de 1 1/4", elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	LLAVES Y MONOMANDOS							
1,102	Servicio de suministro y colocación llave de Pera Economizadora CR, con referencia al modelo "TV 105 de HELVEX" o su equivalente en calidad. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: llaves angulares, manguera coflex, cespol y trampa de latón cromado, contra, tubería y conexiones, empaques y kit de instalación, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,103	Servicio de suministro y colocación llave Temporizadora tipo Push con referencia al modelo "TV 122 de HELVEX" o su equivalente en calidad. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: llaves angulares, manguera coflex, cespol y trampa de latón cromado, contra, tubería y conexiones, empaques y kit de instalación, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,104	Servicio de suministro e instalación de mezcladora tipo monomando para lavabo con referencia al modelo "POT-100 de HELVEX" o su equivalente en calidad, cuenta con maneral giratorio que facilita el cierre al presionar una sola vez sobre la llave. Acabado cromo brillante. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: llaves angulares, manguera coflex, cespol y trampa de latón cromado, contra, tubería y conexiones, empaques y kit de instalación, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,105	Servicio de suministro e instalación de mezcladora tipo monomando cuello alto para lavabo con referencia al modelo "POT-101 de HELVEX" o su equivalente en calidad, cuenta con maneral giratorio que facilita el cierre al presionar una sola vez sobre la llave. Acabado cromo brillante. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: llaves angulares, manguera coflex, cespol y trampa de latón cromado, contra, tubería y conexiones, empaques y kit de instalación, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,106	Servicio de suministro e instalación de mezcladora de lavabo electrónica de sensor de corriente con referecia al modelo "Alfa TV-297-C de HELVEX" o su equivalente en calidad. Llevando herramienta para sujeción, kit de sujeción 6 baterías alcalinas, módulo electrónico, conexión a tierra, sensor infrarojo con distancia de detección 12 cm, conexión de 1/2", acabado cromo. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: llaves angulares, manguera coflex, cespol y trampa de latón cromado, contra, tubería y conexiones, empaques y kit de instalación, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,107	Servicio de suministro e instalación de mezcladora tipo monomando para regadera, con referencia al modelo "POT-200 de HELVEX", o su equivalente en calidad,cuenta con maneral giratorio que facilita el cierre al presionar una sola vez sobre la llave. Acabado cromo brillante. Incluye: tubería y conexiones, empaques y kit de instalación, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,108	Suministro y colocación llave mezcladora con referencia al modelo "Mezcladora de 4" para Lavabo 67PN de URREA" o su equivalente en calidad. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: llaves angulares, manguera coflex, cespol y trampa de latón cromado, contra, tubería y conexiones, empaques y kit de instalación, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,109	Servicio de suministro e instalación de mezcladora y manerales para regadera, con referencia al modelo " MR-1005, ÓPTIMA de HELVEX" o su equivalente en calidad, acabado cromo brillante, grifería individual para empotrar. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: tubería y conexiones, empaques y kit de instalación, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,110	Servicio de suministro e instalación de Regadera de chorro fijo, con referencia al modelo "H-200, ÓPTIMA ÓPTIMA de HELVEX" o su equivalente en calidad, con chapetón y brazo, material de latón acabado cromo. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: rosca clásica con valvex V (flush) para ducha de soldar, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,111	Servicio de suministro e instalación de Regadera multichorro, con referencia al modelo "H-3300 de HELVEX" o su equivalente en calidad, con chapetón y brazo, material de latón acabado cromo. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: rosca clásica con valvex V (flush) para ducha de soldar, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,112	Servicio de suministro e instalación de Monomando para regadera sin desviador Spiga Cromo, con referencia al modelo "SPG-200 de Helvex" o su equivalente en calidad, acabado cromo brillante, grifería individual para empotrar. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: tubería y conexiones, empaques y kit de instalación, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	ACCESORIOS VARIOS							
1,113	Servicio de suministro e instalación de asiento para WC elongado, frente abierto, cierre lento con antibacterial. Incluye: elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,114	Servicio de suministro e instalación de asiento para WC elongado, con tapa envolvente, frente abierto, cierre lento con antibacterial. Incluye: elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,115	Servicio de suministro y colocacion de juego completo para tanque de WC, con referencia al modelo "PS-A001 de COFLEX" o su equivalente en calidad. Incluye: flotador, sellos, mangueras flexibles, llave ángular, brida sanitaria, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	juego	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,116	Suministro y colocacion de juego completo para tanque de WC, con referencia al modelo "PS-A025 de COFLEX" o su equivalente en calidad. Incluye: retiro de sistema anterior, flotador, sellos, mangueras flexibles, llave ángular, brida sanitaria, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	juego	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,117	Suministro e instalación de Sello hermético con referencia al modelo "2-PB-200 flexible de 4 de COFLEX" o equivalente. Incluye: sistema de fijación, cemento plástico para Reintegración de materials, materiales de consumo, pruebas, desperdicios, mano de obra, herramienta, escaleras, andamios, limpieza del área de trabajo, acarreos, traslados, elevaciones y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,118	Sustitución de sistema tds2 dañado (tecnología drena y sella) doble esfera, para mingitorio seco o ecológico en sanitario de hombres y cambio de tapete para olores. Incluye: retiro de sistema existente, elementos de fijación y empaques completos, materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,119	Servicio de suministro y colocacion de trampa de olores de silicona para mingitorio ecologico seco cerámico. Incluye: retiro de trampa existente, sistema de sujecion reforzado, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,120	Suministro e instalación de kit de empaques y sellos para fluxómetro. Incluye: retiro de existente, conexión, embolo, materiales y desperdicios, pruebas, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,121	Servicio de suministro e instalación de cespol y trampa de latón cromado con referencia al modelo "4207 de Dica" o equivalente, Incluye: contra, tubería y conexiones, empaques y kit de instalación, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,122	Servicio de suministro y colocación de cespol para lavadero flexible de PVC, con trampa color blanco. Incluye: contra, tubería y conexiones, empaques y kit de instalación, elementos de fijación, pruebas, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,123	Servicio de suministro y colocación de llave angular con referencia al modelo "401SC de Urrea" o equivalente, Incluye: conexión, materiales y desperdicios, empaques, pruebas, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,124	Servicio de suministro y colocación de manguera coflex o equivalente. Incluye: conexión, materiales y desperdicios, empaques, pruebas, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,125	Servicio de suministro e instalación de vertedero prefabricado de resina de poliester reforzado con fibra de vidrio con referencia al modelo "Chico de FORMACRYL" o su equivalente en calidad, color blanco de medidas de 43.5 x 43.5 cm x 21.5 cm de profundidad, llevando rejilla de drenado. Incluye: paquete de instalación completo y empaque (llave de naríz de 1/2" de bronce de 1/4 de vuelta, cespol, contrarejilla de control de olores), elementos de fijación, materiales y desperdicios, recortes o ajustes a vertedero o piso, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,126	Servicio de suministro y colocacion de vertedero de acero inoxidable cal. 18, tipo 304 18/10, de 40 x 40 x 26 m. Incluye: llave de chorro cromada, chapeton cromado, contra canasta con referencia al modelo "3801 de Urrea" o equivalente, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,127	Servicio de suministro y colocación de extractor para baño con referencia al modelo "1006(eco) de STEVEZ" o equivalente, de 6" color blanco en plafón. Incluye; kit de instalación, alimentación eléctrica tomada de apagador, conexión a ducto flexible existente, recortes en plafón, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,128	Servicio de suministro y colocación de dispensador rellenable de jabón liquido con referencia al modelo "AC54000 Futura de JOFEL" o su equivalente en calidad, de acero inoxidable satinado, dimensiones de 20 x 14.3 x 10.5 cm, capacidad de 1000 ml, base gris fabricada en ABS, pulsador cromado, tapa y carcasa fabricadas en ABS en acero inoxidable color silver, con visor en el centro para ver consumo de jabón. Incluye: kit de instalación, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,129	Servicio de suministro y colocación de dispensador rellenable de jabón liquido con referencia al modelo "AC70900 Aitana de JOFEL" o su equivalente en calidad, color negro mate, dimensiones de 23.5 x 13.0 x 10.0 cm, capacidad de 1000 ml, base y pulsador fabricada en ABS, tapa y carcasa fabricadas en ABS en acero inoxidable color snegro, con visor en el centro para ver consumo de jabón. Incluye: kit de instalación, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,130	Servicio de suministro y colocación de dispensador automático (de pilas AA) rellenable de jabón liquido, con referencia al modelo "AC91060 de JOFEL" o su equivalente en calidad, con depósito de polietileno, base, tapa y carcasa fabricada en ABS de color blanco, capacidad de 1000 ml, con regulador de dosis y posición Off con visor en el centro para ver consumo de jabón. Incluye: kit de instalación, elementos de fijación, materiales y desperdicios herramienta y equipo, mano de obra, limpieza y y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,131	Servicio de suministro y colocación de despachador de jabón liquido a granel con referencia al modelo "94236 de Kmberly Clark" o su equivalente en calidad, color humo. Incluye: kit de instalación, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,132	Servicio de suministro e instalación de dispensador de papel higiénico maxi con referencia al modelo "AE58300 Futura de JOFEL" o su equivalente en calidad, de acero inoxidable satinado, dimensiones de 35.4 x 35.2 x 13.5 cm, para colocar rollo de papel de 12", tapa fabricada en ABS en acero inoxidable color silver, con ranura en el centro para ver consumo de papel, base fabricada en ABS negra con cerradura futura y freno de papel para evitar el desperdicio. Incluye: kit de instalación, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,133	Servicio de suministro y colocación de despachador de papel sanitario con referencia al modelo "94202 de Kmberly Clark" o su equivalente en calidad, color humo, jumbo junior (300 mts). Incluye: kit de instalación, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,134	Suministro y colocación de despachador de papel sanitario maxi con referencia al modelo "AE58900 Futura de JOFEL" o su equivalente en calidad, color negro mate, para colocar rollo de papel de 12", tapa fabricada en ABS con recubrimiento color negro, con ranura en el centro para ver consumo de papel, base fabricada en ABS con cerradura futura y freno de papel para evitar el desperdicio. Incluye: kit de instalación, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,135	Servicio de suministro y colocación de dispensador de toalla interdoblada con referencia al modelo "AH35001 Futura de JOFEL" o su equivalente en calidad, de acero inoxidable satinado, dimensiones de 35 x 27 x 13.4 cm, capacidad de 1 paquete de 600 toallas, base gris fabricada en ABS, pulsador cromado, tapa y carcasa fabricadas en ABS en acero inoxidable color silver, con visor en el centro para ver consumo de jabón. Incluye: kit de instalación, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,136	Servicio de suministro e instalación de despachador de toalla doblada para manos con referencia al modelo "92259 de Kmberly Clark" o su equivalente en calidad, color humo. Incluye: kit de instalación, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,137	Servicio de suministro y colocación de dispensador de toalla interdoblada con referencia al modelo "AH35900 Futura de JOFEL" o su equivalente en calidad, color negro mate, dimensiones de 35 x 27 x 13.4 cm, capacidad de 1 paquete de 600 toallas, base negra fabricada en ABS, tapa y carcasa fabricadas en ABS en acero inoxidable color negro, con visor en el centro para ver consumo de jabón. Incluye: kit de instalación, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,138	Servicio de suministro y colocación de dispensador de toalla en rollo por palanca con referencia al modelo "AG10400 de JOFEL" o su equivalente en calidad, color humo fabricada en ABS. Incluye: kit de instalación, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,139	Servicio de suministro e instalación de cambiador para bebé plegable horizontal, con referencia al modelo "AY10000 de JOFEL" o su equivalente en calidad, fabricado en polietileno de alta densidad, con dimensiones de 40.7 cm de alto x 45.7 cm de ancho x 87 cm de largo, capacidad para 22.7 kg. Incluye: kit de instalación, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,140	Servicio de suministro e instalación de barra de seguridad larga recta en baños para discapacitados; para semiempotrar, con tubo Ø 1 1/4" acero inoxidable AISI 304 cal. 18, con resistencia máxima de 136 kg/5 min, con referencia al modelo "B-700-S de HELVEX" o su equivalente en calidad. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: kit de instalación, chapetones, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,141	Servicio de suministro e instalación de barra de seguridad corta recta en baños para discapacitados; para semiempotrar, con tubo Ø 1 1/4" acero inoxidable AISI 304 cal. 18, con resistencia máxima de 136 kg/5 min, con referencia al modelo "B-470-S de HELVEX" o su equivalente en calidad. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: kit de instalación, chapetones, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,142	Servicio de suministro e instalación de barra de seguridad angular en baños para discapacitados; para semiempotrar con tubo Ø 1 1/4" acero inoxidable AISI 304 cal. 18, con resistencia máxima de 136 kg/5 min, con referencia al modelo "B-066-S HELVEX" o su equivalente en calidad. Con garantía de hasta 10 años en acabados por fabricante. Incluye: kit de instalación, chapetones, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,143	Servicio de suministro e instalación de gancho para muletas de acero inoxidable con referencia al modelo "8293-4 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. Incluye: kit de instalación, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,144	Servicio de suministro e instalación de accesorio gancho para toalla, terminado cromado. Incluye: kit de instalación, elementos de fijación, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,145	Servicio de suministro y colocación de kit de 5 accesorios para baño con referencia al modelo "3100 de Urrea" o su equivalente en calidad, Incluye: materiales y desperdicios, kit de instalación, elementos de fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	juego	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	ADECUACIÓN DE MAMPARAS SANITARIAS							
1,146	Reinstalación de mamparas previamente recuperadas de herrería, aluminio, sólido fenólico, etc. Incluye: elementos de fijación, adecuaciones, resanes, mano de obra, herramienta, mano de obra, equipo, acarreo y maniobras y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	SÓLIDO FENÓLICO ESTRUCTURADO							

