Contrato No. C4M0209
Procedimiento LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA BAJO LA CONDICIÓN DE PAGO A PRECIOS UNITARIOS, **ANUAL** CON CARÁCTER **NACIONAL** QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL EJECUTIVO FEDERAL POR CONDUCTO DE EL **INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL,** EN LO SUCESIVO **"EL INSTITUTO"** REPRESENTADO POR EL **MTRO. ÁNGEL ANNUAR RUBIO MORENO** EN SU CARÁCTER DE **TITULAR DE LA COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES;** Y POR LA OTRA, **VECTOR IMPULSOR DE PROYECTOS, S.A. DE C.V.,** EN LO SUCESIVO **"EL CONTRATISTA"**, REPRESENTADO POR EL **C. ROSALIO LÓPEZ HERNÁNDEZ**, EN SU CARÁCTER DE **REPRESENTANTE LEGAL,** A QUIENES DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ **"LAS PARTES"**, AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES

I. "EL INSTITUTO" declara que:

I.1 Es una Entidad pública descentralizada de la Administración Pública Federal, con personalidad jurídica y patrimonio propio, que tiene a su cargo la organización y administración del Seguro Social, como un servicio público de carácter nacional, en términos de los artículos 4 y 5, de la Ley del Seguro Social.

I.2 Su representante, el Mtro. Ángel Annuar Rubio Moreno con R.F.C. [redacted] con el carácter de Titular de la Coordinación de Conservación y Servicios Generales, dependiente de la Unidad de Administración de la Dirección de Administración, se encuentra facultado para suscribir el presente contrato en representación de "El Instituto", quien podrá ser sustituido en cualquier momento en su cargo o funciones, sin que ello implique la necesidad de elaborar convenio modificatorio. Acredita su carácter de apoderado legal en términos del testimonio que contiene la escritura pública número 21,527, de fecha 03 de septiembre de 2020, pasada ante la fe del Lic. Eduardo Francisco García Villegas Sánchez Cordero, Titular de la Notaría Pública número 248, en la Ciudad de México, en la que consta su nombramiento y facultades, que a la fecha no le han sido modificadas, limitadas, ni revocadas.

I.3 Mediante nombramiento de fecha 01 de marzo del 2022, la Ing. Dulce Gómez Botello en su carácter de Titular de la Coordinación Técnica de Conservación y Servicios Complementarios con R.F.C. [redacted], quien podrá ser sustituida en cualquier momento en su cargo o funciones, sin que ello implique la necesidad de elaborar convenio modificatorio.

I.4 Interviene como representante del Área Responsable de la Ejecución de los Trabajos, de conformidad con el numeral 5.30 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, quien podrá ser sustituido en cualquier momento en su cargo o funciones, sin que ello implique la necesidad de elaborar convenio modificatorio, el Arq. Luis Enrique Toalá Pozo en su carácter de Titular de la División de Inmuebles Centrales con R.F.C. [redacted]

I.5 La adjudicación del presente contrato se realizó mediante el procedimiento de Licitación Pública de Carácter Nacional **No. LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024** y medio mixto, realizado al amparo de lo establecido en los artículos 134 de la Constitución Política de los

Testado: R.F.C., ya que son datos confidenciales de personas físicas identificada e identificable, cuya difusión puede afectar su esfera jurídica. Lo anterior, con fundamento en los artículos 108, 113 fracción I, y 118 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

Estados Unidos Mexicanos y en los artículos 27 Fracción I, 28, 29 y 30 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, "LOPSRM" y los correlativos de su Reglamento.

I.6 **"EL INSTITUTO"** cuenta con los recursos suficientes y con autorización para ejércelos en el cumplimiento de sus obligaciones derivadas del presente contrato, como se desprende del reporte general de suficiencia presupuestaria número 42062506, con folio 0000285361-2024, de fecha 25 de junio de 2024, emitido por la División de Control y Seguimiento al Presupuesto de Operación en Ámbito Central, de la Dirección de Finanzas.

I.7 Para efectos fiscales las Autoridades Hacendarias le han asignado el Registro Federal de Contribuyentes No. **IMS421231I45.**

I.8 Tiene establecido su domicilio en Av. Paseo de la Reforma No. 476, Colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06600, en la Ciudad de México; mismo que señala para los fines y efectos legales del presente contrato.

I.9 Que los datos personales proporcionados por **"EL CONTRATISTA"** a **"EL INSTITUTO"**, tanto en formatos físicos como electrónicos, serán protegidos, en términos de lo dispuesto por los artículos 1, 3 y 110 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, y 1, 3, 4, 7 y 100 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados y demás disposiciones vigentes que resulten aplicables.

I.10 Los inmuebles ubicados en:

- Av. Paseo de la Reforma No. 476, Colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06600, Ciudad de México.
- Tokio No. 80, Colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06600, Ciudad de México.
- Calle José Gpe. López Velarde S/N, Colonia Magdalena de las Salinas, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07760, Ciudad de México.
- Calzada del Hueso S/N, Colonia Floresta Coyoacán, Alcaldía Coyoacán, C.P. 04920, Ciudad de México.
- Calzada Villalongín No. 117 Colonia Cuauhtémoc, Alcaldía Cuauhtémoc C.P.06500, Ciudad de México.
- Toledo No. 21, Colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06600, Ciudad de México.

Donde se ejecutarán los trabajos objeto del presente instrumento jurídico, son propiedad de **"EL INSTITUTO"** y están a cargo de la División de Inmuebles Centrales.

I.11 Con antelación al inicio de los trabajos, mediante Oficio Núm. 09 52 84 14C1/11254 de fecha 08 de agosto de 2024, el Titular de la División de Inmuebles Centrales, designó a la **Arq. Martha Tonatzin Hernandez Romero**, con cédula

profesional número 2573689, expedida a su favor por la Dirección General de Profesiones de la Secretaria de Educación Pública, como la servidora pública que fungirá como Residente, con número de matrícula 98373116 y como representante de **"EL INSTITUTO"** ante **"EL CONTRATISTA"**, quien será el responsable directo de la supervisión, vigilancia, control y revisión de los trabajos, incluyendo la aprobación de las estimaciones que presente el contratista por los trabajos ejecutados y, desempeñará las funciones previstas en el artículo 113 del Reglamento de la Ley de la Materia.

I.12 Señala como domicilio para los efectos administrativos que se deriven de este contrato, el ubicado en Cozumel No. 43, Piso 9, Colonia Roma Norte, C.P. 06700, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México.

II. "EL CONTRATISTA", por conducto de su representante declara que:

II.1 Es una persona MORAL legalmente constituida con la escritura pública número 3,011 de fecha 24 de octubre de 2011, pasada ante la fe por el Licenciado Jaime Salvador García González, Corredor Público número 61, de la Plaza del Distrito Federal (hoy Ciudad de México), e inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio del Distrito Federal (hoy Ciudad de México), con el Folio Mercantil electrónico 461182-1 de fecha 26 de octubre de 2011, denominada VECTOR IMPULSOR DE PROYECTOS, S.A. DE C.V., cuyo objeto social es entre otros: la realización de toda clase de obras industriales, residenciales, condominios, edificios, viviendas, almacenes, monumentos, obras portuarias e hidráulicas, esculturas, instalaciones eléctricas, sanitarias e hidráulicas y sistemas de aire acondicionado; albañilería, herrería, carpintería, pintura, impermeabilizaciones, ejecución de obras de urbanización, guarniciones, banquetas, pavimentos, drenajes, alambrado, jardinería, realización de obras estructurales, de concreto, metálicas, de madera y otros materiales; obras sanitarias, drenajes canales, redes, alcantarillado, colectores, abastecimiento de agua, galerías filtrantes, líneas de conducción y tanques de almacenamiento, proyectos arquitectónicos y de ingeniería civil, eléctrica y mecánica; así como toda clase de obras electromecánicas, compra, venta, importación, distribución de las materias primas y materiales para los fines indicados, la celebración y ejecución de toda clase de actos, contratos y operaciones ya sea mercantiles, civiles o de cualquier otra naturaleza que sea legal y de acuerdo con los fines de la sociedad; La adquisición, arrendamiento, uso, compra o venta de maquinaria, equipo o bienes muebles e inmuebles que sean necesarios para lograr los objetivos de la sociedad; la planeación, asesoría, control y supervisión profesional de obras nuevas, ampliación, y remodelación de toda clase de inmuebles, su infraestructura y sus accesorios, el proyecto, promoción, construcción, compra, venta y administración de desarrollos urbanos, habitacionales, industriales, agrícolas, comerciales; la compra, venta, promoción de desarrollos urbanos de inmuebles en general; la realización de todos los actos legales necesarios, sean civiles, administrativos, mercantiles o de otra naturaleza, relacionados con el propósito de la sociedad.

II.2 El C. Rosalio López Hernández, en su carácter de Representante Legal, cuenta con facultades suficientes para suscribir el presente contrato y obligar a su representada, como lo acredita con la escritura pública número 3,011 de fecha 24 de octubre de 2011, pasada ante la fe por el Licenciado Jaime Salvador García González, Corredor Público

número 61, de la Plaza del Distrito Federal (hoy Ciudad de México), e inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio del Distrito Federal (hoy Ciudad de México), instrumento que bajo protesta de decir verdad manifiesta no le ha sido limitado ni revocado en forma alguna.

II.3 Ha considerado todos y cada uno de los factores que intervienen en el presente contrato, manifestando reunir las condiciones técnicas, jurídicas y económicas, así como la organización y elementos necesarios para su cumplimiento.

II.4 Que conoce el contenido y los requisitos que establecen la LOPSRM y su Reglamento; así como los demás ordenamientos en materia de construcción, seguridad, uso de la vía pública, protección ecológica y de medio ambiente que rigen en el ámbito federal, estatal o municipal, las especificaciones generales y particulares, y el contenido de los anexos que corren agregados al presente contrato como parte integrante del mismo, los cuales consisten en:

1. Croquis.
2. Descripción de la planeación integral que el participante propone para la realización de los trabajos, incluyendo el procedimiento constructivo. (anexo 2).
3. Catálogo de conceptos conteniendo descripción, unidad de medición, cantidades de trabajo, precios unitarios con número y letra, e importes por especialidades, partida, concepto y del total de la proposición (anexo 19).
4. Programa de ejecución de los trabajos conforme al catálogo de conceptos con sus erogaciones, calendarizado y cuantificado mensuales, dividido en especialidades, partidas y del total de los conceptos de trabajo (anexo 20).
5. Programas de erogaciones mensuales a costo directo, calendarizado y cuantificado en especialidades y partidas, para los siguientes rubros: (anexo 21 al 24).
6. Medidas de Seguridad e Higiene en los sitios objeto de los trabajos.
7. Procedimiento de Ajuste de Costos.

II.5 Que reúne las condiciones técnicas, jurídicas y económicas, y cuenta con la organización y elementos necesarios para su cumplimiento.

II.6 Bajo protesta de decir verdad, declara que conoce y se obliga a cumplir con el Convenio 138 de la Organización Internacional del Trabajo en materia de erradicación del Trabajo Infantil, del artículo 123 Constitucional, apartado A) en todas sus fracciones y de la Ley Federal del Trabajo en su artículo 22, manifestando que ni en sus registros, ni en su nómina tiene empleados menores de quince años y que en caso de llegar a tener a menores de dieciocho años que se encuentren dentro de los supuestos de edad permitida para laborar le serán respetados todos los derechos que se establecen en el marco normativo transcrito.

II.7 Cuenta con su Registro Federal de Contribuyentes **VIP111024LR4.**

II.8 Acredita el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en términos de lo dispuesto en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación vigente, incluyendo las de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos, ante el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda

para los Trabajadores y las de Seguridad Social ante el Instituto Mexicano del Seguro Social, conforme a las Opiniones de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales emitidas por el SAT, INFONAVIT e IMSS, respectivamente.

II.9 Tiene establecido su domicilio en la Calle Cerro del Aire No. 10-A, Colonia Romero de Terreros, Alcaldía Coyoacán, Ciudad de México, C.P. 04310, mismo que señala para los fines y efectos legales del presente contrato.

II.10 Manifiesta bajo protesta de decir verdad que no se encuentra comprendido en los supuestos de los artículos 51 y 78, penúltimo párrafo de la "LOPSRM" de conformidad con lo dispuesto por el artículo 6, fracción IX, inciso a de su Reglamento y que las personas que forman parte de la empresa no desempeñan empleo, cargo o comisión en el servicio público ni se encuentran inhabilitadas para hacerlo.

II.11 Manifiesta bajo protesta a decir verdad que es de nacionalidad mexicana.

II.12 Manifiesta bajo protesta a decir verdad que en la parte de los trabajos que subcontratará, en caso de haberse previsto en la convocatoria de la Licitación Pública de Carácter Nacional. **"EL CONTRATISTA"** deberá entregar la información necesaria que acredite la experiencia y capacidad técnica y económica de las personas que se subcontrataran.

III. "LAS PARTES" declaran que:

III.1 La Convocatoria a la Licitación Pública de Carácter Nacional que origina el presente Contrato, sus anexos, la bitácora que se genere, el propio contrato y sus anexos son los instrumentos que vinculan a **"LAS PARTES"** en sus derechos y obligaciones.

III.2 Las estipulaciones contenidas en el presente contrato no modifican la Convocatoria a la Licitación Pública de Carácter Nacional que le da origen.

III. 3 Que es su voluntad celebrar el presente contrato y sujetarse a sus términos y condiciones, por lo que de común acuerdo se obligan de conformidad con las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO DEL CONTRATO.

"EL INSTITUTO" encomienda a "**EL CONTRATISTA"** la realización de los **TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES** y "**EL CONTRATISTA"** se obliga a realizarlos de conformidad con:

1. El catálogo de conceptos.
2. El programa de ejecución convenido.
3. Los programas de erogaciones a costo directo, calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización.
4. La información y documentación contenida en los anexos descritos en la declaración

II.4, que forman parte de este contrato.

5. Los procedimientos y requisitos que establecen la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, su Reglamento, y los demás ordenamientos en materia de construcción, seguridad, uso de la vía pública, protección ecológica y de medio ambiente que rigen en el ámbito federal, estatal y municipal.

Los conceptos de trabajo objeto de este contrato, se llevarán a cabo por **"EL CONTRATISTA"** bajo la condición de pago a precios unitarios y tiempo determinado, conforme al catálogo de conceptos que se agrega como Anexo 3 integrante de este contrato.

"**EL CONTRATISTA"** se compromete a que la ejecución y los trabajos se sujetarán a:

- La legislación mexicana;
- La convocatoria; (Tratándose de licitación pública o Invitación a cuando menos tres y en caso de ser Adjudicación Directa a la Solicitud de cotización)
- El proyecto ejecutivo.
- Las propuestas presentadas;
- Los documentos que conforman el presente contrato y en su caso los que deriven de las modificaciones al mismo, en términos de la legislación aplicable; y
- La bitácora de los trabajos.

SEGUNDA. MONTO DEL CONTRATO.

El monto del presente contrato es de **$20,812,514.99 (VEINTE MILLONES OCHOCIENTOS DOCE MIL QUINIENTOS CATORCE PESOS 99/100 M.N.)**, más la cantidad de **$3,330,002.39 (TRES MILLONES TRESCIENTOS TREINTA MIL DOS PESOS 39/100 M.N.)** por concepto del Impuesto al Valor Agregado, lo que hace un total de **$24,142,517.38 (VEINTICUATRO MILLONES CIENTO CUARENTA Y DOS MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 38/100 M.N.).**

TERCERA. ANTICIPOS.

Para el presente contrato **"EL INSTITUTO"** no otorgará anticipo a "**EL CONTRATISTA**".

CUARTA. FORMA Y LUGAR DE PAGO.

"LAS PARTES" convienen que los trabajos objeto del presente contrato se paguen mediante la formulación de estimaciones mensuales, mismas que se acompañarán de la documentación que acredite la procedencia de su pago, conforme a las previsiones del artículo 132 del **RLOPSRM**, **"EL CONTRATISTA"** deberá entregar además los siguientes documentos para su pago:

a) Original y copia del contrato suscrito con **"EL INSTITUTO"**
b) Opinión de Cumplimiento de Obligaciones de Seguridad Social, vigente y positiva.
c) Nota de crédito a favor del Instituto del Seguro Social por el importe de la sanción; en caso de atraso en el cumplimiento de las fechas establecidas, así como el atraso en el cumplimiento en la fecha de terminación de los trabajos pactada.