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,147	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de mampara sanitaria de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard 4200 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, con 0.90 a 1.22 mts x 1.50 mts de altura. Incluye: herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,148	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de mampara sanitaria de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard 4200 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, con 1.50 a 1.80 mts x 1.50 mts de altura. Incluye: herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,149	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de mampara sanitaria de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard 4200 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, con 0.50 a 0.85 mts x 1.50 mts de altura. Incluye: herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,150	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de mampara sanitaria para mingitorio de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard 4200 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, con 0.45 mts de ancho x 1.20 mts de altura. Incluye: herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,151	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de pilastra para mampara sanitaria de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard 4200 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, de 10 a 29 cm de ancho x 1.80 mts de altura (según diseño de proyecto). Incluye: herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,152	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de pilastra para mampara sanitaria de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard 4200 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, de 30 a 50 cm de ancho x 1.80 mts de altura (según diseño de proyecto). Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,153	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de puerta abatible para mampara sanitaria de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard 4200 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, de 55 a 60 cm x 1.50 mts de altura (según diseño de proyecto). Incluye: herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,154	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de puerta abatible para mampara sanitaria de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard 4200 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, de 85 a 100 cm x 1.50 mts de altura (según diseño de proyecto). Incluye: herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,155	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de mampara sanitaria de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard Reforzado 4300 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, con 0.90 a 1.22 mts x 1.50 mts de altura. Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,156	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de mampara sanitaria de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard Reforzado 4300 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, con 1.50 a 1.80 mts x 1.50 mts de altura. Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,157	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de mampara sanitaria de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard Reforzado 4300 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, con 0.50 a 0.85 mts x 1.50 mts de altura. Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,158	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de mampara sanitaria para mingitorio de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard Reforzado 4300 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, con 0.45 mts de ancho x 1.20 mts de altura. Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,159	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de pilastra para mampara sanitaria de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard Reforzado 4300 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, de 10 a 29 cm de ancho x 2.10 mts de altura (según diseño de proyecto). Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,160	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble, que consta de la fabricación e instalación de pilastra para mampara sanitaria de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard Reforzado 4300 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, de 30 a 50 cm de ancho x 2.10 mts de altura (según diseño de proyecto). Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,161	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de puerta abatible para mampara sanitaria de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard Reforzado 4300 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, de 55 a 60 cm x 1.50 mts de altura (según diseño de proyecto). Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,162	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de puerta abatible para mampara sanitaria de sólido fenólico estructurado, con referencia al modelo "Standard Reforzado 4300 de SANILOCK" o su equivalente en calidad. De plástico laminado color definir por supervisión, zoclo de acero inoxidable, de 85 a 100 cm x 1.50 mts de altura (según diseño de proyecto). Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, molduras, cubre cantos, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	MAMPARAS ALUMINIO Y ACRILICO							
1,163	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de mampara sanitaria con perfil de aluminio anodizado natural de 2", con acrilico blanco. Mampara con altura de 1.50 mts y pilastra de altura 1.80 mts con ancho variable, llevando puerta abatible en cada módulo (según diseño. Incluye: herrajes, pasadores, bisagras, topes, jaladera, gancho de colgar, cubre cantos, elementos de fijación y tornillería antivandalismo, molduras, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,164	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de mampara sanitaria con perfil de aluminio anodizado natural de 2", con acrilico blanco. Mampara con altura de 1.50 mts y pilastra de altura 2.10 mts con ancho variable, llevando puerta abatible en cada módulo (segú diseño. Incluye: con refuerzo superior horizontal cuadrado de aluminio de 2", herrajes, pasadores, bisagras, topes, jaladera, gancho de colgar, cubre cantos elementos de fijación y tornillería antivandalismo, molduras, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,165	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de puerta abatible perfil de aluminio anodizado natural de 2", con acrilico blanco de de 55 a 60 cm x 1.50 mts de altura (según diseño de proyecto). Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,166	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de puerta abatible perfil de aluminio anodizado natural de 2", con acrilico blanco de 85 a 100 cm x 1.50 mts de altura (según diseño de proyecto). Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	MAMPARAS ALUMINIO Y DUELA							
1,167	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de mampara sanitaria con perfil de aluminio anodizado natural de 2", con duela de aluminio empacado a doble cara. Mampara con altura de 1.50 mts y pilastra de altura 1.80 mts con ancho variable, llevando puerta abatible en cada módulo (según diseño). Incluye: herrajes, pasadores, bisagras, topes, jaladera, gancho de colgar, cubre cantos, elementos de fijación y tornillería antivandalismo, molduras, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,168	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de mampara sanitaria con perfil de aluminio anodizado natural de 2", con duela de aluminio empacado a doble cara. Mampara con altura de 1.50 mts y pilastra de altura 2.10 mts con ancho variable, llevando puerta abatible en cada módulo (según diseño). Incluye: con refuerzo superior horizontal cuadrado de aluminio de 2", herrajes, pasadores, bisagras, topes, jaladera, gancho de colgar, cubre cantos elementos de fijación y tornillería antivandalismo, molduras, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,169	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de puerta abatible perfil de aluminio anodizado natural de 2", con duela de aluminio empacado a doble cara. de de 55 a 60 cm x 1.50 mts de altura (según diseño de proyecto). Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,170	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de puerta abatible perfil de aluminio anodizado natural de 2",con duela de aluminio empacado a doble cara. de 85 a 100 cm x 1.50 mts de altura (según diseño de proyecto). Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes de acero inoxidable, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	MAMPARAS HERRERÍA Y DUELA							
1,171	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de mampara de herrería con marco y bastidor de PTR de 2" x 2" de 5.5 kg/ml, llevando duela acanalada a una cara, con aplicación de fondo alquidálico anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Con altura de 1.50 mts y pilastra de altura 1.80 mts con ancho variable, llevando puerta abatible en cada módulo, según diseño. Incluye; habilitado, ajustes y recortes, herrajes, pasadores, bisagras, topes, jaladera, elementos de fijación y tornillería antivandalismo, molduras, soldadura 6013, equipo de seguridad, planta eléctrica, sellado perimetral con silicón estructural, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,172	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación y colocación de mampara de herrería con marco y bastidor de PTR de 2" x 2" de 5.5 kg/ml, llevando duela acanalada a una cara, con aplicación de fondo alquidálico anticorrosivo y 2 manos de pintura de esmalte color a definir por supervisión. Con altura de 1.50 mts y pilastra de altura 2.10 mts con ancho variable, llevando puerta abatible en cada módulo, según diseño. Incluye; con refuerzo superior horizontal cuadrado de herrería de 2", herrajes, pasadores, bisagras, topes, jaladera, gancho de colgar, cubre cantos elementos de fijación y tornillería antivandalismo, molduras, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,173	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de puerta abatible con marco y bastidor de PTR de 2" x 2" de 5.5 kg/ml, llevando duela acanalada a una cara, de de 55 a 60 cm x 1.50 mts de altura (según diseño de proyecto). Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,174	Mantenimiento menor, que no compromente la estructura del inmueble que consta de la fabricación e instalación de puerta abatible con marco y bastidor de PTR de 2" x 2" de 5.5 kg/ml, llevando duela acanalada a una cara, de de 85 a 100 cm x 1.50 mts de altura (según diseño de proyecto). Incluye: refuerzo horizontal superior, herrajes, elementos de fijación y tornillería antibandalismo, topes, jaladera, gancho de colgar, elementos de fijación, materiales y desperdicios, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesarios para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	SERVICIO DE MANTENIEMIENTO AL SISTEMA DE RIEGO							
1,175	Mantenimiento, control, programación y revisión de los sistemas de riego (Incluye hasta 150 boquillas y 15 cañones de riego. Incluye; suministro de insumos, materiales y desperdicios, mano de obra, herrmienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,176	Servicio de revisión de la red de riego por aspersión de las áreas verdes, Incluye; levantamiento real de las zonas de riego en la actualidad; localización registros de válvulas solenoides, boquillas, trayectoria, programación, mano de obra, herramientas y equipo, entregando reporte por escrito, levantamiento en planos y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,177	Mantenimiento de válvulas solenoide a base limpieza de registros retirando lodo, hojas secas o basura, revisión del aislamiento en conexión de las válvulas al controlador, conexión a redes de riego general y secundaria. Incluye: suministro de insumos, mano de obra, pruebas, puesta en funcionamiento, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,178	Mantenimiento a Rociador existente de la serie 1804 de 1/2" con boquilla ajustable 15 van, Incluye; forjar casetón al contorno para descubrir el rociador, revisión, ajustes, cambio de boquilla, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,179	Mantenimiento de aspersor existente de la serie 5004 de 3/4" con boquilla ajustable. Incluye; forjar casetón al contorno para descubrir el rociador, revisión, ajustes, cambio de boquilla, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,180	Mantenimiento preventivo de equipo hidroneumático bifásico existente con bomba de 5 HP, tanque de 150 galones. Incluye: mantenimiento de tablero de control, válvulas, succión, tubería, conectores, conexión eléctrica al centro de carga, cableado, pruebas y puesta en funcionamiento, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	COMPONENTES DE RIEGO							

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,181	Servicio de suministro e instalación de red secundaria de riego para conexión de válvula solenoide a rociadores o aspersores (de 10 a 32) en PVC Hidráulico de 1/2" hasta 2 1/2" según se requiera. Incluye: Tubería, codos, "Tees", coples, conectores, reducciones, pegamento, extracciones de material e integración de material extraído, rupturas y reposiciones de pavimentos o banquetas de concreto, pasto, etc, suministro de materiales, mano de obra, herramientas,equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,182	Servicio de suministro e instalación válvula solenoide eléctrica de plástico compatible al sistema instalado modelo "100 DV 1 de Rain Bird” o equivalente. Incluye: conexión al controlador con dos hilos de alambre #18 diferenciado por color, poliducto naranja de 3/4" extracción de material e integración de material extraído, registros eléctricos, conexión a redes de riego general y secundaria, pruebas y puesta en funcionamiento, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,183	Servicio de suministro e instalación de aspersor rociador con boquilla (4VAN, 6VAN, 8VAN, 10VAN, 12VAN, 15VAN, 18VAN) con referencia al modelo "1804 de Rain Bird" o su equivalente en calidad, de plástico resistente a los rayos ultravioletas y acero inoxidable resistente a la corrosión, con un alcance de 0.9 - 5.5 mts de radio y 5 alturas de emergencia. Incluye: tapón 1800 Pop-Top para purgar suciedad, tornillo de ajuste de caudal y alcance, tobera regulable (VAN) y filtro, válvula antidrenaje (SAM), materiales y desperdicios, pruebas y sondeos, mano de obra, herramientas, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,184	Servicio de suministro e instalación de aspersor rotor de 4" con referencia al modelo "Rain Curtain 5004 PC de Rain Bird" o su equivalente en calidad, vástago de acero inoxidable, con mecanismo de embrague de ajuste rápido, con alcance de 4.6 - 15.2 mts de radio y altura de emergencia de 10, 15.2 y 30.5 cm. Incluye: parada de caudal permitiendo parar aspersores individualmente del sistema de riego, árbol de toberas deángulo bajo y 8 de ángulo estándar rain curtain, tapa de goma y tornillo de ajuste de chorro, válvula antidrenaje (SAM), juntas tóricas y sellos, materiales y desperdicios, pruebas y sondeos, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,185	Servicio de suministro e instalación de aspersor de impacto con referencia al modelo "Maxi Paw 2045A de Rain Bird" o su equivalente en calidad, con brazo de impacto con doble contrapeso y alncance de 6.7 a 13.7 mts de radio y altura de emergencia de 7.6 cm. Incluye: toberas tipo bayoneta intercambiables, tornillo de ajuste de chorro, palanca de inversión de giro, válvula antidrenaje (SAM), juntas de limpieza y sellos, materiales y desperdicios, pruebas y sondeos, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,186	Servicio de suministro de instalación de aspersor de círculo completo de impacto de 3/4", con referencia al modelo "12DSF de Rain Bird" o su equivalente en calidad, de material plástico, con una distancia de pulverización de 6 - 18 mts de radio. Incluye: válvulas compactas, válvulas con doble tuerca unión, materiales y desperdicios, pruebas y sondeos, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,187	Servicio de suministro y colocación de registro rectangular de 12" x 17" x 12" de profundidad, caja de válvulas NDSFLO con referencia al modelo "NDS 113BC de Bascomex" o su equivalente en calidad, color negro con tapa verde. Incluye: materiales y desperdicios, extracción de material de forma manual e integración de material extraído, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,188	Servicio de suministro y colocación de registro rectangular de 10" x 15" x 10" de profundidad, caja de válvulas NDSFLO con referencia al modelo "NDS 1000SG de Bascomex" o su equivalente en calidad, color negro con tapa verde. Incluye: materiales y desperdicios, extracción de material de forma manual e integración de material extraído, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,189	Servicio de suministro y colocación de registro circular de de 6" Ø (diámetro) x 22.09 cm de altura, caja de válvulas con referencia al modelo "PVB6RND de Rain Bird" o su equivalente en calidad. Llevando dos aperturas laterales pre-moldeadas para tuberías de hasta 40mm de diámetro, color negro con tapa verde. Incluye: materiales y desperdicios, extracción de material de forma manual e integración de material extraído, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,190	Servicio de suministro y colocación de registro circular de de 10" Ø (diámetro) x 25.40 cm de altura, caja de válvulas con referencia al modelo "PVB10RND de Rain Bird" o su equivalente en calidad. Llevando cuatro lengüetas de acceso situadas a intervalos regulares para tuberías de hasta 40 mm de diámetro, color negro con tapa verde. Incluye: materiales y desperdicios, extracción de material de forma manual e integración de material extraído, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,191	Servicio de suministro e instalación de codo articulado swing joint 1/2" x 3/4" x 30cm. Incluye: materiales y desperdicios, accesorios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,192	Servicio de suministro e instalación de codo articulado swing joint 3/4" x 1/2" x 30cm. Incluye: materiales y desperdicios, accesorios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	BOMBA PARA RIEGO							
1,193	Servicio de suministro e instalación de bomba sumergible kor1.2, con capacidad de 1/2 h.p.; descarga de 1-1/4" de diámetro; 5 etapas; con acoplamiento nema 4, adame mínimo recomendable de 4", fabricada en acero inoxidable; gasto nominal de 1.2 litros por segundo, rango de carga de 19 a 40 mca. Incluye: cable plano para bomba eléctrica 3x14 rollo de 100m, pruebas, ajustes, puesta en funcionamiento, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,194	Servicio de suministro e instalación de arrancador a tensión plena 3 fases, 220 volts, 60 hz. Incluye: conexión eléctrica a bomba, pruebas, ajustes, puesta en funcionamiento, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,195	Servicio de suministro e instalación de contacto magnético para bomba 3 fases, 220 volts, 60 hz. Incluye: conexión eléctrica a bomba, pruebas, ajustes, puesta en funcionamiento, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,196	Servicio de suministro e instalación de válvula check tipo columpio de pvc cementar para tubo de PVC hidráulico tipo rd26 cementar de 1-1/4" de diámetro. Incluye: conexión eléctrica a bomba, pruebas, ajustes, puesta en funcionamiento, materiales y desperdicios, lija, limpiador para tubo, pegamento para pvc hidráulico,mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	VÁLVULAS Y CONTROLADORES							