Las estimaciones de los trabajos serán presentadas por **“EL CONTRATISTA”** al Residente dentro de los seis días naturales siguientes a la fecha de corte quien deberá efectuar la revisión y autorización de las estimaciones de los trabajos ejecutados, en un plazo que no excederá de quince días naturales contados a partir de la fecha de su presentación en COZUMEL NO. 43, PISO 8, COLONIA ROMA NORTE, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06700, CIUDAD DE MÉXICO.

En todos los casos, el Residente deberá hacer constar en la bitácora, la fecha en que **"EL CONTRATISTA"** presente la o las estimaciones, así como la fecha en la que fue o fueron autorizada(s). Todas las estimaciones para su procedencia por trabajos ejecutados deberán incluir: la clave, descripción, unidad de medición, cantidad e importes de cada uno de los conceptos, acompañada, entre otros de; números generadores, notas de bitácoras en donde se hubiere registrado el trabajo objeto de la estimación, croquis, fotografías, análisis, cálculo e integración de los importes por estimación y demás documentos que consideren necesarios.

En el supuesto de que surjan diferencias técnicas o numéricas que no puedan ser autorizadas dentro de dicho plazo, se resolverán y, en su caso, se incorporarán en la siguiente estimación.

Las estimaciones por trabajos ejecutados deberán pagarse por parte de “**EL INSTITUTO”**, en un plazo no mayor a veinte días naturales, contados a partir de la fecha en que hayan sido autorizadas por la residencia de la obra y que **“EL CONTRATISTA”** haya presentado la factura electrónica (CFDI) correspondiente.

El pago se realizará a través de transferencia electrónica de fondos, a la cuenta de cheques con CLABE bancaria estandarizada, de la Institución de Crédito elección de **“EL CONTRATISTA”** que notifique oportunamente a **“EL INTITUTO”**, para lo cual: **"EL CONTRATISTA"**, proporciono la cuenta número [redacted] CLABE [redacted] del Banco [redacted] Sucursal [redacted] a nombre de **"EL CONTRATISTA"**.

En caso de que las facturas entregadas por **“EL CONTRATISTA”** presenten errores o deficiencias, **“EL INSTUTUTO”,** dentro de los tres días hábiles siguientes al de su recepción, indicará por escrito a **“EL CONTRATISTA”** las deficiencias que deberá corregir y se efectuará la anotación en la bitácora. El periodo que transcurra entre la entrega del citado escrito y la presentación de las correcciones por parte del contratista no se computará para efectos del segundo párrafo del artículo 54 de la LOPSRM.

El pago de las estimaciones no se considerará como la aceptación plena de los trabajos, ya que la dependencia o entidad tendrá el derecho de reclamar por trabajos faltantes o mal ejecutados y, en su caso, del pago en exceso que se haya efectuado.

En el caso que **“EL CONTRATISTA”** no presente las estimaciones dentro del plazo establecido, la estimación correspondiente se presentará en la siguiente fecha de corte, sin que ello de a lugar a la reclamación de gastos financieros por parte de **“EL CONTRATISTA”.**

Si con motivo de la cesión de los derechos de cobro solicitada por **“EL CONTRATISTA”** se origina un atraso en el pago, no procederá el pago de gastos financieros.

En caso de incumplimiento en los pagos de estimaciones, **“EL INSTITUTO”,** a solicitud de **“EL CONTRATISTA”**, deberá pagar gastos financieros conforme a una tasa que será igual a la

Testado: Número de cuenta bancaria, clabe interbancaria, nombre del banco, sucursal y denominación ya que son datos confidenciales de persona moral identificada e identificable, cuya difusión puede afectar su esfera jurídica. Lo anterior, con fundamento en los artículos 108, 113 fracción III, y 118 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

establecida por la Ley de Ingresos de la Federación en los casos de prórroga para el pago de créditos fiscales. Dichos gastos empezarán a generarse cuando **"LAS PARTES"** tengan definido el importe a pagar y se calcularán sobre las cantidades no pagadas y se computarán por días naturales desde que sean determinadas y hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **"EL CONTRATISTA"**.

El atraso que tenga lugar por la falta de pago de estimaciones no implicará retraso en el programa de ejecución convenido y, por tanto, no se considerará como causa de aplicación de penas convencionales ni como incumplimiento del contrato y causa de rescisión administrativa, en este caso **"EL INSTITUTO"** a solicitud del contratista diferirá en igual plazo la fecha de terminación de los trabajos y se formalizaran a través del convenio respectivo, lo cual deberá documentarse y registrarse en la bitácora.
No procederá dicho diferimiento cuando el retraso en el pago derive de causas imputables a **"EL CONTRATISTA"**.

Tratándose de pagos en exceso que haya recibido **"EL CONTRATISTA"**, deberá reintegrar las cantidades pagadas en exceso, más los intereses correspondientes. Los cargos se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso en cada caso y se computarán por días naturales desde la fecha del pago y hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **"EL INSTITUTO".**

No se considerará pago en exceso cuando las diferencias que resulten a cargo de **"EL CONTRATISTA"** sean compensadas en la estimación siguiente, o en el finiquito, si dicho pago no se hubiera identificado con anterioridad.

QUINTA. PLAZO DE EJECUCIÓN.

"El CONTRATISTA" se obliga a ejecutar los trabajos objeto de este contrato en un plazo de 120 (ciento veinte) días naturales, pactándose como fecha de inicio el día 12 de agosto de 2024 y de conclusión el día 09 de diciembre de 2024.

SEXTA. GARANTÍAS DE CUMPLIMIENTO, ANTICIPOS Y DE VICIOS OCULTOS.

A. Garantía de cumplimiento.

"**EL CONTRATISTA**" dentro de los quince días naturales siguientes a la fecha de la notificación del fallo y previo a la firma del contrato, se obliga a constituir una garantía **indivisible** por el monto total de la obligación garantizada, mediante fianza expedida por compañía afianzadora mexicana autorizada por la Comisión Nacional de Seguros y de Fianzas, en favor del Instituto Mexicano del Seguro Social, por un importe equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total del contrato, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado.

B. Garantía para responder por vicios ocultos.

"EL CONTRATISTA" en el acto de entrega física de los trabajos exhibirá la garantía prevista en el artículo 66 de la LOPSRM, la cual tendrá una vigencia de doce meses contados a partir de la fecha de dicho acto.

"EL CONTRATISTA" a su elección, podrá exhibir fianza por el equivalente al diez por ciento del monto total ejercido de los trabajos; presentar una carta de crédito irrevocable por el equivalente al cinco por ciento del monto total ejercido de los trabajos, o bien, aportar recursos líquidos por una cantidad equivalente al cinco por ciento del mismo monto en fideicomisos especialmente constituidos para ello, por cualquier defecto que resultare en los trabajos, de los vicios ocultos y cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido **"EL CONTRATISTA".**

Una vez transcurridos los doce meses contados a partir de la fecha de entrega física de los trabajos, siempre que, durante su vigencia, no haya surgido responsabilidad a cargo de **"EL CONTRATISTA"**, la fianza o carta de crédito irrevocable por vicios ocultos se cancelará automáticamente de conformidad con el artículo 66 de la **"LOPSRM"**.

Cuando la garantía de anticipo, cumplimiento o vicios ocultos se presente a través de una fianza, se deberán observar los modelos de póliza de fianza para garantizar el anticipo, cumplimiento o vicios ocultos del contrato en materia de obra pública o servicios relacionados con la misma, aprobado en las disposiciones de carácter general publicadas en el Diario Oficial de la Federación, el 15 de abril de 2022, que se encuentra disponible en CompraNet.

SÉPTIMA. DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS.

"EL INSTITUTO" se obliga a poner oportunamente a disposición de **"EL CONTRATISTA"** el inmueble en que deban llevarse a cabo los trabajos objeto de este contrato, haciéndolo constar por escrito. El incumplimiento por parte de "**El INSTITUTO**" prorrogará en igual plazo la fecha originalmente pactada para la terminación de los trabajos.

"EL CONTRATISTA", para la correcta ejecución de los trabajos se obliga a tramitar ante las autoridades competentes, los permisos o licencias necesarios, los cuales serán por su cuenta y cargo.

OCTAVA. DESIGNACIÓN DE SUPERINTENDENTE.

"El CONTRATISTA" se obliga a designar previamente al inicio de la ejecución de los trabajos, al "**SUPERINTENDENTE",** quien deberá permanecer en el sitio de realización de los mismos, estará facultado para oír y recibir toda clase de notificaciones relacionadas con los trabajos, aún las de carácter personal, tomará las decisiones que se requieran en todo lo relativo al cumplimiento del contrato, así como cumplir con lo establecido en el primer párrafo del artículo 117 de RLOPSRM y las funciones que le confiere el artículo 125, fracción II del mismo Reglamento.

Para tal efecto ha designado al Ing. Omar Alejandro Muñoz Jimenez como Superintendente, con facultades para oír y recibir toda clase de notificaciones relacionadas con la ejecución de los trabajos objeto del presente instrumento, aun las de carácter personal, así como tomar las decisiones en todo lo relativo al cumplimiento del contrato. Así mismo manifiesta que la persona designada como Superintendente, cuenta con título en Licenciatura en Ingeniería Civil y cédula profesional número 1511441, expedida a su favor por la Dirección General de Profesiones de la Secretaría de Educación Pública.

“EL INSTITUTO” se reserva el derecho de aceptar o de solicitar en cualquier momento, por causas justificadas, la sustitución del “**SUPERINTENDENTE”** de los trabajos, y **“EL CONTRATISTA”** tendrá la obligación de nombrar a otro que reúna los requisitos exigidos en la convocatoria.

NOVENA. DESIGNACION DEL RESIDENTE Y DE LA VIGILANCIA, CONTROL Y SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.

“EL INSTITUTO” establecerá la residencia de obra con antelación a la fecha pactada para el inicio de los trabajos, quien fungirá como su representante ante el contratista y será el responsable directo de la supervisión, vigilancia, control y revisión de los trabajos, incluyendo la aprobación de las estimaciones presentadas por **“EL CONTRATISTA”**.

La residencia de obra deberá estar ubicada en el sitio de ejecución de los trabajos, tendrá las funciones previstas en el artículo 113 del RLOPSRM, y efectuará los registros en la Bitácora conforme al artículo 125, fracción I del mismo ordenamiento.

El Residente de **“EL INSTITUTO”** tendrá entre otras funciones las siguientes:

1. Fungir como representante de **“EL INSTITUTO”** ante **“EL CONTRATISTA”**.
2. Supervisar, vigilar, controlar y revisar la ejecución de los trabajos.
3. Tomar las decisiones técnicas correspondientes y necesarias para la correcta ejecución de los trabajos, debiendo resolver oportunamente las consultas, aclaraciones, dudas o solicitudes de autorización que presente el Superintendente de Obra de **“EL CONTRATISTA”** y, en su caso, el supervisor, con relación al cumplimiento de los derechos y obligaciones derivadas del presente contrato.
4. Vigilar, previo al inicio de los trabajos, que se cumplan con las condiciones previstas en los artículos 19 y 20 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.
5. Verificar la disponibilidad de los recursos presupuestales necesarios para la suscripción de cualquier convenio modificatorio que implique la erogación de recursos.
6. Dar cumplimiento a las actividades previstas a su cargo, entre ellas, la apertura a la bitácora, en términos de lo estipulado, así como por medio de ella, emitir las instrucciones pertinentes y recibir las solicitudes que le formule el Superintendente de Obra de **“EL CONTRATISTA”**. Cuando la bitácora se lleve por medios convencionales, ésta quedará bajo su resguardo.
7. Vigilar y controlar el desarrollo de los trabajos, en sus aspectos de calidad, costo, tiempo y apego a los programas de ejecución de los trabajos, de acuerdo con los avances, recursos asignados y rendimientos pactados en el presente contrato.
Cuando el proyecto requiera de cambios estructurales, arquitectónicos, funcionales, de proceso, entre otros, deberá recabar por escrito las instrucciones o autorizaciones de los responsables de las áreas correspondientes.
8. Vigilar que, previamente al inicio de la obra, se cuente con los proyectos arquitectónicos y de ingeniería, catálogo de conceptos con sus análisis de precios unitarios o alcance de las actividades de obra o servicio, programas de ejecución y suministros o utilización, términos de referencia y alcance de trabajos.
9. Revisar, controlar y comprobar que los materiales, la mano de obra y equipos sean de la calidad y características pactadas en este contrato.

10. Recibir las estimaciones de trabajos ejecutados para efectos de pago correspondiente y registrar en la bitácora la fecha de recepción de estas.
11. Autorizar las estimaciones, en ese sentido deberá determinar y/o constatar las deducciones o descuentos que resulten aplicables a la estimación de que se trata (amortización de anticipos, penas convencionales retenciones y/o descuentos, recuperación de pagos en exceso, Impuesto al Valor Agregado, pago por conceptos de derechos entre otros), verificando que cuenten con los números generadores que las respalden.
12. Recibir cuando proceda, las solicitudes de ajuste de costos que formule por escrito **"EL CONTRATISTA"**, de conformidad con este contrato, acompañadas de los estudios y documentación que las soporten, dentro del plazo de 60 (sesenta) días naturales siguientes a la publicación de los índices aplicables al mes soporte, previsto en el artículo 56 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.
13. Coordinar con los servidores públicos responsables las terminaciones anticipadas o rescisiones de contratos y, cuando se justifique, las suspensiones de los trabajos, debiéndose auxiliar de **"EL INSTITUTO"** para su formalización.
14. Solicitar y, en su caso, tramitar los convenios modificatorios necesarios al presente contrato, elaborando previamente el o los dictámenes técnicos que justifiquen de manera fundada y motivada, las razones para realizar las modificaciones de acuerdo con lo estipulado en la cláusula décima quinta del presente contrato.
15. Rendir informes con la periodicidad establecida, así como un informe final sobre el cumplimiento de **"EL CONTRATISTA"** en los aspectos legales, técnicos, económicos, financieros y administrativos.
16. Autorizar y firmar el finiquito de los trabajos.
17. Informar formalmente al Superintendente de **"EL CONTRATISTA"** sobre las desviaciones o atrasos que detecte solicitándole su corrección, y efectuar las anotaciones correspondientes en la bitácora.
18. Verificar la correcta conclusión de los trabajos, debiendo vigilar que el área requirente reciba oportunamente el inmueble en condiciones de operación, así como los planos correspondientes a la construcción final, los manuales e instructivos de operación y mantenimiento y los certificados de garantía de calidad y funcionamiento de los bienes instalados.
19. Presentar a **"EL INSTITUTO"** los casos en los que exista la necesidad de realizar cambios al proyecto, a sus especificaciones o a este contrato, a efecto de analizar las alternativas de solución y determinar la factibilidad, costo, tiempo de ejecución y necesidad de prorrogar o modificar el presente instrumento jurídico.
20. Cumplir las demás funciones que las disposiciones jurídicas le confieran, considerando las previstas en el Acuerdo por el que se expide el Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 9 de agosto de 2010, y sus reformas, así como aquéllas que le encomiende **"EL INSTITUTO"**.
21. Revisar de manera detallada y previamente al inicio de los trabajos, la información relativa al presente contrato, con el objeto de enterarse de las condiciones en las que se desarrollará la obra y del sitio de los trabajos, así como de las diversas partes y características del proyecto, debiendo recabar la información necesaria que le permita iniciar los trabajos y su supervisión según lo programado y ejecutarlos ininterrumpidamente hasta su conclusión.