1,197	Servicio de suministro e instalación de válvula eléctrica dv de 3/4" de diámetro. Incluye: solenoide, conexión eléctrica y de control, pruebas, ajustes, puesta en funcionamiento, materiales y desperdicios, lija, limpiador para tubo, pegamento para pvc hidráulico, accesorios tubo PVC hidráulico tipo rd26 cementar de 3/4" (adaptador macho, cople 1", reducción bushing 1"x3/4", mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,198	Servicio de suministro e instalación de controlador esp-tm2 para 6 zonas. Incluye: conexión eléctrica y de control, configuración, programación, pruebas, ajustes, puesta en funcionamiento, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,199	Suministro e instalación de caja-registro para válvula de 10" de diámetro. Incluye: extracción de material, retiro de material, reintegración de material producto de la extracción de material, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,200	Servicio de suministro e instalación de cable calibre 18, color blanco. Incluye: materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,201	Servicio de suministro e instalación de cable calibre 18, color rojo. Incluye: materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,202	Servicio de suministro e instalación de manguera tipo poliducto eléctrica color naranja de 3/4" de diámetro. Incluye: extracción de material a una profundidad mínima de 0.50 cm, retiro de material producto de la extracción y reintegración y compactación de material extraído, rafeado, materiales y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	SERVICIOS DE LIMPIEZA							
1,203	Servicio de limpieza de muros para retiro de pintura o graffiti a base de removedores químicos que no alteren el estrato y aplicando proceso de sandblasteo con equipo de presión y material de proyección a base de arena silica de diferente graduación adicionado con material blando de amortiguamiento como olote molido o cascara de nuez hasta una altura de 7.00 mts, Incluye: equipo a presión, agua, suministro de materiales de consumo y desperdicios, mano de obra herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,204	Servicio de limpieza de muros para retiro de pintura o grafiti a base de removedores químicos que no alteren el estrato y aplicando proceso de sandblasteo con equipo de presión y material de proyección a base de arena silica de diferente graduación adicionado con material blando de amortiguamiento como olote molido o cascara de nuez con altura de 7.01 a 14.00 mts. Incluye: equipo a presión, agua, suministro de materiales de consumo y desperdicios, mano de obra herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,205	Servicio de limpieza de muros para retiro de pintura o grafiti a base de removedores químicos que no alteren el estrato y aplicando proceso de sandblasteo con equipo de presión y material de proyección a base de arena silica de diferente graduación adicionado con material blando de amortiguamiento como olote molido o cascara de nuez altura de más de 14.00 mts. Incluye: equipo a presión, agua, suministro de materiales de consumo y desperdicios, mano de obra herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,206	Servicio de limpieza de estructura de acero (trabes, placas, contraventeo, herreria cerrada, lámina acanalada, PTR, columnas y pasamanos tubular, lámina antiderrapante y estructura de escalera de emergencia), hasta una altura de 7.00 mts. Incluye: equipo a presión, agua, suministro de consumo y desperdicios, mano de obra especializada, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,207	Servicio de limpieza de estructura de acero (trabes, placas, contraventeo, herreria cerrada, lámina acanalada, PTR, columnas y pasamanos tubular, lámina antiderrapante y estructura de escalera de emergencia), con altura de 7.01 a 14.00 mts. Incluye: uso de hamacas, cuerdas de vida, arnés, equipo de seguridad, equipo a presión, agua, suministro de consumo y desperdicios, mano de obra especializada, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,208	Servicio de limpieza de estructura de acero (trabes, placas, contraventeo, herreria cerrada, lámina acanalada, PTR, columnas y pasamanos tubular, lámina antiderrapante y estructura de escalera de emergencia), con altura de más de 14.00 mts. Incluye: uso de hamacas, cuerdas de vida, arnés, equipo de seguridad, equipo a presión, agua, suministro de consumo y desperdicios, mano de obra especializada, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,209	Servicio de limpieza de cristales exteriores e interiores, hasta una altura de 7.00 mts. Incluye: agua, suministro de materiales de consumo y desperdicios, mano de obra especializada, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,210	Servicio de limpieza de cristales exteriores e interiores, con altura de 7.01 a 14.00 mts. Incluye: uso de hamacas, cuerdas de vida, arnés, equipo de seguridad, equipo a presión, agua, suministro de consumo y desperdicios, mano de obra especializada, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,211	Servicio de limpieza de cristales exteriores e interiores, con altura de más de 14.00 mts. Incluye: uso de hamacas, cuerdas de vida, arnés, equipo de seguridad, equipo a presión, agua, suministro de consumo y desperdicios, mano de obra especializada, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,212	Servicio de lavado y desinfección de aljibe de material o cisterna prefabricada, con profundidad de 1.50 a 2.00 mts, con un volumen de 12 a 20 m3. Consta de: maniobras de bombeo para vaciado total de la cisterna, (con bombas sumergibles o de pie con capacidad adecuada, mínimo 3" X 2 HP), revisión de estado físico en que se encuentran los depósitos, pichanchas, flotadores, válvulas, tubería de succión, conectores, posibles fugas o grietas; entregando reporte, fotográfico, por escrito y croquis con características de la cisterna. Incluye: lavado con agua a presión, retiro de lama, moho y hongos, suministro de insumos y desperdicios, aplicación de productos químicos, mano de obra capacitada, herrameinta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,213	Servicio de lavado y desinfección de aljibe de material o cisterna prefabricada, con profundidad de 2.00 a 3.00 mts, con un volumen de 21 a 50 m3. Consta de: maniobras de bombeo para vaciado total de la cisterna, (con bombas sumergibles o de pie con capacidad adecuada, mínimo 3" X 2 HP), revisión de estado físico en que se encuentran los depósitos, pichanchas, flotadores, válvulas, tubería de succión, conectores, posibles fugas o grietas; entregando reporte, fotográfico, por escrito y croquis con características de la cisterna. Incluye: lavado con agua a presión, retiro de lama, moho y hongos, suministro de insumos y desperdicios, aplicación de productos químicos, mano de obra capacitada, herrameinta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,214	Servicio de lavado y desinfección de aljibe de material o cisterna prefabricada, con profundidad de 3.00 a 5.00 mts, con un volumen de 51 a 100 m3. Consta de: maniobras de bombeo para vaciado total de la cisterna, (con bombas sumergibles o de pie con capacidad adecuada, mínimo 3" X 2 HP), revisión de estado físico en que se encuentran los depósitos, pichanchas, flotadores, válvulas, tubería de succión, conectores, posibles fugas o grietas; entregando reporte, fotográfico, por escrito y croquis con características de la cisterna. Incluye: lavado con agua a presión, retiro de lama, moho y hongos, suministro de insumos y desperdicios, aplicación de productos químicos, mano de obra capacitada, herrameinta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,215	Servicio de lavado y desinfección de aljibe de material o cisterna prefabricada, con profundidad de 3.50 a 5.50 mts, con un volumen de 101 a 210 m3. Consta de: maniobras de bombeo para vaciado total de la cisterna, (con bombas sumergibles o de pie con capacidad adecuada, mínimo 3" X 2 HP), revisión de estado físico en que se encuentran los depósitos, pichanchas, flotadores, válvulas, tubería de succión, conectores, posibles fugas o grietas; entregando reporte, fotográfico, por escrito y croquis con características de la cisterna. Incluye: lavado con agua a presión, retiro de lama, moho y hongos, suministro de insumos y desperdicios, aplicación de productos químicos, mano de obra capacitada, herrameinta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,216	Servicio de lavado y desinfección de tinacos de cualquier tipo con capacidad de 750 lts. a 1,100 lts. Consta de: retiro y reinstalación en salida a línea principal para evitar contaminación de esta, realizar el vaciado total del tinaco, revisión de estado físico en que se encuentran los accesorios (flotador, válvulas, tubería de llenado, conectores, posibles fugas), entregando reporte, fotográfico, por escrito con características del tinaco. Incluye: lavado con agua a presión, retiro de lama, moho y hongos, suministro de insumos y desperdicios, aplicación de productos químicos, mano de obra capacitada, herrameinta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,217	Servicio de desazolve y saneamiento de cárcamo, con profundidad de 1.50 a 2.00 mts. con un volumen de 12 a 20 m3, por medios mecánicos. Consta de: revisión de estado físico en que se encuentran los accesorios (flotador, válvulas, Bomba, conectores, posibles fugas), entregando reporte, fotográfico, por escrito con características del cárcamo. Incluye; equipo Vactor, operador, lavado con agua a presión para eliminar materias fecales, suministro de insumos y desperdicios, aplicación de productos químicos, mano de obra capacitada, herrameinta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	serv	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,218	Servicio de desazolve y saneamiento de cárcamo, con profundidad de 2.01 a 3.00 mts. con un volumen de 21 a 30 m3, por medios mecánicos. Consta de: revisión de estado físico en que se encuentran los accesorios (flotador, válvulas, Bomba, conectores, posibles fugas), entregando reporte, fotográfico, por escrito con características del cárcamo. Incluye; equipo Vactor, operador, lavado con agua a presión para eliminar materias fecales, suministro de insumos y desperdicios, aplicación de productos químicos, mano de obra capacitada, herrameinta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	serv	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,219	Servicio de desazolve y saneamiento de cárcamo, con profundidad de 3.01 a 4.00 mts. con un volumen de 31 a 45 m3, por medios mecánicos. Consta de: revisión de estado físico en que se encuentran los accesorios (flotador, válvulas, Bomba, conectores, posibles fugas), entregando reporte, fotográfico, por escrito con características del cárcamo. Incluye; equipo Vactor, operador, lavado con agua a presión para eliminar materias fecales, suministro de insumos y desperdicios, aplicación de productos químicos, mano de obra capacitada, herrameinta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	serv	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,220	Servicio de desazolve y saneamiento de pozo de absorción o de visita, por medios mecánicos. Consta de: revisión de estado físico en que se encuentra el pozo, entregando reporte, fotográfico, por escrito con características del cárcamo. Incluye; equipo Vactor, operador, lavado con agua a presión para eliminar materias lodos, sedimentos o residuos, extracción de material e integración de material extraído, suministro de insumos y desperdicios, aplicación de productos químicos, mano de obra capacitada, herrameinta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	serv	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,221	Servicio de desazolve y limpieza de bajantes pluviales en azoteas, canalones, etc, Con diámetros 4" a 6", por cualquier medio para remover y eliminar hojas, sedimentos, residuos o cuerpos ajenos que estén obstruyendo el paso del flujo dentro de la tubería. Incluye; retiro de coladeras y recolocación de la misma, suministro de insumos y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo de desazolve y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,222	Servicio de limpieza de canalones metálicos, tapajuntas, botaguas o cualquier elemento metálico en losas, con hidrolavadora para eliminar materiales falsamente adheridos, retiro de impurezas y cuerpos ajenos. Incluye; suministro de insumos y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,223	Servicio de desazolve y limpieza de tuberías de drenaje y pluviales internas con diámetros de 8" a 10", línea y entradas a registros generales por medio de equipos de agua a alta presión y succión con sistema de alto vacío para remover y eliminar sedimentos o residuos que estén obstruyendo el paso del flujo dentro de la tubería, seleccionando la sonda del equipo, de acuerdo al diámetro de la misma para evitar fracturarla en las tuberías. Incluye; suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo de desazolve, programa de actividades, levantamiento de trayectoria de la red así como ubicación de registros principales y secundarios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,224	Servicio de desazolve y limpieza de tuberías de drenaje y pluviales internas con diámetros 4" a 6", línea y entradas a registros generales por medio de equipos de agua a alta presión y succión con sistema de alto vacío para remover y eliminar sedimentos o residuos que estén obstruyendo el paso del flujo dentro de la tubería, seleccionando la sonda del equipo, de acuerdo al diámetro de la misma para evitar fracturarla en las tuberías. Incluye; suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo de desazolve, programa de actividades, levantamiento de trayectoria de la red así como ubicación de registros principales y secundarios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,225	Servicio de desazolve y limpieza de registros sanitarios y pluviales por medios manuales para remover y eliminar sedimentos o residuos. Incluye; suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo de desazolve, programa de actividades, levantamiento de trayectoria de la red así como ubicación de registros principales y secundarios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,226	Servicio de desazolve y limpieza de registros sanitarios y pluviales por medio de equipos de agua a alta presión y succión con sistema de alto vacío para remover y eliminar sedimentos o residuos. Incluye; suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo de desazolve, programa de actividades, levantamiento de trayectoria de la red así como ubicación de registros principales y secundarios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,227	Servicio de desazolve y limpieza de bocas de tormenta por medio de equipos de agua a alta presión y succión con sistema de alto vacío para remover y eliminar sedimentos o residuos. Incluye; suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo de desazolve, programa de actividades, levantamiento de trayectoria de la red así como ubicación de registros principales y secundarios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,228	Servicio de limpieza de trampa de grasas por medio manual o mecánico, capacidad 75 gpm y 68 Kg de grasa. Incluye; lavado mecánico, extracción de grasa por medio mecánico, suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo de desazolve, operador especializado, programa de actividades cumpliendo con calendario proporcionado por la dependencia, entrega de reportes firmado por responsable autorizado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,229	Servicio de limpieza de trampa de grasas por medio manual o mecánico, capacidad 200 gpm y 181.50 Kg de grasa Incluye; lavado mecánico, extracción de grasa por medio mecánico, suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo de desazolve, operador especializado, programa de actividades cumpliendo con calendario proporcionado por la dependencia, entrega de reportes firmado por responsable autorizado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,230	Servicio de limpieza de trampa de grasas por medio manual o mecánico, capacidad 600 gpm y 544.30 Kg de grasa. Incluye; lavado mecánico, extracción de grasa por medio mecánico, suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo de desazolve, operador especializado, programa de actividades cumpliendo con calendario proporcionado por la dependencia, entrega de reportes firmado por responsable autorizado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,231	Servicio de limpieza de trampa de grasas por medio manual o mecánico, capacidad 750 gpm y 680.40 Kg de grasa. Incluye; lavado mecánico, extracción de grasa por medio mecánico, suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo de desazolve, operador especializado, programa de actividades cumpliendo con calendario proporcionado por la dependencia, entrega de reportes firmado por responsable autorizado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,232	Servicio de limpieza de trampa de grasas instalada en tarjas por medio de aplicación de sistema de tratamiento químico por medio de BIO-AMP (según especificaciones del fabricante), capacidad 75 gpm y 68 Kg de grasa Incluye; lavado mecánico, recarga de químico tipo "Súper Drain de NCH" o equivalente, (por mes), suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo, operador especializado, programa de actividades cumpliendo con calendario proporcionado por la dependencia, entrega de reportes firmado por responsable autorizado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,233	Servicio de limpieza de trampa de grasas instalada en tarjas por medio de aplicación de sistema de tratamiento químico por medio de BIO-AMP (según especificaciones del fabricante), capacidad 200 gpm y 181.50 Kg de grasa. Incluye; lavado mecánico, recarga de químico tipo "Súper Drain de NCH" o equivalente, (por mes), suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo, operador especializado, programa de actividades cumpliendo con calendario proporcionado por la dependencia, entrega de reportes firmado por responsable autorizado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,234	Servicio de limpieza de trampa de grasas instalada en tarjas por medio de aplicación de sistema de tratamiento químico por medio de BIO-AMP (según especificaciones del fabricante), capacidad 600 gpm y 544.30 Kg de grasa. Incluye; lavado mecánico, recarga de químico tipo "Súper Drain de NCH" o equivalente, (por mes), suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo, operador especializado, programa de actividades cumpliendo con calendario proporcionado por la dependencia, entrega de reportes firmado por responsable autorizado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,235	Servicio de limpieza de trampa de grasas instalada en tarjas por medio de aplicación de sistema de tratamiento químico por medio de BIO-AMP (según especificaciones del fabricante), capacidad 750 gpm y 680.40 Kg de grasa. Incluye; lavado mecánico, recarga de químico tipo "Súper Drain de NCH" o equivalente, (por mes), suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo, operador especializado, programa de actividades cumpliendo con calendario proporcionado por la dependencia, entrega de reportes firmado por responsable autorizado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,236	Servicio de limpieza de linea de trampa de grasas con aplicación de químico tipo "Súper Drain de NCH" o equivalente, Incluye; lavado mecánico, suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo, operador especializado, programa de actividades cumpliendo con calendario proporcionado por la dependencia, entrega de reportes firmado por responsable autorizado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,237	Servicio de limpieza de piso de granito y/o mármol. Consta de: semi-desbastado, pulido y abrillantado por medios mecánicos, aplicación de ácido sálico, lijado con lija punta de diamante grado 60,100 y 400. Incluye; suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,238	Servicio de limpieza, pulido y abrillantado en escalones de granito y/o mármol, dimensiones aproximadas de hasta 0.37 mts de huella x 20 mts de peralte con pulidora manual. Incluye; aplicación de ácido sálico, lijado con lija punta de diamante grado 60,100 y 400, suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,239	Servicio de limpieza con hidrolavadora y pulido de pisos cerámicos, con pulidora manual. Incluye; aplicación de cera líquida para cerámica, suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,240	Suministro y aplicación de líquido protector para piso laminado. Incluye: limpieza, detallado del piso, mano de obra, herramienta, limpieza, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,241	Servicio de limpieza de forma manual en muros y piso cerámicos (azulejos, loseta), consta de lavado y aplicación de ácido muriático-agua prop; 1:8. Incluye; suministro de insumos y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,242	Retiro de pintura vinilica con limpieza quimica a base de gel con disolvernte elaborado con thiner americano, dimetilformamida, cloruro de amonio principalmente , haciendo tres aplicaciones con cepillo de fibras plasticas y el lavado con agua entre cada aplicacion y al final , incluye ; herramienta, materiales, mano de obra, equipo , andamiaje hasta 15 mts de altura y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,243	Servicio de limpieza en muebles baño (Lavamanos, mingitorios, WC), consta de lavado y aplicación de ácido muriático-agua prop; 1:8. Incluye; suministro de insumos y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,244	Servicio de limpieza de persianas enrollables hasta una altura de 5.00 mts con hidrolavadora. Incluye; desmontaje y reinstalación de las cortinas posterior a la limpieza, suministro de insumos (productos limpieza recomendables para cada tipo de persianas) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,245	Servicio de limpieza y lavado de cortinas de tela hasta una altura de 5.00 mts. Incluye; desmontaje y reinstalación de las cortinas posterior a la limpieza, suministro de insumos y desperdicios (productos limpieza recomendables para cada tipo de persianas) mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,246	Servicio de limpieza de Alucobond a una altura de hasta 7.00 mts. Consta de: lavado con producto no ácido, desengrasante tipo "Alu-Clean" o equivalente, uso de paños finos y suaves para prevenir ralladuras, sellado a base de tixotrópico de curado acético, compuesto 100% de silicona resistente a los rayos UV. Incluye; fijaciones donde y cuándo se requiera, sellado, suministro de insumos y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,247	Servicio de limpieza de Alucobond a una altura de 7.01 a 14.00 mts. Consta de: lavado con producto no ácido, desengrasante tipo "Alu-Clean" o equivalente, uso de paños finos y suaves para prevenir ralladuras, sellado a base de tixotrópico de curado acético, compuesto 100% de silicona resistente a los rayos UV. Incluye; uso de hamacas, líneas de vida, arnés, equipo de seguridad, sellado de fijaciones donde se requiera suministro de insumos y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,248	Servicio de limpieza de Alucobond a una altura de más de 14.00 mts. Consta de: lavado con producto no ácido, desengrasante tipo "Alu-Clean" o equivalente, uso de paños finos y suaves para prevenir ralladuras, sellado a base de tixotrópico de curado acético, compuesto 100% de silicona resistente a los rayos UV. Incluye; uso de hamacas, líneas de vida, arnés, equipo de seguridad, sellado de fijaciones donde se requiera suministro de insumos y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,249	Servicio de limpieza en pisos, por medio de "Sandblasteo" (técnica de limpieza que emplea aire comprimido para propulsar partículas abrasivas arenosas a gran velocidad a través de una boquilla). Para eliminar cualquier tipo de material falsamente adherido, retiro grafitis, cuerpos ajenos a la superficie. Incluye: suministro de insumos y desperdicios, mano de obra, herramientas, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,250	Servicio de limpieza en muros de hasta 7.00 mts de altura, por medio de "Sandblasteo" (técnica de limpieza que emplea aire comprimido para propulsar partículas abrasivas arenosas a gran velocidad a través de una boquilla). Para eliminar cualquier tipo de material falsamente adherido, retiro grafitis, cuerpos ajenos a la superficie. Incluye: suministro de insumos y desperdicios, mano de obra, herramientas, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,251	Servicio de limpieza en muros de 7.01 a 14.00 mts de altura, por medio de "Sandblasteo" (técnica de limpieza que emplea aire comprimido para propulsar partículas abrasivas arenosas a gran velocidad a través de una boquilla). Para eliminar cualquier tipo de material falsamente adherido, retiro grafitis, cuerpos ajenos a la superficie. Incluye: uso de hamacas, líneas de vida, arnés, equipo de seguridad, suministro de insumos y desperdicios, mano de obra, herramientas, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,252	Servicio de limpieza en muros de más de 14.00 mts de altura, por medio de "Sandblasteo" (técnica de limpieza que emplea aire comprimido para propulsar partículas abrasivas arenosas a gran velocidad a través de una boquilla). Para eliminar cualquier tipo de material falsamente adherido, retiro grafitis, cuerpos ajenos a la superficie. Incluye: uso de hamacas, líneas de vida, arnés, equipo de seguridad, suministro de insumos y desperdicios, mano de obra, herramientas, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,253	Servicio de limpieza de muro de hasta 10 mts de altura retirando maleza, basura o elementos ajenos, mediante medios manuales o mecánicos según se requiera. Incluye: maquinaria, materiales e insumos, traslado de estos elementos a depósitos autorizados, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,254	Servicio de limpieza y lavado profundo de alfombras por medios mecánicos y manuales, a base de cepillado y barrido para retiro de polvo y basura, aspirado, aplicación de pre-lavado o detergentes para desmanchar, segundo cepillado cepillos manuales y/o con equipo rotativo y lavado con equipo de inyección y succión, además de aplicación de líquido químico acaricida. Incluye: agua, suministro de insumos y desperdicios, mano de obra, herramientas, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,255	Servicio de limpieza de elementos de cantera consistente en la aplicación de limpiador a base de un jabon aionico ó canazol agregando vinagre proporcion 1l agua-100ml Jabon- 250 ml de vinagre aplicado con cepillo de cerdas medias de plastico y escobetilla de raiz para desprender impurezas apostadas sobre la superficie , incluye; pequeños resanes y volumenes perdidos con pasta de cantera molida, cal apagada, arena de rio firmemente cernida, pigmentos minerales, y como medio el caceinato de calcio , una vez seca se texturiza, incluye; materiales, mano de obra especializada, equipo y herramienta, y todo lo necesario para su correcta aplicacion, retiro de residuos con aspiradora .	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	SERVICIOS DE RESTAURACIÓN							
1,256	Servicio de exploración del elemento a restaurar para determinar condiciones reales en las que se encuentra, y definir en que consiste la alteración que lo está afectando, y proponer la solución adecuada, Incluye; examen visual, retiro de muestras en el elemento a restaurar (cantera, mortero o mezclacon arenass, madera, herrería, etc.) entrega de reporte técnico, memoria fotográfica, análisis de solución aprobada por dependencias autorizadas (Secretaria de Cultura, INAH).	serv	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,257	Servicio de limpieza en seco de elementos de piedra y/o cantera, (rodapié, elementos decorativos en muros o jambas, balaustrados, pináculos, columnas, antepechos pérgolas, etc.) a una altura de hasta 7.00 mts. A base de escobetilla de cerdas firmes de raíz, para eliminar impurezas, materia suelta, residuo de juntas, excrementos de aves, polución en general. Incluye; suministro de insumos y desperdicios, mano de obra especializada, registro fotográfico, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,258	Servicio de limpieza en seco de elementos de piedra y/o cantera, (rodapié, elementos decorativos en muros o jambas, balaustrados, pináculos, columnas, antepechos pérgolas, etc.) a una altura de más de 7.00 mts. A base de escobetilla de cerdas firmes de raíz, para eliminar impurezas, materia suelta, residuo de juntas, excrementos de aves, polución en general. Incluye; suministro de insumos y desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,259	Servicio de limpieza de elementos de piedra y/o cantera, (rodapié, elementos decorativos en muros o jambas, balaustrados, pináculos, columnas, antepechos pérgolas, etc.) a una altura de hasta 7.00 mts. A base de jabón neutro y agua diluido perfectamente, tallado con cepillo de ixtle hasta liberar grasas agentes contaminantes hongo, moho, enjuagado con agua limpia, se enjuagará en repetidas ocasiones para eliminar la sustancia jabonosa. Incluye; agua, suministro de insumos y desperdicios, mano de obra especializada, registro fotográfico, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,260	Servicio de limpieza de elementos de piedra y/o cantera, (rodapié, elementos decorativos en muros o jambas, balaustrados, pináculos, columnas, antepechos pérgolas, etc.) a una altura de más de 7.00 mts. A base de jabón neutro y agua diluido perfectamente, tallado con cepillo de ixtle hasta liberar grasas agentes contaminantes hongo, moho, enjuagado con agua limpia, se enjuagará en repetidas ocasiones para eliminar la sustancia jabonosa. Incluye; agua, suministro de insumos y desperdicios, mano de obra especializada, registro fotográfico, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,261	Servicio de restauración de juntas en elementos de cantera; que no compromente la estructura del inmueble, a base de una mezcla hecha de cal apagada (oxical): arena de rio finamente cernida: arena amarilla finamente cernida: coletilla de cemento gris, la junta se aplicará con pistola calafateadora de barril con puntilla larga para mayor profundidad, el terminado es escobeteado para bajar el volumen bajo relieve ligeramente. Incluye; retiro de junta existente en mal estado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra especializada, registro fotográfico, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,262	Servicio de inyección de grietas; que no compromente la estructura del inmueble, menores de 0.05 mts de espesor a base de una mezcla hecha de cal apagada (oxical): arena de rio finamente cernida: arena amarilla finamente cernida: coletilla de cemento gris, la junta se aplicará con pistola calafateadora de barril con puntilla larga para mayor profundidad, el terminado es escobeteado para bajar el volumen bajo relieve ligeramente. Incluye; retiro de junta existente en mal estado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra especializada, registro fotográfico, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,263	Servicio de inyección de grietas; que no compromente la estructura del inmueble, mayores de 0.10 mts. de espesor. Liberación de material suelto de los labios de la grieta; sopletear con aire y lavado de grietas, con equipo compresor. Colocación de ripios de material igual al existente, asentados con mortero o mezcla con arenas cal apagada: arena amarilla proporciones 1:3, dando terminado igual al existente, a una altura de hasta 7.50 mts. Incluye; retiro de junta existente en mal estado, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra especializada, registro fotográfico, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,264	Servicio de inyección de grieta; que no compromente la estructura del inmueble, que consiste en liberación de material suelto de los labios de la grieta, sopleteo y lavado de grietas, con equipo compresor; colocación de ripios de material igual al existente, asentados con mortero con arenas cal y arena 1.3. Inyección de grietas en cerramientos de puertas y ventanas de ladrillo de 1.30 mts de espesor, colocando poliducto de 3/4" de diámetro a cada 0.40 mts con una longitud de 1.70 mts para abarcar el ancho del muro, dejando 0.20 mts de parámetro del intrados y extrados. Cimbra común en intrados de la grieta, con madera; teniendo un paño de franela de algodón como protección, siguiendo la dirección de la grieta a través de una entrecalle de 0.20 mts abierta previamente, se sellarán con mortero o mezcla con arenas cal y arena 1.3. Ya fraguado sellado se inyectará la lechada a base de cemento gris, arena de río cernida 1.3 y 1% de aditivo expansivo en relación con el peso del cemento. La presión se dará por gravedad, depositando la lechada en la licuadora de inyección a una altura de 4 mts arriba de la grieta. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, mano de obra especializada, registro fotográfico, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,265	Servicio de restauración de volúmenes pequeños y no estructurales tales como orificios, pequeñas roturas, descamaciones; a base de una pasta hecha a base de cantera molida del mismo color que la original: arena de rio finamente cernida: arena amarilla finamente cernida: adhitivo tipo primal AC-33, proporciones 1:1:2:0.05, la pasta se aplicar previa imprimatura y consolidación del sitio o laguna, se regula al volumen existente y se deja secar, ya seca se trabaja con cincel igualando la textura de la piedra original. Incluye; suministro de materiales y desperdicios, mano de obra especializada, registro fotográfico, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,266	Servicio de restauración de volúmenes grandes y estructurales; que no compromente la estructura del inmueble, se aplicarán injertos de cantera similar al existente, se prepara la base a injertar retirando los excesos o residuos de la fractura haciendo formas rectas, por lo regular rectangulares, de ser necesario el injerto se emperna con varilla de cobre o de fibra de vidrio, se pega con resina epóxica para piedra y se termina de trabajar su textura en el sitio para igualar el acabado de la existente, aplicar previa imprimatura y consolidación del sitio, se regula al volumen existente y se deja secar, ya seca se trabaja con cincel igualando la textura de la piedra original. Incluye; suministro de materiales y desperdicios, mano de obra especializada, registro fotográfico, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,267	Servicio de restauración a base de resane de elementos de cantera en azoteas; que no compromente la estructura del inmueble, con argamasa a base de cal-arena amarilla y polvo de cantera 1:2:0.05 y aditivo de resna epóxica para piedra 2% de mezcla total, en color y acabado igual al existente, aplicar previa imprimatura y consolidación del sitio, se regula al volumen existente y se deja secar, ya seca se trabaja con cincel igualando la textura de la piedra original. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, mano de obra especializada, registro fotográfico, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,268	Servicio de restauración de enjarres en muro de adobe; que no compromente la estructura del inmueble, en aéreas pequeñas a base de mortero o mezcla con arenas cal apagada-arena amarilla proporción 1:3, terminado similar al existente de 3 cms aprox de espesor, a una altura de hasta 7.50 mts. Incluye; suministro de materiales y desperdicios, mano de obra especializada, registro fotográfico, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,269	Servicio de restauración de puertas y/o ventanas de madera con cristal o vitral, dimensiones variables; que no compromente la estructura del inmueble. Actividades a realizar: raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (molduras, tableros, junquillos), resanes, aplicación de laca acrílica color a definir por supervisión, terminado a en poliuretano alifático dos componentes tipo "Polyform Barniz 11,000" o equivalente y catalizador 250, aplicado a 3 manos según indicaciones del fabricante. Incluye; desmonte de la pieza (puertas, ventanas), trabajadas en taller, reinstalación, contemplar cambio de bisagras en mal estado, chapas, pasadores, etc, enjarres menores y retoques de pintura vinílica, elementos de fijación, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra especializada, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,270	Servicio de restauración de marcos de madera en puertas y/o ventanas, longitud variable; que no compromente la estructura del inmueble, ancho desde 0.20 a 0.30 mts. Actividades a realizar: raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (molduras, junquillos, injertos en jambas dañadas), resanes, aplicación de laca acrílica color a definir por supervisión, terminado a en poliuretano alifático dos componentes tipo "Polyform Barniz 11,000" o equivalente y catalizador 250, aplicado a 3 manos según indicaciones del fabricante. Incluye; trabajados en sitio, enjarres menores y retoques de pintura vinílica, elementos de fijación, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra especializada, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,271	Servicio de restauración de vigas de madera, largo variables; que no compromente la estructura del inmueble, hasta 0.15 mts de ancho x 0.30 mts altura (cuatro caras). Actividades a realizar, raspado, aplicación de removedor y/o thinner, lijado, aplicación de químico anti-termitas, ajuste, reparación de elementos dañados (molduras, tableros), resanes, aplicación de laca acrílica color a definir por supervisión, terminado a en poliuretano alifático dos componentes tipo "Polyform Barniz 11,000" o equivalente y catalizador 250, aplicado a 3 manos según indicaciones del fabricante. Incluye; trabajados en sitio o taller, desmonte de vigas de ser necesario, elementos de fijación, sellado de fijaciones, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra especializada, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,272	Servicio de limpieza química o acuosa, en elementos de cantera existentes. Se meclará agua limpia con un 3% de adhitivo tipo "Photo flo de Kodak" o equivalente, jabón a iónico y con esta solución tratar la cantera con un lavado a cepillo en áreas que se encuentren sucias que normalmente son las expuestas al contacto de los visitantes. Incluye; suministro de insumos y desperdicios, mano de obra especializada, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,273	Servicio de limpieza química decapante, en elementos de cantera o piedra existentes. Solo en casos extremos donde el musgo, líquenes, manchas negras por plaga bilógica muerta o arrastres de agua, desvirtúen la lectura de la superficie pétrea, se aplicará la solución de agua con el 3% de adhitivo tipo "Photo flo de Kodak" o equivalente más un 3% de bicarbonato de amonio, esta solución disolverá las manchas. No se recomienda usar este proceso sin la supervisión de un especialista. Incluye: suministro de insumos y desperdicios, mano de obra especializada, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,274	Servicio de suministro y aplicacion de producto hidrofugante biodegradable tipo "Sikaguard 70 de Sika" o equivalente, en columnas, arcos, marcos de ventana, marcos de puertas, molduras y cornizas de cantera, escalinatas de concreto marterinado, porticos de ingreso, se recomienda aplicarlo bajo la supervisión de un especialista. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, mano de obra especializada, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,275	Servicio de reposicion pieza por pieza de azulejos de talavera con el mismo diseño de los existentes, cuidando las piezas aledañas, medidas 10 cms x 10 cms . Incluye; mezcla de pegado y junteo, suministro de materiales y desperdicios, mano de obra especializada, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,276	Servicio de restauración y rehabilitación en edificios protegidos de piso de azotea de ladrillo de barro rojo tipo lama de 17 x 17 cm. El proceso consiste en: A) Limpieza y eliminación de residuos y material suelto y áreas pulverulentas de cada pieza de ladrillo, sopleteo y lavado con equipo compresor y cepillo. B) Se consolidarán por medio de la aplicación de una microemulsión acrílica o resina tipo primal AC-33; diluido en agua al 30% (NO acetato de polivinilo) y posteriormente se pulverizará ladrillo rojo y se mezclará con arena de rio finamente cernida ambos a punto de talco. C) Se agregará pigmento mineral naranja y un 5% de cementante; la mezcla se prepara con el mismo medio de resina tipo primal AC-33 y la carga antes mencionada. Es importante realizar una prueba de color previa para que no salte la tonalidad con el ladrillo existente. D) Aplicación de mezcla ya preparada por medio de espátula de artista pieza por pieza, alizando con la espátula mojada para lograr una textura lisa. E) Al pasar el tiempo de secado de cada resane se deberá impermeabilizar el área restaurada por medio de Alumbre y Jabón; con su respectivo proceso. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas especializada, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,277	Liberación controlada de recubrimientos presentes sobre muro de mampostería histórica, con un espesor máximo de 150 mm, utilizando golpe rasante y herramientas ligeras, con el objetivo de garantizar la integridad del núcleo histórico de los muros y elementos. El trabajo incluye: mano de obra calificada, herramientas, andamiaje, equipo básico de seguridad, limpieza del sitio de obra, así como el encostalado y traslado del material resultante a la zona de acopio designada por la supervisión. Los trabajos se realizarán a una altura máxima de 6.00 m sobre el nivel del piso, cumpliendo con las condiciones de seguridad correspondientes.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,278	Limpieza hidromecánica de superficies pétreas o elementos de cantería del edificio, con el objetivo de eliminar suciedades y adherencias hidrosolubles. El proceso incluirá la aplicación de una solución de agua y jabón líquido no iónico tipo "Canasol NF-1000" o equivalente en una concentración del 1%, aplicada por aspersión manual sobre las superficies. Después de un período de hidratación y reblandecimiento de los contaminantes de al menos 30 minutos, se procederá con un cepillado suave utilizando cerdas poliméricas suaves, siguiendo una trayectoria circular y evitando el cepillado excesivo sobre áreas de piedra erosionable o vulnerable. Posteriormente, se realizará un enjuague hidráulico con presiones no superiores a 60 psi y sin chorro concentrado. El proceso podrá repetirse una segunda vez, y si los contaminantes no se eliminan, se considerarán no naturales y no hidrosolubles. El trabajo incluye: personal especializado, materiales, herramientas, equipo, protecciones aledañas de ser necesarias, eliminación del agua de enjuague por medio de soplado, equipo básico de seguridad y andamiaje. Los trabajos se realizarán a una altura máxima de 6.00 m sobre el nivel del piso.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,279	Realización de ranurado controlado de 0.03 m de ancho sobre superficies de recubrimiento constructivo no histórico en muros y otros elementos verticales, siguiendo la trayectoria definida por el proyecto. La profundidad del ranurado será determinada por la adyacencia al estrato histórico de los muros, prevista entre 55 y 70 mm según las calas exploratorias. La ranura se realizará mediante corte con disco de diamante, limitado a la capa superficial sin afectar las capas interiores. El vaciado que conformará el ranurado se llevará a cabo utilizando herramientas manuales, con el fin de garantizar la integridad de los sustratos originales del edificio. El trabajo incluye: mano de obra especializada, herramientas, equipo de protección, protecciones aledañas si son necesarias, manejo de los materiales resultantes y escombros, limpieza de la obra, andamiaje, y el traslado de escombros a la zona de acopio designada por la supervisión. Los trabajos se realizarán a una altura máxima de 6.00 m sobre el nivel del piso.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,280	Remoldeo de piezas con perdida fabricadas en piedra o sillar aparente pertenecientes a secciones o elementos arquitectónicos simples o labrados del edificio histórico, mediante la reintegración de secciones con material moldeable de texturas y tonos equivalentes al resto de la pieza. El proceso consistirá en la liberación de bordes, añadidos o Reintegración de materiales en el área perdida, con el fin de generar una caja para la aplicación de la sección a modelar, dejando solo material sano y garantizando una firme fijación a través del troquelado que proporciona el espacio mismo de la caja. El material aplicado tendrá una formulación basada en arenas, cal y cementantes naturales, a los cuales se les incorporarán pigmentos y materiales texturizantes, logrando una estética equivalente al material original perdido y proporcionando una buena resistencia mecánica y al intemperismo. Una vez endurecido, la pieza será trabajada mediante labrado y rectificado abrasivo para obtener un acabado que coincida con el resto de las piezas y sus sistemas de fábrica originales, según lo detectado en el análisis. El trabajo incluye: materiales, equipo especializado, mano de obra especializada, andamiajes, equipo de seguridad básica, detallado, limpieza general y protecciones aledañas de ser necesarias. Los trabajos se realizarán a una altura máxima de 6.00 m sobre el nivel del piso.	m3	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,281	Rejunteo de piezas de sillar o mampostería mediante argamasa, previamente limpias y liberadas. Se procederá a la aplicación del material formulado según las especificaciones del proyecto, compuesto por una mezcla de arenas, áridos y cal, la cual se aplicará con presión entre las piezas, con el fin de llenar los resquicios y proporcionar consistencia estructural entre los elementos que componen los paramentos de carga o vanos, en el caso de claros resueltos mediante la disposición de piedra en dovelas o platabanda. Para los elementos aparentes, la aplicación preverá un relieve bajo de 1 a 2 mm detrás del paño natural de la piedra, con acabado terso mediante esponja húmeda o brochado, y un definido estético de trayectoria logrado mediante cinta de enmascarar para proteger los bordes expuestos durante la aplicación. En los elementos que serán aplanados, el acabado será el mismo, pero manteniendo el paño original del elemento rejunteado. El trabajo incluye: el uso de mano de obra especializada, andamiaje, materiales, acarreo, limpieza de obra, limpieza final de las superficies mediante enjuague y cepillado, así como humectación constante del material aplicado hasta su completo endurecimiento. Los trabajos se realizarán a una altura máxima de 6.00 m sobre el nivel del piso.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,282	Aplicación de recubrimiento de rectificado sobre superficies de muro aplanado parcialmente liberado, que permita grandes espesores de ajuste. El recubrimiento se aplicará sobre muros de argamasa de fórmula histórica, compuesta por una mezcla de arenas, cal y aditivos, diseñada para permitir la obtención de grandes espesores de rectificación de paños sin generar contracciones ni cargas excesivas. La aplicación se llevará a cabo utilizando guías maestras y regla, garantizando un acabado uniforme. El material a emplear podrá incluir microfilamentos, perla de estireno y resinas acrílicas, con el fin de mejorar sus propiedades y asegurar su ligereza. El recubrimiento se extenderá sobre las superficies existentes de los paños del edificio, previa preparación de las mismas. El trabajo contempla la incorporación de malla plástica cuadrada como refuerzo integral de las superficies, proporcionando mayor estabilidad. Además, se podrá realizar el moldeo de buñas u otros elementos arquitectónicos que integren los espesores con los paños adyacentes. El proyecto incluirá el suministro de materiales, mano de obra calificada, andamiaje, equipo necesario, así como las protecciones secundarias que sean requeridas. Los trabajos se realizarán a una altura máxima de 6.00 m.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,283	Aplicación de fluido consolidante e hidrofugante no polimérico y reversible sobre superficies pétreas expuestas, higroscópicas y de valor histórico. Este fluido será una fórmula compuesta por jabón natural neutro, alumbre potásico e hidróxido de calcio en suspensión acuosa/etélica. La aplicación se realizará mediante aspersión, con el fin de reducir la absorción de humedades precipitadas sobre las superficies de la roca, así como para otorgar mayor cohesión a sus partículas, dada la composición heterogénea del tipo de toba ígnea que caracteriza a la cantera amarilla, material tradicionalmente utilizado en la arquitectura histórica del sitio. Se prevé que la aplicación se realice con la dilución adecuada para garantizar una penetración moderada, utilizando medios neumáticos (aspersor) o mecánicos, como brochas. El proyecto incluye los materiales, las soluciones, la protección del área inmediata (si fuera necesario), mano de obra especializada, equipo, andamiajes, y trabajos a una altura máxima de 14.00 m.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,284	Aplicación de pátina de alta transparencia sobre superficies pétreas que lo requieran, dado el contraste resultante fuera de la cromática de la estética general. Se utilizará una solución de resina acrílica y pigmentos minerales no degradables a la luz. Incluye: mano de obra especializada, pruebas, equipo, materiales, andamiaje y trabajos a una altura máxima de 12.5 m.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	PALACIO DE GOBIERNO							

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,285	Servicio de restauración y mantenimiento integral a elementos de cantera de Palacio de Gobierno (cornisas superiores, pilastras, molduras y marcos de cantera, etc); que no comprometa la estructura del inmueble, dimensiones y ubicaciones a definir por supervisión. El proceso consiste en: A) limpieza mecánica en seco, barrido con cepillo de cerdas medias y escobetilla de raíz, para desprender impurezas apostadas sobre la superficie de cantera. B) limpieza acuosa química, en una solución de agua bidestilada- alcohol- ácido acético-foto flu-100 (los porcentajes de cada químico dependen de las pruebas de limpieza previas) se lavarán las canteras para eliminar suciedad acumulada y penetrada, también es un tratamiento antiséptico. Se aplica en repetidas ocasiones y se enjuaga con agua limpia al final. C) retiro y eliminación de juntas y resanes en mal estado, se retiran juntas y resanes en mal estado y se practica una limpieza profunda en las oquedades resultantes. D) reposición de junta, la oquedad se sopletea y aspira para recoger residuos y previo a la inyección se aplica una mano de caseína en baja concentración para romper la tensión superficial y evitar una junta fría. La junta se repondrá a base de inyección con pistola calafateadora de 1.5 litros tipo "Pensilvania" o equivalente, con puntilla larga para mayor penetración con una pasta hecha a base de cal apagada, arena de rio finamente cernida y un 5 % de cemento gris. E). reposición de resanes y volúmenes perdidos, hechos a base de pasta de cantera molida, cal apagada, arena de rio finamente cernida, pigmentos minerales y como medio caseinato de calcio. La pasta se aplica en oquedades a resanar y ya que seca se texturiza según el existente. F) injertos de cantera similar al original en donde la pieza muestre más de un 60% de deterioro o que el faltante sea grande. Incluye: suministro de materiales y desperdicios, mano de obra, herramientas especializada, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,286	Eliminación de graffiti sobre cantera. Se eliminará el graffiti sobre la cantera. 1. Se aplicaran medios químicos para su remoción en una primer intención, en dos maneras a).- se utilizaran geles con químicos capaces de reblandecer el repinte. B).- se practicara con papetas como un medio químico de mayor espectro y acción. Se enjuagará para eliminar lo reblandecido, en dos intenciones. Los residuos restantes en la textura de la cantera serán eliminados con sandblaster usando una pistola o puntilla de tuxteno de variación de presiones y densidades del chorro para mayor control del trabajo, se utilizará una combinación de arenas silicas 000 y corazón de olote, a presión controlada, y tratando de retirar solo los residuos de pintura. Cualquier laguna generada por un exceso de trabajo se reintegrará cromáticamente a la lectura general de la cantera original, se elaborará un registro y un catálogo de las demandas ahí señaladas para la conservación del mensaje y respeto a la expresión, se realizará un informe final desde el estado actual, el proceso y la intervención terminada. El precio incluye: 2 equipos sandblaster, andamios, escaleras, tapiales, equipo de seguridad, materiales, mano de obra especializada en restauración y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,287	Reparación de marco de puerta dos hojas de 1.40 mts de ancho x 3.0 mts de alto en área de atención ciudadana. Incluye: el retiro de tapas de triplay , fijación del marco suelto y caído con 8 barrenanclas de 4", reposicion de tapa de triplay de 12 cms de ancho y 3.0 mts de ancho terminado igual al existente, herramienta, materiales , mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,288	Restauración de puertas en fachadas de salon de exgobernadores de planta alta de palacio de gobierno, dos hojas con marco, con cristal medidas variables. (1.80 x 3.30 mts) consiste en retiro de todo resto de pintura con estropajo, removedor y cuña suave, lavado de la madera con agua amoniacal bicarbonato de amonio al 10% diluido en agua solo como enjuague, después terminar el enjuague con bencina. para conservación del estado natural de la madera. raspado para sacar manchas e imperfecciones. se trabajara a mano con diferentes lijas, en terminado exterior se aplicara barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, en terminado semimate y en interior aplicación de selladores y lacas de poliuretano. Incluye ajuste de tableros, bisagras, marcos, contramarcos, injertos de madera en sus partes deterioradas y marcos en mal estado. sustitución de tableros en los casos de deterioro profundo. re sustitución de herrajes en mal estado. Incluye desmontaje de elementos a restaurar, empapelado de los cristales, protección con tapiales y plásticos el área a trabajar, mano de obra especializada, materiales herramientas acarreos, traslados, limpieza andamiaje elevaciones encintado montaje de la pieza al terminar la restauración, resanes y pintura en muros manchados.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,289	Restauración de puertas en fachadas de salon de exgobernadores de planta alta de palacio de gobierno, dos hojas con marco, con cristal medidas variables. (1.43 x 3.30 mts) consiste en retiro de todo resto de pintura con estropajo, removedor y cuña suave, lavado de la madera con agua amoniacal bicarbonato de amonio al 10% diluido en agua solo como enjuague, después terminar el enjuague con bencina. para conservación del estado natural de la madera. raspado para sacar manchas e imperfecciones. se trabajara a mano con diferentes lijas, en terminado exterior se aplicara barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, en terminado semimate y en interior aplicación de selladores y lacas de poliuretano. Incluye ajuste de tableros, bisagras, marcos, contramarcos, injertos de madera en sus partes deterioradas y marcos en mal estado. sustitución de tableros en los casos de deterioro profundo. re sustitución de herrajes en mal estado. Incluye desmontaje de elementos a restaurar, empapelado de los cristales, protección con tapiales y plásticos el área a trabajar, mano de obra especializada, materiales herramientas acarreos, traslados, limpieza andamiaje elevaciones encintado montaje de la pieza al terminar la restauración, resanes y pintura en muros manchados.