22. Participar en la entrega física del sitio de la obra al Superintendente de Obra de **"EL CONTRATISTA"** y proporcionar trazos, referencias, bancos de nivel y demás elementos que permitan iniciar adecuadamente los trabajos.
23. Obtener la ubicación de las obras inducidas y subterráneas y realizar con **"EL CONTRATISTA"** el trazo de su trayectoria.
24. Integrar y mantener al corriente el archivo derivado de la realización de los trabajos, el cual contendrá, entre otros, los siguientes documentos:

- ✓ Copia del proyecto ejecutivo, incluyendo el proceso constructivo, las normas, las especificaciones y los planos autorizados.
- ✓ Matrices de precios unitarios.
- ✓ Modificaciones autorizadas a los planos.
- ✓ Registro y control de la bitácora y las minutas de las juntas de obra.
- ✓ Permisos, licencias y autorizaciones.
- ✓ Contratos, convenios, programas de obra y suministros, números generadores, cantidades de obra realizadas y faltantes de ejecutar y presupuesto.
- ✓ Reportes de laboratorio y resultado de las pruebas.
- ✓ Manuales y garantía de ola maquinaria y equipo.

25. Vigilar la adecuada ejecución de los trabajos y transmitir a **"EL CONTRATISTA"** en forma apropiada y oportuna las órdenes.
26. Dar seguimiento al programa de ejecución convenido considerando las fechas y las actividades críticas que requieran seguimiento especial, así como sobre las diferencias entre las actividades programadas y las realmente ejecutadas, y para la aplicación de retenciones económicas, penas convencionales, descuentos o la celebración de convenios.
27. Registrar en la bitácora los avances y aspectos relevantes durante la ejecución de los trabajos con la periodicidad que se establezca en el contrato.
28. Celebrar juntas de trabajo con el Superintendente de **"EL CONTRATISTA"** para analizar el estado, avance, problemas y alternativas de solución, consignando en las minutas y en la bitácora los acuerdos tomados y dar seguimiento a los mismos.
29. Vigilar que el Superintendente de **"EL CONTRATISTA"** cumpla con las condiciones de seguridad, higiene y limpieza de los trabajos.
30. Revisar las estimaciones y conjuntamente con el Superintendente de **"EL CONTRATISTA"**, firmarlas oportunamente para su trámite de pago, así como comprobar que dichas estimaciones incluyan los documentos de soporte respectivo.
31. Llevar el control de las cantidades de obra realizados y de las faltantes de ejecutar, cuantificándolas y conciliándolas con el Superintendente de **"EL CONTRATISTA"**; para ello, deberán considerar los conceptos del catálogo contenido en la proposición de **"EL CONTRATISTA"**, las cantidades adicionales a dicho catálogo y los conceptos no previstos en el mismo.
32. Llevar el control del avance financiero de la obra considerando, al menos, el pago de estimaciones, la amortización de anticipos, las retenciones económicas, las penas convencionales y los descuentos.
33. Avalar las cantidades de los insumos y los rendimientos de mano de obra, la maquinaria y el equipo de los conceptos no previstos en el catálogo de conceptos contenido en la proposición de **"EL CONTRATISTA"**, presentados por el Superintendente de **"EL CONTRATISTA"** para su aprobación.
34. Verificar que los planos se mantengan actualizados, por conducto de las personas que tengan asignada dicha tarea;

35. Analizar detalladamente el programa de ejecución convenido considerando e incorporando, según el caso, los programas de suministros que **"EL INSTITUTO"** haya entregado a **"EL CONTRATISTA"**, referentes a materiales, maquinaria, equipos, instrumentos y accesorios de instalación permanente;
36. Vigilar que los materiales, la mano de obra, maquinaria y equipos sean de la calidad y características pactadas en el contrato, vigilando que el Superintendente de **"EL CONTRATISTA"** presente oportunamente los reportes y/o pruebas de laboratorio con los resultados.
37. Verificar la debida terminación de los trabajos dentro del plazo convenido.
38. De acuerdo en lo establecido en las Políticas Bases y Lineamientos en Materia de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Instituto Mexicano del Seguro Social en su numeral 5.74 párrafo segundo: "El Residente de Obra será el servidor público responsable de recibir oportunamente la garantía de vicios ocultos".

DÉCIMA. DE LA BITÁCORA.

La bitácora es el instrumento técnico que constituye el medio de comunicación entre **"LAS PARTES",** en la cual se registrarán los asuntos y eventos importantes que se presenten durante la ejecución de los trabajos.

El uso de la bitácora electrónica es obligatorio para **"EL INSTITUTO"** y **"EL CONTRATISTA"**. Su elaboración, anotaciones, control y seguimiento, se hará por medios remotos de comunicación electrónica por el Residente y el Superintendente, a través del programa informático que se encuentra disponible en la página web: http//besop.funcionpublica.gob.mx, quienes para su uso deberán cumplir con lo dispuesto en los artículos 123 y 126 del RLOPSRM y con el "ACUERDO por el que se establecen las disposiciones administrativas de carácter general para el uso del Sistema de Bitácora Electrónica y Seguimiento a Obra Pública", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 11 de junio de 2018.

En la **BESOP** se deberán registrar los eventos siguientes, como mínimo:

Al Residente de **"EL INSTITUTO"** corresponderá registrar:

1. La autorización de modificaciones al proyecto ejecutivo, al procedimiento constructivo, a los aspectos de calidad y a los programas de ejecución convenidos.
2. La autorización de estimaciones.
3. La aprobación de ajuste de costos.
4. La aprobación de conceptos no previstos en el catálogo original y cantidades adicionales.
5. La autorización de convenios modificatorios.
6. La terminación anticipada o la rescisión administrativa del contrato.
7. La sustitución del superintendente, del anterior residente y de la supervisión, en su caso.
8. Las suspensiones de trabajos.
9. Las conciliaciones y, en su caso, los convenios respectivos.

10. Los casos fortuitos o de fuerza mayor que afecten el programa de ejecución convenido.
11. La terminación de los trabajos.
12. El avance físico y financiero de la obra en las fechas de corte señaladas en el contrato.
13. El resultado de las pruebas de calidad de los insumos con periodicidad que se establezca en el contrato o mensualmente.
14. Lo relacionado con las normas de seguridad, higiene y protección al ambiente que deban implementarse.
15. Los acuerdos tomados en las juntas de trabajo celebradas con El Contratista o con la residencia, así como el seguimiento a los mismos.

Al Superintendente de **"EL CONTRATISTA"** corresponderá registrar:

1. La solicitud de modificaciones al proyecto ejecutivo, al procedimiento constructivo, a los aspectos de calidad y a los programas de ejecución convenidos.
2. La solicitud de aprobación de estimaciones;
3. La falta o atraso en el pago de estimaciones;
4. La solicitud de ajuste de costos;
5. La solicitud de conceptos no previstos en el catálogo original y cantidades adicionales;
6. La solicitud de convenios modificatorios;
7. El aviso de terminación de los trabajos.

El registro de los aspectos señalados en los numerales anteriores se realizará sin perjuicio de que los responsables de los trabajos puedan anotar en la bitácora cualesquiera otros que se presenten y que sean de relevancia para los trabajos.

"EL CONTRATISTA" se obliga a observar y cumplir con las reglas de uso y manejo que se establezcan en la bitácora.

La bitácora se cerrará en la fecha de autorización de la estimación final.

DÉCIMA PRIMERA. OBLIGACIONES DE "EL CONTRATISTA".

"EL CONTRATISTA" se obliga a:

a) Cumplir con las Normas de Calidad aplicables a los materiales y equipos que se utilicen en la ejecución de los trabajos, conforme a los Anexos que forman parte de este contrato;
b) Realizar los trabajos de conformidad con el Proyecto ejecutivo y especificaciones pactadas por **"LAS PARTES";**
c) Responder por su cuenta y riesgo de los defectos y vicios ocultos que se llegaran a presentar en los trabajos y de los daños y perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte se lleguen a causar a **"EL INSTITUTO"** o a terceros, en cuyo caso, se hará efectiva la garantía otorgada, hasta por el monto total de la misma;

d) Responder por violaciones en materia de derechos inherentes a la propiedad intelectual e industrial;
e) No transferir a terceras personas físicas o morales sus derechos y obligaciones derivados de este contrato y sus anexos, sobre los bienes o trabajos ejecutados, salvo los derechos de cobro sobre las estimaciones, en cuyo caso se requerirá la previa aprobación expresa y por escrito de **"EL INSTITUTO"**, en los términos de la **"LOPSRM"** y el **"RLOPSRM"**;
f) Responder de las obligaciones que adquiera con las personas que subcontrate para la ejecución de los trabajos, por lo que el subcontratista no tendrá ninguna acción o derecho para hacer valer en contra de **"EL INSTITUTO"** por tales obligaciones;
g) Solicitar la autorización previa al titular del Área responsable de la ejecución de los trabajos, si posterior a la adjudicación del contrato, **"EL CONTRATISTA"** tuviera la necesidad por la naturaleza o especialidad de los trabajos a subcontratar;

DÉCIMA SEGUNDA. – CONTRIBUCIONES.