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,290	Restauración de ventanas en fachadas de salon de exgobernadores de planta alta de palacio de gobierno, dos hojas con marco y postigos, limpieza y encintado de cristales medidas variables. (2.25 x 2.50 mts) consiste en retiro de todo resto de pintura con estropajo, removedor y cuña suave, lavado de la madera con agua amoniacal bicarbonato de amonio al 10% diluido en agua solo como enjuague, después terminar el enjuague con bencina. para conservación del estado natural de la madera. raspado para sacar manchas e imperfecciones. se trabajara a mano con diferentes lijas, en terminado exterior se aplicara barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, en terminado semimate y en interior aplicación de selladores y lacas de poliuretano. Incluye ajuste de tableros, bisagras, marcos, contramarcos, injertos de madera en sus partes deterioradas y marcos en mal estado. sustitución de tableros en los casos de deterioro profundo. re sustitución de herrajes en mal estado. Incluye desmontaje de elementos a restaurar, empapelado de los cristales, protección con tapiales y plásticos el área a trabajar, mano de obra especializada, materiales herramientas acarreos, traslados, limpieza andamiaje elevaciones encintado montaje de la pieza al terminar la restauración, resanes y pintura en muros manchados.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,291	Restauración de puertas compuesta por dos fijos y dos abatibles con portigos, en fachadas de salon de exgobernadores de planta alta de palacio de gobierno, medidas (3.92 x 3.16 mts) consiste en retiro de todo resto de pintura con estropajo, removedor y cuña suave, lavado de la madera con agua amoniacal bicarbonato de amonio al 10% diluido en agua solo como enjuague, después terminar el enjuague con bencina. para conservación del estado natural de la madera. raspado para sacar manchas e imperfecciones. se trabajara a mano con diferentes lijas, en terminado exterior se aplicara barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, en terminado semimate y en interior aplicación de selladores y lacas de poliuretano. Incluye ajuste de tableros, bisagras, marcos, contramarcos, injertos de madera en sus partes deterioradas y marcos en mal estado. sustitución de tableros en los casos de deterioro profundo. re sustitución de herrajes en mal estado. Incluye desmontaje de elementos a restaurar, empapelado de los cristales, protección con tapiales y plásticos el área a trabajar, mano de obra especializada, materiales herramientas acarreos, traslados, limpieza andamiaje elevaciones encintado montaje de la pieza al terminar la restauración,resanes y pintura en muros manchados.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,292	Restauracion de puertas en fachadas de planta alta de palacio de gobierno por la calle Maestranza, dos hojas con marco, con cristal o vital en su parte superior medidas variables. (1.21x 2.50 x 05 mts) consiste en retiro de todo resto de pintura con estropajo, removedor y cuña suave, lavado de la madera con agua amoniacal bicarbonato de amonio al 10% diluido en agua solo como enjuague, despues terminar el enjuague con bencina. para conservacion del estado natural de la madera. raspado para sacar manchas e imperfecciones. se trabajara a mano con diferentes lijas, en terminado exterior se aplicara barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, en terminado semimate y en linterior aplicacion de selladores y lacas de poliuretano.incluye ajuste de tableros, bisagras, marcos, contramarcos, injertos de madera en sus partes deterioradas y marcos en mal estado. sustitucion de tableros en los casos de deterioro profundo. resustitucion de herrajes en mal estado. Incluye desmontaje de elementos a restaurar, empapelado de los cristales, proteccion con tapiales y plasticos el area a trabajar, mano de obra especializada, materiales herramientas acarreos, traslados, limpieza andamiaje elevaciones encintadoy montaje de la pieza al terminar la restauracion, resanes y pintura en muros manchados.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,293	Reparación de laca y carpintería de pasamanos en balcónes de fachada en planta alta de 20 cms de desarrollo. Incluye: protección de cantera y herrería adyacente a pasamanos, raspado de barniz existente y en caso necesario sustitución de tramos inservibles o dañados con madera exactamente igual a la existente; retiro de todo resto de pintura con estropajo, removedor y cuña suave, lavado de la madera con agua amoniacal bicarbonato de amonio al 10% diluido en agua solo como enjuague, despues terminar el enjuague con bencina. Para conservacion del estado natural de la madera. raspado para sacar manchas e imperfecciones, se trabajara a mano con diferentes lijas, en terminado se aplicara poliester y barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, en terminado semimate, limpieza, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,294	Restauracion de puertas en fachadas de planta alta de palacio de gobierno por la calle Corona, dos hojas con marco, con cristal o vital en su parte superior medidas variables. (1.21 m de ancho x 3.42m de altura) consiste en retiro de todo resto de pintura con estropajo, removedor y cuña suave, lavado de la madera con agua amoniacal bicarbonato de amonio al 10% diluido en agua solo como enjuague, despues terminar el enjuague con bencina. Para conservacion del estado natural de la madera, raspado para sacar manchas e imperfecciones, se trabajara a mano con diferentes lijas, en terminado exterior se aplicara barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, en terminado semimate y en linterior aplicacion de selladores y lacas de poliuretano. Incluye: ajuste de tableros, bisagras, marcos, contramarcos, injertos de madera en sus partes deterioradas y marcos en mal estado, sustitucion de tableros en los casos de deterioro profundo, resustitucion de herrajes en mal estado, desmontaje de elementos a restaurar, empapelado de los cristales, proteccion con tapiales y plasticos el area a trabajar, mano de obra especializada, materiales herramientas, acarreos, traslados, limpieza, andamiaje, elevaciones encintado y montaje de la pieza al terminar la restauracion, resanes y pintura en muros manchados.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,295	Restauracion de puertas LATERALES en fachadas de planta alta de palacio de gobierno por la calle Corona , de cedro rojo estufado, dos hojas con marco, con cristal o vital en su parte superior medidas de 2.31m de ancho x 4.180m de altura a los flancos del balcon principal, consiste en retiro de todo resto de pintura con estropajo, removedor y cuña suave, lavado de la madera con agua amoniacal bicarbonato de amonio al 10% diluido en agua solo como enjuague, despues terminar el enjuague con bencina. Para conservacion del estado natural de la madera, raspado para sacar manchas e imperfecciones, se trabajara a mano con diferentes lijas, en terminado exterior se aplicara barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, en terminado semimate y en linterior aplicacion de selladores y lacas de poliuretano. Incluye: ajuste de tableros, bisagras, marcos, contramarcos, injertos de madera en sus partes deterioradas y marcos en mal estado, sustitución de tableros en los casos de deterioro profundo, resustitucion de herrajes en mal estado, desmontaje de elementos a restaurar, empapelado de los cristales, protección con tapiales y plasticos el area a trabajar, mano de obra especializada, materiales, herramientas acarreos, traslados, limpieza, andamiaje, elevaciones, encintado y montaje de la pieza al terminar la restauracion, resanes y pintura en muros manchados.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,296	Restauracion de puertas en BALCON PRINCIPAL en fachadas de planta alta de palacio de gobierno por la calle Corona , de cedro rojo estufado, dos hojas con marco, con cristal o vital en su parte superior medidas de 2.51 m de ancho x 4.15 m de altura en el balcon principal, consiste en retiro de todo resto de pintura con estropajo, removedor y cuña suave, lavado de la madera con agua amoniacal bicarbonato de amonio al 10% diluido en agua solo como enjuague, despues terminar el enjuague con bencina. Para conservación del estado natural de la madera, raspado para sacar manchas e imperfecciones, se trabajara a mano con diferentes lijas, en terminado exterior se aplicara barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, en terminado semimate y en linterior aplicacion de selladores y lacas de poliuretano. Incluye: ajuste de tableros, bisagras, marcos, contramarcos, injertos de madera en sus partes deterioradas y marcos en mal estado, sustitucion de tableros en los casos de deterioro profundo, resustitucion de herrajes en mal estado, desmontaje de elementos a restaurar, empapelado de los cristales, protección con tapiales y plasticos el area a trabajar, mano de obra especializada, materiales, herramientas acarreos, traslados, limpieza, andamiaje, elevaciones, encintado y montaje de la pieza al terminar la restauracion, resanes y pintura en muros manchados.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,297	Restauración profesional de puerta principal Planta Baja, en fachada Ramon Corona, compuesta por 2 puertas abatibles con medida de 3.27 X 4.80 en su parte más alta, por medios mecanicos en seco, con cepillosde cerdas suaves, con espatulas, escarpelo o con la utilizacion de decapantes especiales para madera (en este caso de utilizar quimicos se recomienda un enjuague de agua amoniacada agua-bicarbonato de amonio al 5% para eliminar residuos, se removera y eliminaran los recubrimientos que sobre la superficie de la madera se encuentran, tanto como suciedad, lacas, barnices o aceites,estaratos detectados indistintamente. Rectificar encuadres, de puertas para corregir arrastres, pulir con lijas del 80 al 600 para lograr una textura muy lisa, resanar las grietas e inperfecciones con pasta de polvo de madera hecho en obra al tono de color de la madera existente, de preferencia usar como medio algun tipo de primal o cola de conejo concentrada; los resanes deben de estar pulidos a plano del existente y no denotarse despues del acabado (no utilizar resanes comerciales), aplicacion de tinta nogal claro tipo "TS-6132 ManchaSayer" o equivalente, tinta al aceite diluida al 20% con bencina en una o dos manos hasta lograr el tono deseado. Aplicacion de un fondo catalizador tipo "N-0050/A de Sayer" o equivalente en dos aplicaciones delgadas, asentado con lija-esponja del 240 y según especificaciones de fabricante. Como termino del recubrimiento de protección se aplicara un "UM-1030 Uresayer de Sayer" o equivalente semi mate en tres aplicaciones diluidas al 30% en diluyente tipo "UD-1000-20" o equivalente o tambien se puede usar barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, semi mate catalizado, revision y reparación de los sistemas de herrajes y chapas en general dejando al elemento en perfecta funcionalidad, deben de empapelarse y protegerse los marcos de cantera o banos, vidrios, herrajes. Incluye: limpieza general al terminar de cualquier mancha en muros, piso, vidrios o cualquier objeto aledaño al porton, acarreos, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,298	Restauración profesional del porton laterales del principal, en fachada de Ramón Corona, compuesto por 2 puertas con medidas de 2.70 x 4.50 mts en su parte más alta, por medios mecanicos en seco, con cepillosde cerdas suaves, con espatulas, escarpelo o con la utilizacion de decapantes especiales para madera(en este caso de utilizar quimicos se recomienda un enjuague de agua amoniacada agua-bicarbonato de amonio al 5% para eliminar residuos, se removera y eliminaran los recubrimientos que sobre la superficie de la madera se encuentran, tanto como suciedad, lacas, barnices o aceites,estaratos detectados indistintamente, rectificar encuadres, de puertas para corregir arrastres. Pulir con lijas del 80 al 600 para lograr una textura muy lisa, resanar las grietas e inperfecciones con pasta de polvo de madera hecho en obra al tono de color de la madera existente, de preferencia usar como medio algun tipo de primal o cola de conejo concentrada, los resanes deben de estar pulidos a plano del existente y no denotarse despues del acabado, (no utilizar resanes comerciales) aplicación de tinta nogal claro tipo "TS-6132 ManchaSayer" o equivalente, tinta al aceite diluida al 20% con bencina en una o dos manos hasta lograr el tono deseado. Aplicacion de un fondo catalizador tipo "N-0050/A de Sayer" o equivalente en dos aplicaciones delgadas, asentado con lija-esponja del 240 y según especificaciones de fabricante. Como termino del recubrimiento de protección se aplicara un "UM-1030 Uresayer de Sayer" o equivalente semi mate en tres aplicaciones diluidas al 30% en diluyente tipo "UD-1000-20" o equivalente, o tambien se puede usar barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, semi mate catalizado. Revision y reparacion de los sistemas de herrajes y chapas en general dejando al elemento en perfecta funcionalidad, deben de empapelarse y protegerse los marcos de cantero o banos, vidrios, herrajes. Incluye: limpieza general al terminar de cualquier mancha en muros, piso, vidrios o cualquier objeto aledaño al porton, acarreos, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,299	Restauracion de porton de ingreso 2 por la calle Morelos, porton a dos hojas de madera de cedro medidas 3.16m de ancho x 4.80 m de altura por medios mecanicos en seco, con cepillosde cerdas suaves, con espatulas, escarpelo o con la utilizacion de decapantes especiales para madera en este caso de utilizar quimicos se recomienda un enjuague de agua amoniacada agua-bicarbonato de amonio al 5% para eliminar residuos, se removera y eliminaran los recubrimientos que sobre la superficie de la madera se encuentran, tanto como suciedad, lacas, barnices o aceites, estaratos detectados indistintamente, rectificar encuadres, de puertas para corregir arrastres, pulir con lijas del 80 al 600 para lograr una textura muy lisa, resanar las grietas e inperfecciones con pasta de polvo de madera hecho en obra al tono de color de la madera existente, de preferencia usar como medio algun tipo de primal o cola de conejo concentrada, los resanes deben de estar pulidos a plano del existente y no denotarse despues del acabado. (no utilizar resanes comerciales) aplicación de tinta nogal claro tipo "TS-6132 ManchaSayer" o equivalente, tinta al aceite diluida al 20% con bencina en una o dos manos hasta lograr el tono deseado. Aplicacion de un fondo catalizador tipo "N-0050/A de Sayer" o equivalente en dos aplicaciones delgadas, asentado con lija-esponja del 240 y según especificaciones de fabricante. Como termino del recubrimiento de protección se aplicara un "UM-1030 Uresayer de Sayer" o equivalente semi mate en tres aplicaciones diluidas al 30% en diluyente tipo "UD-1000-20" o equivalente o tambien se puede usar barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, semi mate catalizado. Revision y reparacion de los sistemas de herrajes y chapas en general dejando al elemento en perfecta funcionalidad, deben de empapelarse y protegerse los marcos de cantera o banos, vidrios, herrajes. Incluye: limpieza general al terminar de cualquier mancha en muros, piso, vidrios o cualquier objeto aledaño al porton, acarreos, materiales, y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,300	Restauracion profesional de porton de ingreso 3 por calle Maestranza que mide 2.60m de ancho x 3.95m de altura porton a dos hojas de madera de cedro -por medios mecanicos en seco, con cepillosde cerdas suaves, con espatulas, escarpelo o con la utilizacion de decapantes especiales para madera (en este caso de utilizar quimicos se recomienda un enjuague de agua amoniacada agua-bicarbonato de amonio al 5% para eliminar residuos, se removera y eliminaran los recubrimientos que sobre la superficie de la madera se encuentran, tanto como suciedad, lacas, barnices o aceites,estaratos detectados indistintamente, rectificar encuadres, de puertas para corregir arrastres. Pulir con lijas del 80 al 600 para lograr una textura muy lisa, resanar las grietas e inperfecciones con pasta de polvo de madera hecho en obra al tono de color de la madera existente, de preserencia usar como medio algun tipo de primal o cola de conejo concentrada, los resanes deben de estar pulidos a plano del existente y no denotarse despues del acabado. (no utilizar resanes comerciales) aplicación de tinta nogal claro tipo "TS-6132 ManchaSayer" o equivalente, tinta al aceite diluida al 20% con bencina en una o dos manos hasta lograr el tono deseado. Aplicacion de un fondo catalizador tipo "N-0050/A de Sayer" o equivalente en dos aplicaciones delgadas, asentado con lija-esponja del 240 y según especificaciones de fabricante. Como termino del recubrimiento de protección se aplicara un "UM-1030 Uresayer de Sayer" o equivalente semi mate en tres aplicaciones diluidas al 30% en diluyente tipo "UD-1000-20" o tambien se puede usar barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, semi mate catalizado. Revision y reparacion de los sistemas de herrajes y chapas en general dejando al elemento en perfecta funcionalidad, deben de empapelarse y protegerse los marcos de cantero o banos, vidrios, herrajes. Incluye: limpieza general al terminar de cualquier mancha en muros, piso, vidrios o cualquier objeto aledaño al porton, acarreos, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,301	Restauracion profesional de porton de ingreso 4 calle Pedro Moreno, porton a dos hojas de madera de al parecer de encino que mide 2.88m de ancho x 4.5m de alturapor medios mecanicos en seco, con cepillosde cerdas suaves, con espatulas, escarpelo o con la utilizacion de decapantes especiales para madera (en este caso de utilizar quimicos se recomienda un enjuague de agua amoniacada agua-bicarbonato de amonio al 5% para eliminar residuos, se removera y eliminaran los recubrimientos que sobre la superficie de la madera se encuentran, tanto como suciedad, lacas, barnices o aceites,estaratos detectados indistintamente, rectificar encuadres, de puertas para corregir arrastres. Pulir con lijas del 80 al 600 para lograr una textura muy lisa, resanar las grietas e inperfecciones con pasta de polvo de madera hecho en obra al tono de color de la madera existente, de preserencia usar como medio algun tipo de primal o cola de conejo concentrada. los resanes deben de estar pulidos a plano del existente y no denotarse despues del acabado. (no utilizar resanes comerciales) aplicación de tinta nogal claro tipo " "TS-6132 ManchaSayer" o equivalente, tinta al aceite diluida al 20% con bencina en una o dos manos hasta lograr el tono deseado. Aplicacion de un fondo catalizador tipo "N-0050/A de Sayer" o equivalente en dos aplicaciones delgadas, asentado con lija-esponja del 240 y según especificaciones de fabricante.Como termino del recubrimiento de protección se aplicara un "UM-1030 Uresayer de Sayer" o equivalente semi mate en tres aplicaciones diluidas al 30% en diluyente tipo "UD-1000-20" o tambien se puede usar barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, semi mate catalizado. Revision y reparacion de los sistemas de herrajes y chapas en general dejando al elemento en perfecta funcionalidad, deben de empapelarse y protegerse los marcos de cantero o banos, vidrios, herrajes. Incluye: limpieza general al terminar de cualquier mancha en muros, piso, vidrios o cualquier objeto aledaño al porton, acarreos, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,302	Restauración de puertas con decoración ornamental estilo neoclasico fachada Ramon Corona a los flancos del ingreso principal de dimenciones 2.57m de ancho x 3.95m de altura dos hojas de madera de cedro, por medios mecanicos en seco, con cepillosde cerdas suaves, con espatulas, escarpelo o con la utilizacion de decapantes especiales para madera (en este caso de utilizar quimicos se recomienda un enjuague de agua amoniacada agua-bicarbonato de amonio al 5% para eliminar residuos, se removera y eliminaran los recubrimientos que sobre la superficie de la madera se encuentran, tanto como suciedad, lacas, barnices o aceites,estaratos detectados indistintamente. rectificar encuadres, de puertas para corregir arrastres. Pulir con lijas del 80 al 600 para lograr una textura muy lisa, resanar las grietas e inperfecciones con pasta de polvo de madera hecho en obra al tono de color de la madera existente, de preferencia usar como medio algun tipo de primal o cola de conejo concentrada, los resanes deben de estar pulidos a plano del existente y no denotarse despues del acabado. (no utilizar resanes comerciales) aplicación de tinta nogal claro tipo "TS-6132 ManchaSayer" o equivalente, tinta al aceite diluida al 20% con bencina en una o dos manos hasta lograr el tono deseado. Aplicacion de un fondo catalizador tipo "N-0050/A de Sayer" o equivalente en dos aplicaciones delgadas, asentado con lija-esponja del 240 y según especificaciones de fabricante. Como termino del recubrimiento de protección se aplicara un "UM-1030 Uresayer de Sayer" o equivalente semi mate en tres aplicaciones diluidas al 30% en diluyente tipo "UD-1000-20" o tambien se puede usar barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, semi mate catalizado. Revision y reparacion de los sistemas de herrajes y chapas en general dejando al elemento en perfecta funcionalidad, deben de empapelarse y protegerse los marcos de cantero o banos, vidrios, herrajes. Incluye: limpieza general al terminar de cualquier mancha en muros, piso, vidrios o cualquier objeto aledaño al porton, acarreos, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,303	Suministro y reposición de vidrios decorados en ventanas de 1.49 x 0.48 de 9 mm de espesor. (tamaño promedio) con un diseño esmerilado que enmarca la pieza con un doble fileteo y al centro un motivo ornamental ovalado que en su centro porta las letras PG (Palacio de Gobierno). Diseño neoclásico. Incluye: fabricación, suministro, instalación, retiro de residuos de vidrio del área, limpieza del marco, instalación y sello con silicón de alta resistencia, andamios, herramienta y equipo de seguridad y lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,304	Restauración de portón de ingreso 2 por la calle Maestranza. Portón a dos hojas de madera de cedro medidas 3.16m de ancho x 4.80 m de altura por medios mecánicos en seco, con cepillos de cerdas suaves, con espátulas, escarpelo o con la utilización de decapantes especiales para madera(en este caso de utilizar químicos se recomienda un enjuague de agua amoniacada agua-bicarbonato de amonio al 5% para eliminar residuos, se removerá y eliminaran los recubrimientos que sobre la superficie de la madera se encuentran, tanto como suciedad, lacas, barnices o aceites, estratos detectados indistintamente, ectificar encuadres, de puertas para corregir arrastres. Pulir con lijas del 80 al 600 para lograr una textura muy lisa, resanar las grietas e imperfecciones con pasta de polvo de madera hecho en obra al tono de color de la madera existente, de preferencia usar como medio algún tipo de primal o cola de conejo concentrada. Los resanes deben de estar pulidos a plano del existente y no denotarse después del acabado. (no utilizar resanes comerciales) aplicación de tinta nogal claro tipo "TS-6132 ManchaSayer" o equivalente, tinta al aceite diluida al 20% con bencina en una o dos manos hasta lograr el tono deseado. Aplicacion de un fondo catalizador tipo "N-0050/A de Sayer" o equivalente en dos aplicaciones delgadas, asentado con lija-esponja del 240 y según especificaciones de fabricante. Como termino del recubrimiento de protección se aplicara un "UM-1030 Uresayer de Sayer" o equivalente semi mate en tres aplicaciones diluidas al 30% en diluyente tipo "UD-1000-20" o tambien se puede usar barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, semi mate catalizado. Revision y reparacion de los sistemas de herrajes y chapas en general dejando al elemento en perfecta funcionalidad, deben de empapelarse y protegerse los marcos de cantero o banos, vidrios, herrajes. Incluye: limpieza general al terminar de cualquier mancha en muros, piso, vidrios o cualquier objeto aledaño al porton, acarreos, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Extraordinadio: Se repondrán molduras, herrajes, tableros, así como el sistema mecánico de apertura y cierre y se reforzará el marco del dintel o emboquillado.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,305	Restauración de puerta Sur-Poniente con decoración ornamental estilo neoclásico fachada corona a los flancos del ingreso principal de dimensiones 2.57m de ancho x 3.95m de altura dos hojas de madera de cedro. Por medios mecánicos en seco, con cepillos de cerdas suaves, con espátulas, escarpelo o con la utilización de decapantes especiales para madera (en este caso de utilizar químicos se recomienda un enjuague de agua amoniacada agua-bicarbonato de amonio al 5% para eliminar residuos, se removerá y eliminaran los recubrimientos que sobre la superficie de la madera se encuentran, tanto como suciedad, lacas, barnices o aceites, estratos detectados indistintamente. Rectificar encuadres, de puertas para corregir arrastres. Pulir con lijas del 80 al 600 para lograr una textura muy lisa. Resanar las grietas e imperfecciones con pasta de polvo de madera hecho en obra al tono de color de la madera existente, de preferencia usar como medio algún tipo de primal o cola de conejo concentrada, los resanes deben de estar pulidos a plano del existente y no denotarse después del acabado. (no utilizar resanes comerciales) aplicación de tinta nogal claro tipo "TS-6132 ManchaSayer" o equivalente, tinta al aceite diluida al 20% con bencina en una o dos manos hasta lograr el tono deseado. Aplicacion de un fondo catalizador tipo "N-0050/A de Sayer" o equivalente en dos aplicaciones delgadas, asentado con lija-esponja del 240 y según especificaciones de fabricante. Como termino del recubrimiento de protección se aplicara un "UM-1030 Uresayer de Sayer" o equivalente semi mate en tres aplicaciones diluidas al 30% en diluyente tipo "UD-1000-20" o tambien se puede usar barniz tipo "Polyform 11,000" o equivalente, semi mate catalizado. Revision y reparacion de los sistemas de herrajes y chapas en general dejando al elemento en perfecta funcionalidad, deben de empapelarse y protegerse los marcos de cantero o banos, vidrios, herrajes. Incluye: limpieza general al terminar de cualquier mancha en muros, piso, vidrios o cualquier objeto aledaño al porton, acarreos, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Extraordinarios. Se restaurarán los vitrales emplomados de la puerta sur-poniente, se repondrán las molduras, rosetones, tallas ornamentales faltantes, así como el resane de golpes hendiduras y rasguños, se repararán los sistemas de herrajes dañados.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,306	Restauración profesional de puerta Principal en Planta Baja por fachada Ramón Corona, conformada por 2 puertas abatibles con medidas de 3.27 x 4.80 en su parte más alta con o sin marco, consiste en retiro de pieza ornamental para cambio de tableros rotos o cuarteados en los casos de sumo deterioro del tablero y sustitución de la pieza tablero y colocación de la misma pieza de ornamento, consiste en retiro de todo resto de pintura con estropajo, removedor y cuña suave, lavado de la madera con fuelle o chifon de aire y aplicación de sales cca, dejar respirar y aplicar revividor de madera para conservación del estado natural de la madera. Raspado para sacar manchas e imperfecciones, se trabajará a mano con diferentes lijas, en terminado se aplicarán selladores y tintas para conservar el estado natural de tono de la madera. Posterior se aplicará un barniz o lacas de poliuretano tipo "Polyform 11,000" o equivalente. Incluye: ajuste de tableros, bisagras, marcos, contramarcos, injertos de madera en sus partes deterioradas y marcos en mal estado, sustitución de tableros en los casos de deterioro profundo, restitución de herrajes en mal estado, desmontaje de elementos a restaurar, empapelado de los cristales, protección con tapiales y plásticos el área a trabajar, mano de obra especializada, materiales herramientas acarreos, traslados, limpieza, andamiaje, elevaciones, encintado, montaje de la pieza al terminar la restauración, resanes y pintura en muros manchados. Extraordinarios se repondrán las esculturas perdidas cariátides femenina y masculina, se repondrán las molduras perdidas y se completarán las molduras y ornamentos incompletos, se corregirán los sistemas mecánicos de apertura y cierre dañados, se resanarán los múltiples orificios y abolladuras causadas por golpes.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	TRABAJOS ESPECIALES							
1,307	Servicio de suministro e instalación de Tanque de polietileno lineal de baja densidad (PEBD) con referencia al modelo "Rotoplas" o su equivalente en calidad de 25,000 lt. de capacidad de acuerdo a proyecto, color Negro. Con garantia de 3 años. Incluye: conexión a toma existente a distancia promedio de 15.00 ml con tubería de 3" acero galvanizado, tapa y accesorios para la instalación: válvula de llenado de 3", válvula check 3" válvula compuerta 3", control por electro nivel, codos, coples, tee, yee, etc, materiales de consumo, desperdicios, prueba hidrostática, mano de obra, herramientas y equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,308	Suministro, tendido y acomodo de material pétreo en fondo y en taludes a 45° del estanque, con espesor de 40 cms. con material (grava canto rodado) con un diámetro máximo de 2" a 4" obtenido de banco, Incluye: maquinaria, equipo, traslados, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Volumen medido en sitio de colocación (estanque) por lo que deberán considerar la perdida por compactación en sus precios unitarios.	m3	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,309	Suministro, tendido y acomodo de material pétreo en fondo y en taludes a 45° del estanque, con espesor de 20 cms. con material (grava canto rodado) con un diámetro máximo de 1" a 3/4" obtenido de banco, Incluye: maquinaria, equipo, traslados, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Volumen medido en sitio de colocación (estanque) por lo que deberán considerar la perdida por compactación en sus precios unitarios.	m3	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,310	Suministro, tendido y compactación de capa fina de arena o sustrato a 45° del estanque, con espesor de 1.20 mts. con material (arenas de rio) con diámetro de 2 a 5 mm. material de banco, Incluye: maquinaria, equipo, traslados, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Volumen medido en sitio de colocación (estanque) por lo que deberán considerar la perdida por compactación en sus precios unitarios.	m3	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,311	Desazolve y saneamiento de Biodigestor por medio manual o mecánico, capacidad 1300 Lts., Incluye; lavado mecánico, extracción de grasa por medio mecánico, suministro de insumos y desperdicios, mano de obra calificada, herramientas, equipo de desazolve, operador especializado, programa de actividades cumpliendo con calendario proporcionado por la dependencia, entrega de reportes firmado por responsable autorizado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	serv	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

1,312	Suministro e instalación de Geotextil de 1.5 mm de espesor, en color negro en fondo de estanque rustico, cubriendo taludes y perímetro del humedal hasta 1.00 mts., Incluye: material, recortes, desperdicios, equipo, maquinaria, herramienta, limpieza, mano de obra, acarreos, traslados y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,313	Suministro e instalación de Geomembrana de polilámina de alta densidad de 1.00 mm de espesor, en color negro en fondo de estanque rustico, cubriendo taludes y perímetro del humedal hasta 1.00 mts., soldando por medio de termofusión. Incluye: material, recortes, desperdicios, equipo, maquinaria, herramienta, limpieza, mano de obra, acarreos, traslados y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,314	Extracción por medios mecánicos de materiales pétreos, maleza, lodos del fondo y taludes de 2 estanque rústico (de dimensiones aprox. el primero de 12.00 mts. de ancho x 22 mts de largo x 2.50 mts de profundidad, el segundo de 6.00 mts de ancho x 22.00 de largo x 1.50 mts de profundad), Incluye: retito de la polilámina existente, apile de material para su retiro posterior, maquinaria, equipo, traslados, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Volumen medido en sitio de extracción por lo que deberán considerar el abundamiento en sus precios unitarios.	m3	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,315	Afine de taludes y fondo del estanque profundidad 2.00 mts., conformando y compactando el material existente (arcillas) dando pendiente para respetar alimentación y drenaje, con moto-conformadora, Incluye: maquinaria, equipo, traslados, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,316	Colocación de puntal de 1.8-3 mt para refuerzo estructural de trabe o losa. Incluye: madrinas de madera de 4" x 4" x 0.40 mt (polin) suprior e inferior, para el contacto de puntal en trabe o losa, flete y descarga en sotano 1, acomodo indicado por proteccion civil o secretaría de administración en acomodo individual, mano de obra, colocacion de madrina superior e inferior, material y herramienta necesaria para el trabajo.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,317	Arrendamiento diario de puntal de 1.8-3 mt para refuerzo estructural de trabe o losa. Incluye: madrinas de madera de 4" x 4" x 0.40 mt (polin) suprior e inferior, para el contacto de puntal en trabe o losa, material y herramienta de mano necesaria para ajustes de ser necesario.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,318	Retiro de puntal de 1.8-3 mt. Incluye: retiro de madrinas de madera de 4" x 4" x 0.40 mt (polin) suprior e inferior, para el contacto de puntal en trabe o losa, mano de obra, retiro de madrinas, carga y flete, material y herramienta necesaria para el trabajo, acarreo fuera delestacionamiento.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,319	Colocación de puntal de 3-5 mt para refuerzo estructural de trabe o losa. Incluye: madrinas de madera de 4" x 4" x 0.40 mt (polin) suprior e inferior, para el contacto de puntal en trabe o losa, flete y descarga en sotano 1, acomodo indicado por proteccion civil o secretaría de administración en acomodo individual, mano de obra, colocacion de madrina superior e inferior, material y herramienta necesaria para el trabajo.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,320	Arrendamiento diario de puntal de 3-5 mt para refuerzo estructural de trabe o losa. Incluye: madrinas de madera de 4" x 4" x 0.40 mt (polin) suprior e inferior, para el contacto de puntal en trabe o losa, material y herramienta de mano necesaria para ajustes de ser necesario.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,321	Retiro de puntal de 3-5 mt. Incluye: retiro de madrinas de madera de 4" x 4" x 0.40 mt (polin) suprior e inferior, para el contacto de puntal en trabe o losa, mano de obra, retiro de madrinas, carga y flete, material y herramienta necesaria para el trabajo, acarreo fuera del estacionamiento.	pza	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
NOTAS SOBRE OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES:								
1.-	El o los participantes deberán presentar este formato de Catálogo de Conceptos como Propuesta Económica, cotizando (estableciendo precio) la totalidad de conceptos descritos. No se permitirá la presentación del documento en otro formato.			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
El o los participantes deberán manifestar bajo protesta de decir verdad su conformidad por escrito (como parte de su propuesta técnica, o bien, mediante carta/s manifiesto), sobre que, en caso de resultar adjudicados:								

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