1. "EL CONTRATISTA" se obliga a pagar todos los impuestos, aportaciones de seguridad social, derechos o cualquier otro cargo, que se origine con motivo de la celebración del presente contrato, con excepción del Impuesto al Valor Agregado que le será trasladado por **"EL INSTITUTO".**

2. "EL CONTRATISTA" acepta que **"EL INSTITUTO"** le retenga el equivalente al cinco al millar sobre el importe de cada una de las estimaciones de trabajo que se autoricen para pago, por concepto de derechos por el servicio de vigilancia, inspección y control a cargo de la Secretaría de la Función Pública, previstos en el artículo 191 de la Ley Federal de Derechos.

3. "EL CONTRATISTA" podrá solicitar por escrito y previo al cobro de cualquier estimación a **"EL INSTITUTO"**, a través de las Áreas Responsables de Recaudación y Finanzas, que de conformidad con lo dispuesto en el artículo 40 B, último párrafo de la Ley del Seguro Social, que en el supuesto de que se generen cuentas por liquidar a su cargo, líquidas y exigibles a favor de **"EL INSTITUTO"**, durante la vigencia del presente contrato, le sean aplicados como descuento en las estimaciones de los recursos que le corresponda percibir con motivo del presente instrumento jurídico, contra los adeudos que, en su caso, tuviera por concepto de cuotas obrero patronales.

DÉCIMA TERCERA. - RECURSOS HUMANOS DEL CONTRATISTA.

Para el cumplimiento del presente Contrato, **"EL CONTRATISTA"** se obliga a emplear personal técnico especializado para la ejecución de los trabajos que cuente con la capacidad y experiencia necesaria para su correcta ejecución.

El personal de **"EL CONTRATISTA"** contará con las calificaciones, habilidades y experiencia apropiada en sus respectivos oficios y actividades. **"EL INSTITUTO"** podrá solicitar que **"EL CONTRATISTA"** retire o instruya que se retire, cualquier persona empleada en el sitio o los trabajos, que:

i. persiste en conductas inapropiadas o descuidadas;

ii. lleve a cabo sus deberes de manera incompetente o con negligencia;
iii. no cumpla con las disposiciones del Contrato; o
iv. persiste en una conducta perjudicial para la seguridad, salud o protección del medio ambiente.

En caso de ser necesario, **"EL CONTRATISTA"** deberá designar o hará que se designe una persona sustituta que cumpla con el perfil pactado.

"EL CONTRATISTA" entregará a **"EL INSTITUTO"** una relación detallada de las categorías del personal y de cada equipo necesario para la ejecución de los trabajos.

"EL CONTRATISTA" tomará siempre todas las medidas razonables para evitar conductas ilícitas, insubordinadas, desenfrenadas o desordenadas entre el personal de **"EL CONTRATISTA"** y para mantener la paz y protección de las personas y bienes o propiedades en el Sitio o cerca de éste.

DÉCIMA CUARTA. AJUSTE DE COSTOS

Ajuste de costos directos

"LAS PARTES" acuerdan que, en caso de que procedan, llevarán a cabo la revisión y ajuste de los costos que integran los precios unitarios pactados en este contrato, cuando a partir del acto de presentación y apertura de proposiciones ocurran circunstancias de orden económico no previstas en el contrato que determinen un aumento o reducción de los costos directos de los trabajos aún no ejecutados, conforme al programa convenido, debiendo constar por escrito el aumento o reducción correspondiente.

La revisión y ajuste de costos mencionada en el párrafo anterior, se realizará en términos del artículo 57 fracción III de la **"LOPSRM"**, y de acuerdo con lo previsto en los artículos 56 y 58 del citado ordenamiento legal, 173, 174 y 178 y demás relativos y aplicables del **"RLOPSRM"**.

Ajuste de costos indirectos y financiamiento.

Cuando la modificación al contrato implique aumento o reducción por una diferencia superior al veinticinco por ciento del importe original establecido o del plazo de ejecución, el Área responsable de la ejecución de los trabajos junto con **"EL CONTRATISTA"**, deberán revisar los costos indirectos y del financiamiento originalmente pactados y determinar la procedencia de ajustarlos a las nuevas condiciones en caso de que éstas se presenten.

Será necesario solicitar de manera justificada la autorización de la Unidad de Normatividad de la Secretaría de la Hacienda y Crédito Público, en los siguientes casos:

a. Cuando el monto se incremente en más de un veinticinco por ciento, sin que se incremente el plazo de ejecución originalmente pactado en el contrato;

b. Cuando el monto y el plazo de ejecución originalmente pactados en el contrato se reduzcan en más de un veinticinco por ciento, y

c. Cuando el monto y el plazo de ejecución originalmente pactados en el contrato se incrementen en más de un veinticinco por ciento.

La revisión de los costos indirectos y del financiamiento se realizará siempre y cuando se encuentre vigente el contrato, conforme al procedimiento establecido en el artículo 102 del **"RLOPSRM"**.

Ajuste de costo de financiamiento.

Para reconocer en el costo por financiamiento las variaciones de la tasa de interés que **"EL CONTRATISTA"** haya considerado en su proposición, **"EL INSTITUTO"** deberá sujetarse a lo dispuesto en el artículo 217 del **"RLOPSRM".**

Ajuste de costo por cargos adicionales.

Los cargos adicionales solamente serán ajustados cuando las disposiciones legales que les dieron origen establezcan un incremento o decremento para los mismos.

DÉCIMA QUINTA. MODIFICACIONES AL CONTRATO.

"LAS PARTES" acuerdan que **"EL INSTITUTO"** podrá dentro de su presupuesto autorizado, bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explícitas, modificar este contrato, mediante convenios celebrados en términos del artículo 59 de la **"LOPSRM",** siempre y cuando éstos, considerados conjunta o separadamente, no rebasen el 25% del monto del contrato o del plazo de ejecución pactado, ni impliquen variaciones sustanciales al Proyecto Ejecutivo preparado por **"EL CONTRATISTA"**, ni se celebren para eludir en cualquier forma el cumplimiento de la **"LOPSRM"**.

Si las modificaciones exceden el porcentaje indicado, pero no varían el objeto del proyecto, se podrán celebrar convenios adicionales respecto a las nuevas condiciones. Dichas modificaciones no podrán, en modo alguno, afectar las condiciones que se refieren a la naturaleza y características esenciales del objeto de este contrato, ni convenirse para eludir en cualquier forma el cumplimiento de la "**LOPSRM"** o de los Tratados.

Las modificaciones a este contrato podrán realizarse en aumento o en reducción del plazo de ejecución o monto del contrato. Si se modifica el plazo de ejecución, los periodos se expresarán en días naturales, y la determinación del porcentaje de variación se hará con respecto del plazo de ejecución pactado; en tanto que, si es al monto, la comparación será con base en el monto convenido.

Las modificaciones al plazo de ejecución de los trabajos serán independientes a las modificaciones al monto, y se considerarán en forma separada, aun cuando para fines de su formalización puedan integrarse en un sólo documento, distinguiéndolos unos de otros, anexando la documentación que los soporte para efectos de pago.

El residente de obra deberá sustentar el dictamen técnico que funde y motive las causas que originen la celebración de los convenios modificatorios o adicionales, según sea el caso, considerándose éstos parte de este contrato.

Una vez determinadas las posibles modificaciones al contrato, su suscripción no deberá exceder de cuarenta y cinco días naturales, contados a partir de la mencionada determinación.