2.-	El plazo de ejecución de los trabajos será determinado por el personal técnico especializado de la Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios, perteneciente a la Dirección General de Operaciones de la Secretaría de Administración, en adelante "la DCRE", con la anuencia del área requirente, plazo que será establecido una vez que se tenga el Catálogo de Conceptos con volumetrías, obtenido a partir del levantamiento de necesidades particulares por parte del personal designado por "la DCRE". Este plazo de ejecución deberá encontrarse dentro del periodo comprendido a partir de la notificación de adjudicación y a más tardar el día 05 del mes de diciembre del año 2030. Para efectos de ser informados sobre a cuál Dependencia y servicio específico les corresponderá ejecutar, "la DCRE" les hará llegar vía oficio los Catálogos de Conceptos con volumetrías y costos en el momento oportuno, documento donde se encontrarán debidamente señaladas las especificaciones técnicas para cada uno de los servicios, a cuál Dependencia corresponde, la ubicación exacta del inmueble, entre otras especificaciones de relevancia, además de establecer el tiempo de ejecución y entrega del mismo, periodo que dependerá de la magnitud y complejidad del servicio que corresponda. Dicho periodo de ejecución podrá prorrogarse, mediante la petición escrita del participante que resulte adjudicado dirigida a la Dependencia requirente, donde exprese de manera clara y pormenorizada los motivos que originan la petición, o bien, cuando surjan modificaciones a los conceptos originalmente solicitados o por razones debidamente justificadas; en caso contrario se aplicarán las penalizaciones consideradas para tal efecto en el apartado correspondiente, o bien, en el contrato. Para todo lo descrito en el presente párrafo, se actuará de conformidad a lo establecido por la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, así como en su Reglamento.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.-	El presente proceso se adjudicará a 05 (cinco) licitantes, siempre y cuando sus propuestas resulten solventes y cumplan con los requerimientos técnicos previstos en el presente Anexo Técnico, asignando a cada uno de ellos un 20% del total del monto por adjudicar, recalcando que, el porcentaje diferencial entre los proveedores sujetos de adjudicación no podrá ser mayor al 20%; esto con fundamento en el artículo 59, apartado 1, fracción XI, de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, toda vez que el servicio a contratar es mediante abastecimiento simultáneo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.-	Será responsable de que su personal cuente con el grado de especialización necesaria para la ejecución de los servicios que así lo requieran; y, en caso de que existan daños por negligencia o ejecuciones inadecuadas, será por completo responsable de resarcir los daños generados.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5.-	Otorgarán todas las facilidades para que el personal de "la DCRE" asignado para realizar la supervisión de cada uno de los servicios específicos, en cualquier momento los revise, esto es, respecto a la prestación del servicio, así como para verificar el cumplimiento de las características técnicas de los servicios que se encuentren en ejecución, por lo que los supervisores señalados podrán realizar las inspecciones que consideren necesarias a los inmuebles donde se encuentren ejecutando los servicios. Para el caso de encontrar alguna anomalía en la visita de supervisión, se elaborará un acta circunstanciada para dar constancia de los hechos, y se procederá conforme a los procedimientos que correspondan para tal efecto.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6.-	Acatarán las implementaciones e indicaciones administrativas que para tal efecto emita "la DCRE", mismas que tengan por objeto mejorar la administración, asignación, supervisión y ejecución de cada uno de los servicios que se desprendan del presente Anexo técnico.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7.-	Presentarán identificación oficial de los técnicos que asistirán a realizar los servicios, para que sean enviadas a las Dependencias y se autorice el ingreso.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8.-	Si para la ejecución de los servicios que les sean asignados, resultase necesario algún tipo de permiso o trámite ante Ayuntamientos, Dependencias Estatales o Federales, o bien, ante cualquier Dependencia de los tres niveles de Gobierno, se encargarán de realizar dicho trámite y absorberán los gastos relacionados con el mismo, previa autorización de la Secretaría de Administración y bajo su supervisión.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.-	Los servicios que les sean asignados para ejecución por parte de "la DCRE", podrán ser ejecutados de manera individual por un solo proveedor, o bien, en conjunto por dos o más proveedores, lo cual será determinado en función de la disponibilidad presupuestal que en el momento se tenga para cada uno de los proveedores adjudicados, o bien, de acuerdo a la magnitud del servicio en cada caso en particular, cuando se tenga limitación en cuanto al tiempo de ejecución, por existir determinada urgencia debido a las necesidades de las áreas requirentes, cuidando en todo momento que los Catálogos de Conceptos con volumetrías y costos que les sean asignados, en caso de una ejecución conjunta, serán precisos en cuanto a la identificación de los conceptos que les corresponderá ejecutar a cada uno de los proveedores involucrados.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

10.-	Durante toda la ejecución del servicio correspondiente, su personal portará gafete de identificación, utilizará uniforme y, en caso de que se requiera, equipo de seguridad personal.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11.-	La asignación de servicios a los proveedores adjudicados y la elaboración de los Catálogos de Conceptos con volumetrías y costos para cada servicio en particular serán realizados por "la DCRE", así como el precio por el monto total que se obtenga, una vez que se incorporen los precios unitarios establecidos en el Catálogo Único de Precios, serán mediante la autorización que emita "la DCRE", previa solicitud y validación de las Dependencias.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
12.-	Cada uno de los servicios de mantenimiento, conservación, acondicionamiento y adecuación de espacios de los inmuebles propiedad del Poder Ejecutivo de Jalisco, así como de los que se tenga la posesión por cualquier título cuando corresponda, se solicitarán y pagarán de forma individual (entregas parciales).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
13.-	Acatarán los servicios de mantenimiento, conservación, acondicionamiento y adecuación de espacios de los inmuebles propiedad del Poder Ejecutivo de Jalisco, así como de los que se tenga la posesión por cualquier título cuando corresponda, requeridos por "la DCRE", aclarando que estos se desprenderán del presente Anexo Técnico (Catálogo de Conceptos), el tipo y diversidad de conceptos son enunciativos y no limitativos, por lo que se podrán incorporar o desincorporar conforme a las necesidades de la Secretaría de Administración y las áreas requirentes. Para los conceptos no considerados, el personal técnico especializado en conjunto con el personal administrativo de "la DCRE" informarán al área requirente, mediante los mecanismos previstos en el presente anexo, o bien, a través de las vías de comunicación que para tales efectos establezca "la DCRE", para que se lleve a cabo el análisis de la información procesada, y de ser procedente se valide, previa autorización de la Secretaría de Administración, a través de "la DCRE", así mismo en lo relativo al costo de los conceptos considerados en el Catálogo Único de Precios, cuando se presenten circunstancias económicas de tipo general, como resultado de situaciones supervinientes ajenas a la responsabilidad de las partes, se podrán considerar variaciones a la alza o baja, según corresponda, durante los ejercicios fiscales del 2026 al 2030, así como futuras posibles adendas al presente proceso; esto con fundamento en los artículos 80, numeral 1; y, 75, numeral 2, de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios. A su vez, se deberá considerar que los proveedores adjudicados tendrán que presentar ante "la DCRE", las tarjetas de análisis de precios unitarios sobre los conceptos que no se encuentren considerados dentro del Catálogo Único de Precios, y sea necesaria su ejecución, esto para efectos de realizar la revisión y validación de los costos de dichos conceptos por parte de "la DCRE", los cuales, una vez incorporados en el Catálogo de Conceptos con volumetrías y costos de que se trate, en todos los casos deberán ser validados por las áreas requirentes.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
14.-	Los precios del Catálogo Único de Precios podrán ser incrementados cada año hasta en tres cuartas partes (3/4) del porcentaje de aumento a la inflación vigente en el país, siempre y cuando se justifique por escrito la necesidad del ajuste, previa suficiencia presupuestal. Una vez que se cuente con el Catálogo Único de Precios actualizado con el posible aumento, el cual se obtendrá de las propuestas de aumento que en su momento realicen los proveedores que resulten adjudicados, tomando en consideración el precio unitario más bajo de dichas propuestas de incremento, la Dirección General de Operaciones, a través de la Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios, harán llegar la propuesta de incremento al Catálogo Único de Precios al Comité de Adquisiciones, ya que este documento estará sujeto a la autorización expresa de dicho Comité, quien deberá evaluar la solicitud presentada y emitir el manifiesto de aprobación correspondiente. El ajuste autorizado entrará en vigor a partir de la fecha de la resolución del Comité o de la fecha que se determine en el acuerdo, mismo que será informado a los proveedores contratados vía oficio.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
15.-	La Secretaría de Administración adquirirá en el periodo comprendido a partir de que se realice la adjudicación y hasta el 05 del mes de diciembre del año 2030, conforme a sus necesidades, algunos de los conceptos previstos en el Anexo Técnico (Catálogo de Conceptos), respecto de los servicios de mantenimiento, conservación, acondicionamiento y adecuación de espacios de los inmuebles propiedad del Poder Ejecutivo de Jalisco, así como de los que se tenga la posesión por cualquier título cuando corresponda; en lo que respecta al costo de los conceptos, una vez emitido el fallo correspondiente, se establecerá un Catálogo Único de Precios, el cual surgirá al tomar el monto más bajo de cada uno de los conceptos establecidos en las propuestas económicas de los licitantes, que cumplan con la totalidad de los requerimientos técnicos, para establecer de esta manera el precio unitario para cada concepto del citado Catálogo Único de Precios. La contratante elegirá del Catálogo en cita algunos de los conceptos que sean de su necesidad y las veces que sean requeridas hasta agotarse el presupuesto disponible.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

16.-	Si no está (n) de acuerdo con los precios establecidos en el Catálogo Único de Precios referido en el presente Anexo Técnico, podrán declinar su propuesta y, por ende, su participación y la convocante y las áreas requirentes que participan en el presente proceso no estarán obligadas a su contratación.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
17.-	Para el trámite de pago de anticipo, pago parcial o total de los servicios que se desprendan del presente Anexo Técnico (Catálogo de Conceptos), presentarán la documentación correspondiente de acuerdo con las bases de la licitación y con el presente Anexo Técnico, en la Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios de la Dirección General de Operaciones de la Secretaría de Administración, esto con fundamento en el artículo 29, fracción VI, del Reglamento Interno de la Secretaría de Administración del Estado de Jalisco. Se podrá otorgar un (01) anticipo cuyo monto máximo será la cantidad que represente el 30% del monto total del contrato que les sea otorgado, siempre y cuando lo hayan considerado en las condiciones de pago de su propuesta económica.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
18.-	Los entregables para el presente proceso serán los siguientes: * Reporte de Estimación parcial o Reporte de Estimación Finiquito, según corresponda, en 2 (dos) juegos originales en formato único autorizado por "la DCRE"; tratándose de pago con cargo a recursos de origen Federal Ramo 33 FONE, entregar 3 (tres) juegos originales. * Generadores, en 2 (dos) juegos originales en formato único autorizado por "la DCRE" (aplica para pago parcial y pago finiquito); tratándose de pago con cargo a recursos de origen Federal Ramo 33 FONE, entregar 3 (tres) juegos originales. * Bitácora de Servicio, en 2 (dos) juegos originales en formato único autorizado por "la DCRE" (aplica para pago parcial y pago finiquito); tratándose de pago con cargo a recursos de origen Federal Ramo 33 FONE, entregar 3 (tres) juegos originales. * Acta de Terminación y Entera Satisfacción, en 3 (tres) juegos originales en formato único autorizado por "la DCRE"; tratándose de pago con cargo a recursos de origen Federal Ramo 33 FONE, entregar 4 (cuatro) juegos originales (este documento aplica para pago finiquito y hará las veces de oficio de entera satisfacción, toda vez que estará firmado por el representante legal del proveedor adjudicado, por los representantes de la Secretaría de Administración, así como por el o los representantes del área requirente). * Copia del Catálogo de conceptos con volumetrías y costos, relativo al servicio sobre el que se pretenda realizar el trámite de pago (2 tantos); tratándose de pago con cargo a recursos de origen Federal Ramo 33 FONE, entregar 3 (tres) juegos. Nota 1: los documentos enlistados supralíneas se sumarán a los señalados en las bases de la licitación en el apartado de "Documentos para pago parcial o total". Nota 2: Se precisa que la Secretaría de Administración, por conducto de "la DCRE", podrá incorporar o desincorporar datos y/o documentos relativos al presente apartado, a efecto de mejorar la eficiencia y calidad del servicio.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
NOTAS GENERALES OBLIGATORIAS PROPUESTA TÉCNICA:						
1.-	Se deberá considerar el uso de andamiajes y/o escaleras en los trabajos que sea necesario, así como equipo de seguridad completo para su personal.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2.-	Se deberá considerar el movimiento de mobiliario dentro de la misma Dependencia las veces que sean necesarias y el reacomodo en mismo sitio al terminar los trabajos, así como la protección de pisos y mobiliario con plásticos, cuando así se requiera.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.-	Se deberá considerar encostalado, cargas, acarreos y abundamientos de escombro y material resultante de trabajos a cualquier nivel, dentro y fuera de sitio a tiradero municipal.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.-	Todos los trabajos deberán considerar limpieza gruesa y fina de los espacios intervenidos, durante y al final del proceso.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5.-	Todos los modelos y marcas señalados en el presente Catálogo de Conceptos, son como referencia de calidad mínima requerida. En caso de proponer uno distinto, deben ser de calidad equivalente o superior. Asimismo, debe presentarse ficha técnica de cada uno de los productos, **solo en caso de presentar un modelo o marca diferente al sugerido.** Todas las fichas técnicas deben entregarse con índice, en una sola sección, ubicada después de su propuesta técnica, debidamente enumeradas. Adicionalmente, tendrán que entregar dicho índice en una USB, en formato Excel.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800

6.-	Se deberán respaldar las calidades de materiales, productos, mano de obra, etc., mediante la presentación obligatoria de Tarjetas de Análisis de Precios Unitarios de cada uno de los conceptos. Será obligatorio entregarlas debidamente enumeradas con índice: en físico, en una sola sección ubicada después de la sección de fichas técnicas; y, en digital, en memoria USB (en la misma donde se entregará lo relacionado con la nota 5 de este apartado), en formato Excel	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7.-	Se deberá presentar explosión de insumos de materiales, mano de obra y maquinaria, de manera impresa, en una sola sección después del apartado de Tarjetas de Análisis de Precios Unitarios, además, deberán entregarla en formato PDF dentro de la misma USB mencionada para los puntos 5 y 6.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8.-	Es obligatorio indicar en su propuesta técnica garantía mínima de 1 año en mano de obra.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.-	Es obligatorio indicar garantía de productos propuestos, mínima de 1 (un) año; con excepción a lo plasmado en los siguientes conceptos: -Garantía de 3 años: 514, 515, 1084, 1085, 1307 -Garantía de 4 años: 644, 645, 650, 662, 666 -Garantía de 5 años: 394, 395, 396, 397, 524, 527, 528, 529, 530, 661, 960, 1082, 1085, 1087 -Garantía de 6 años: 646, 647 -Garantía de 7 años: 715, 718, 721 -Garantía de 8 años: 525,526,648,649 -Garantía mínima de 10 años: 562, 563, 564, 663, 665, 667, 668, 669, 670, 791, 795, 796, 797, 798, 1075, 1076, 1086, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112 Garantía mínima de 13 años: 652 -Garantía mínima de 15 años: 654, 655, 656, 657, 780, 781	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10.-	Se debe especificar vigencia de la propuesta técnica.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11.-	Presentar este formato de Catálogo de Conceptos como Propuesta Técnica. No se permitirá la presentación del documento en otro formato.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
12.-	Solo se permite la utilización de dos dígitos después del punto decimal. Es importante verificar que las operaciones no consideren decimales ocultos.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Experiencia						
ENTREGAR COPIA SIMPLE DE **FORMATO DC-3** CONSTANCIA DE COMPETENCIAS O HABILIDADES LABORALES, EXPEDIDOS POR LA SECRETARÍA DE TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL, O BIEN, POR CAPACITADOR EXTERNO DEBIDAMENTE REGISTRADO ANTE DICHA SECRETARÍA, EN CURSO:						
Número	**Requerimiento**					
1	DE CONDICIONES DE SEGURIDAD PARA REALIZAR TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	PARA TRABAJOS EN ALTURAS.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	PARA SEGURIDAD EN TRABAJOS DE SOLDADURA Y OXICORTE.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	DE COLORES Y SEÑALES DE SEGURIDAD E HIGIENE, E IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS POR FLUIDOS CONDUCIDOS EN TUBERÍAS.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
EN LAS COPIAS DE FORMATO DC-3 SE DEBE EVIDENCIAR QUE EL TRABAJOR CERTIFICADO TRABAJA PARA EL LICITANTE						

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO
Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800