Cuando se realicen conceptos de trabajo al amparo de convenios en monto o en plazo, dichos conceptos se deberán considerar y administrar independientemente a los originalmente pactados en este contrato, debiéndose formular estimaciones específicas, a efecto de tener un control y seguimiento adecuado.

DÉCIMA SEXTA. CANTIDADES Y CONCEPTOS ADICIONALES.

Cuando durante la ejecución de los trabajos se requiera la realización de cantidades adicionales o conceptos no previstos en el catálogo original, **“EL INSTITUTO”** podrá autorizar el pago de las estimaciones de los trabajos ejecutados, previamente a la celebración de los convenios respectivos, vigilando que dichos incrementos no rebasen el presupuesto autorizado en el contrato. Tratándose de cantidades adicionales, éstas se pagarán a los precios unitarios pactados originalmente; tratándose de los conceptos no previstos en el catálogo de conceptos del contrato, sus precios unitarios deberán ser conciliados y autorizados, previamente a su pago.

Si durante la ejecución de los trabajos, “**EL CONTRATISTA”** se percata de la necesidad de ejecutar cantidades adicionales o conceptos no previstos en el catálogo original del contrato, deberá notificarlo a “**EL INSTITUTO”**, y “**EL CONTRATISTA”** sólo podrá ejecutarlos una vez que cuente con la autorización por escrito o en la Bitácora, por parte de la residencia, salvo que se trate de situaciones de emergencia en las que no sea posible esperar su autorización.

Cuando **“EL INSTITUTO”** requiera de la ejecución de los trabajos o conceptos no previstos en el catálogo original del contrato, éstos deberán ser autorizados y registrados en la Bitácora por el residente.

A los precios unitarios generados para los referidos conceptos se deberán aplicar los porcentajes de indirectos, el costo por financiamiento, el cargo por utilidad y los cargos adicionales convenidos en el presente contrato, salvo lo previsto en el artículo 102 del RLOPSRM.

DÉCIMA SÉPTIMA. RETENCIONES Y PENAS CONVENCIONALES

“EL INSTITUTO” verificará que los trabajos objeto de este contrato se estén realizando por **"EL CONTRATISTA"** conforme al programa de ejecución respectivo.

Si de la verificación se desprende que el avance de la ejecución de los trabajos es menor de lo que debió realizarse, **“EL INSTITUTO”** aplicará una retención económica del 11% (once por ciento)**,** calculado en función del importe de los trabajos no ejecutados conforme al programa de trabajo acordado entre **“LAS PARTES”**. Dichas retenciones podrán ser recuperadas por **“EL**

CONTRATISTA" en las siguientes estimaciones, si regularizan los tiempos de atraso conforme al citado programa.

Una vez cuantificadas las retenciones económicas, éstas se harán del conocimiento de **"EL CONTRATISTA"** mediante nota de bitácora u oficio y se incluirá en la estimación que corresponda a la fecha en que se determine el atraso en el cumplimiento.

En caso de existir retenciones a la fecha de terminación de los trabajos pactada en el contrato y trabajos pendientes de ejecutar, éstas seguirán en poder de la "**EL INSTITUTO"**. La cantidad determinada por concepto de penas convencionales que se cuantifique a partir de la fecha de terminación del plazo se hará efectiva contra el importe de las retenciones económicas que haya aplicado **"EL INSTITUTO"**.
En caso de que **"EL CONTRATISTA"** incurra en atraso en el cumplimiento de las fechas pactadas para la ejecución total de los trabajos, objeto del presente contrato, conforme a lo establecido en el Programa de ejecución de los trabajos vigente y acordado entre **"LAS PARTES"**, el Residente aplicará la pena convencional del 5 al millar, por cada día de atraso sobre el importe de los trabajos no ejecutados, de conformidad con el presente contrato y sus respectivos anexos.

El Residente una vez cuantificada la pena convencional la notificará a **"EL CONTRATISTA"** a través de oficio o nota de bitácora una vez que la cuantifique.

La cantidad determinada por concepto de penas convencionales que se cuantifique a partir de la fecha de terminación del plazo se hará efectiva contra el importe de las retenciones económicas que haya aplicado **"EL INSTITUTO"**.

El importe de la pena convencional no podrá exceder el equivalente al monto total de la garantía de cumplimiento del contrato, y en el caso de haberse exceptuado de la garantía, no deberá exceder del veinte por ciento del monto total del contrato.

DÉCIMA OCTAVA. SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.

"EL INSTITUTO" podrá suspender temporalmente, en todo o en parte, los trabajos contratados por cualquier causa justificada, en cuyo caso cubrirá a **"EL CONTRATISTA"** los trabajos ejecutados no pagados y, previa solicitud, los gastos no recuperables siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el contrato de que se trate.

Cuando ocurra la suspensión, el servidor público designado por **"EL INSTITUTO"** la notificará por escrito a **"EL CONTRATISTA"**, señalando las causas que la motivan, la fecha de su inicio y de la probable reanudación de los trabajos, así como las acciones que debe considerar en lo relativo a su personal, maquinaria y equipo de construcción.

La fecha de terminación se prorrogará en igual proporción al periodo que comprenda la suspensión en consecuencia, sin modificar el Plazo de Ejecución convenido, formalizándola mediante acta circunstanciada de suspensión, la que contendrá como mínimo los requisitos establecidos por el artículo 147 del **"RLOPSRM"**.

No será motivo de suspensión de los trabajos, el suministro deficiente de **"EL CONTRATISTA"** de materiales y equipos de instalación permanente, cuando dicho suministro sea responsabilidad de **"EL CONTRATISTA"** y no exista Caso Fortuito o Fuerza Mayor.

En el caso de que no sea posible determinar la temporalidad de la suspensión de los trabajos, **"EL INSTITUTO"** podrá dar por terminado anticipadamente este Contrato.

Una vez que hayan desaparecido las causas que motivaron la suspensión, el contrato podrá continuar produciendo todos sus efectos legales, si la **"EL INSTITUTO"** así lo determina.

Cuando la suspensión derive de un caso fortuito o fuerza mayor, no existirá ninguna responsabilidad para **"EL INSTITUTO"** y **"EL CONTRATISTA"**, debiendo únicamente suscribir un convenio donde se reconozca el plazo de suspensión y las fechas de inicio y terminación de los trabajos, sin modificar el plazo de ejecución establecido en este Contrato.

En caso de que los trabajos resulten dañados o destruidos y éstos requieran ser rehabilitados o repuestos, deberán reconocerse y pagarse mediante la celebración de un convenio en los términos del artículo 59 de la **"LOPSRM"**, siempre que no se trate de deficiencias o incumplimientos anteriores imputables a **"EL CONTRATISTA"**.

DÉCIMA NOVENA. TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

"EL INSTITUTO" podrá dar por terminado anticipadamente el presente contrato cuando concurran razones de interés general; existan causas justificadas que le impidan la continuación de los trabajos, y se demuestre que de continuar con las obligaciones pactadas se ocasionaría un daño o perjuicio grave al Estado; se determine la nulidad de actos que dieron origen al contrato, con motivo de la resolución de una inconformidad o intervención de oficio emitida por la Secretaría de la Función Pública, o por resolución de autoridad judicial competente, o bien, no sea posible determinar la temporalidad de la suspensión de los trabajos a que se refiere este contrato. En estos supuestos, la **"EL INSTITUTO"** reembolsará **AL CONTRATISTA** los gastos no recuperables en que haya incurrido, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con la operación correspondiente.

Una vez comunicada por **"EL INSTITUTO"** la terminación anticipada del contrato, procederá a tomar inmediata posesión de los trabajos ejecutados para hacerse cargo del inmueble y de las instalaciones respectivas, levantando, con o sin la comparecencia de **"EL CONTRATISTA"**, acta circunstanciada del estado en que se encuentre la obra. En el caso de entidades, el acta circunstanciada se levantará ante la presencia de fedatario público. El contratista estará obligado a devolver a "**EL INSTITUTO"**, en un plazo de diez días naturales, contados a partir del inicio del procedimiento de terminación anticipada, toda la documentación que ésta le hubiere entregado para la realización de los trabajos.

Para la elaboración del finiquito de los trabajos que se derive de la terminación anticipada del contrato deberán observarse las reglas que se establecen en la Sección IX "DEL FINIQUITO Y TERMINACIÓN DE OBRA DEL **RLOPSRM"**, debiéndose establecer el periodo de su determinación en el acta circunstanciada correspondiente.

VIGÉSIMA. RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

"EL INSTITUTO" podrá iniciar en cualquier momento el procedimiento de rescisión, cuando **"EL CONTRATISTA"** incurra en alguna de las siguientes causales:

i. No iniciar los trabajos objeto de este Contrato dentro de los 15 (quince) días siguientes a la fecha convenida, sin causa justificada, conforme a la **"LOPSRM"** y su Reglamento;

ii. Interrumpir injustificadamente la ejecución de los trabajos o negarse a reparar o reponer alguna parte de ellos, que hubiere sido detectada como defectuosa por **"EL INSTITUTO"**;

iii. No ejecutar los trabajos de conformidad con lo estipulado en este Contrato y sus anexos o sin motivo justificado no acatar las órdenes dadas por el Residente;

iv. Incumplir el programa vigente de ejecución convenido por falta de materiales, trabajadores o equipo y maquinaria de construcción, y que a juicio de **"EL INSTITUTO"**, el atraso pueda dificultar la terminación satisfactoria de los trabajos en el plazo de ejecución estipulado en este Contrato.

No implicará retraso en el programa de ejecución convenido, el atraso que tenga lugar por la falta de pago de estimaciones o la falta de información referente a planos, especificaciones o normas de calidad, de entrega física de las áreas de trabajo y de entrega oportuna de materiales y equipos de instalación permanente, de licencias y permisos que deba proporcionar o suministrar **"EL INSTITUTO"**, así como cuando ésta haya ordenado la suspensión de los trabajos;

v. Sea declarado en concurso mercantil o alguna figura análoga;

vi. Cuando subcontrate partes de los trabajos objeto del contrato sin contar con la autorización por escrito de **"EL INSTITUTO"**;

vii. Transferir los derechos de cobro derivados del contrato sin contar con la autorización por escrito de **"EL INSTITUTO"**;

viii. No otorgar a **"EL INSTITUTO"** y a las dependencias que tengan facultad de intervenir, las facilidades y datos necesarios para la inspección, vigilancia y supervisión de los materiales y trabajos;

ix. Incumplir con el compromiso que, en su caso, haya adquirido al momento de la suscripción del contrato, relativo a la reserva y confidencialidad de la información o documentación proporcionada por **"EL INSTITUTO"** para la ejecución de los trabajos, y

x. Cambiar su nacionalidad por otra, en el caso de que haya sido establecido como requisito tener una determinada nacionalidad;

xi. Invocar la protección de su gobierno en relación con el contrato, cuando sea extranjero;

xii. Incumplir cualquiera de las obligaciones distintas de las anteriores y derivadas del presente contrato.

En caso de que **"EL INSTITUTO"** rescinda el presente Contrato, procederá a hacer efectiva la garantía otorgada por **"EL CONTRATISTA"** para el cumplimiento de este, según proceda, a partir de la fecha en que se haya notificado a **"EL CONTRATISTA"** la resolución de la rescisión administrativa del Contrato.

Una vez notificado el oficio de rescisión administrativa de este Contrato por **"EL INSTITUTO"**, procederá a tomar inmediatamente posesión de los trabajos ejecutadas para hacerse cargo del inmueble y de las instalaciones respectivas y en su caso, levantando, con la comparecencia de **"EL CONTRATISTA"**, acta circunstanciada del estado en que se encuentren los trabajos.

No obstante, lo anterior, una vez iniciado el procedimiento de rescisión administrativa del Contrato, **"EL INSTITUTO"** podrá, en caso de considerarlo conveniente, suspender el trámite, del procedimiento de rescisión, cuando se hubiere, iniciado un procedimiento de conciliación. En caso de que se determine no rescindir el Contrato, **"EL INSTITUTO"** y **"EL CONTRATISTA"** reprogramarán la ejecución de los trabajos una vez que se haya notificado la resolución correspondiente a **"EL CONTRATISTA"**.

Asimismo, **"EL CONTRATISTA"** estará obligado a devolver a **"EL INSTITUTO"**, en, un término de 10 días naturales, siguientes a la fecha de la notificación por escrito, del oficio de rescisión administrativa de este Contrato, toda la documentación que esta le hubiere entregado para realización de los trabajos.

Emitida la resolución de rescisión administrativa de este Contrato y notificada que sea a **"EL CONTRATISTA", "EL INSTITUTO"** precautoriamente y desde el inicio de la misma, se abstendrá de cubrir los importes resultantes de los trabajos ejecutadas aún no liquidados, hasta que se otorgue el finiquito que proceda, lo que deberá efectuarse dentro de los treinta días naturales siguientes a la fecha de la notificación por escrito de la resolución de rescisión administrativa para proceder a hacer efectivas las garantías. En el finiquito deberá preverse el sobre costo de los trabajos aún no ejecutados que se encuentren atrasados conforme al programa de trabajo, así como lo relativo a la recuperación de los materiales y equipos que, en su caso, le hayan sido entregados a **"EL CONTRATISTA".**

En el finiquito, **"EL INSTITUTO"** podrá optar entre aplicar las penas convencionales o el sobre costo derivado de completar los trabajos que resulte de la rescisión. La opción que se adopte atenderá a la que depare menor perjuicio a **"EL INSTITUTO"** debiendo fundamentar y motivar las causas de la aplicación de una u otra opción.

"EL INSTITUTO", llevará a cabo el procedimiento de rescisión en términos de los artículos 61 de la LOPSRM, 155, 157, 158 y 159 del RLOPSRM.

VIGÉSIMA PRIMERA. RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"**EL CONTRATISTA**" deberá notificar a "**EL INSTITUTO**", a través de la bitácora o excepcionalmente por escrito, la terminación de los trabajos objeto del presente contrato, anexando los documentos que lo soporten e incluirá una relación de las estimaciones o de los gastos aprobados, monto ejercido y créditos a favor o en contra, para que ésta, en un plazo de no mayor a quince días a partir de la notificación del contratista, verifique la debida terminación de los mismos conforme a las condiciones establecidas en el contrato.

Si durante la verificación de los trabajos, **"EL INSTITUTO"** encuentra deficiencias en la terminación de estos, solicitará a "**EL CONTRATISTA**" su reparación, a efecto de que éstas se corrijan conforme a las condiciones requeridas en el presente contrato y sus anexos. En tal caso, el plazo de verificación de los trabajos se podrá prorrogar por el periodo que acuerden las partes para la reparación de las deficiencias; en este periodo, no se aplicarán penas convencionales. Lo anterior, sin perjuicio de que **"EL INSTITUTO"** opte por la rescisión administrativa de este contrato.

Al finalizar la verificación de los trabajos, **"EL INSTITUTO"** contará con un plazo de quince días naturales para proceder a la recepción de estos mediante el levantamiento del acta correspondiente, quedando los trabajos ejecutados bajo su responsabilidad.

VIGÉSIMA SEGUNDA. FINIQUITO DEL CONTRATO Y EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES.

"EL INSTITUTO" y **"EL CONTRATISTA"**, dentro de los sesenta días naturales siguientes a partir de la recepción física de los trabajos, elaborarán el finiquito correspondiente, a efecto de dar por terminados, parcial o totalmente, los derechos y obligaciones de este contrato, anexando el acta de recepción física de los trabajos y la constancia de entrega de la garantía por defectos y vicios ocultos.

"EL INSTITUTO" deberá notificar por oficio o por medio de la bitácora a **"EL CONTRATISTA"**, a través de su representante legal o su Superintendente de Construcción, la fecha, lugar y hora en que se llevará a cabo el finiquito y en caso de que no acuda **"EL INSTITUTO"** procederá a elaborarlo, debiendo comunicar su resultado al contratista dentro de un plazo de diez días naturales, contado a partir de su emisión; para que éste en un plazo de quince días naturales siguientes al de la fecha de notificación alegue lo que a su derecho corresponda, si transcurrido este plazo no realiza alguna gestión, se dará por aceptado.

De existir desacuerdo entre "**LAS PARTES"** respecto al finiquito, **"EL INSTITUTO"** procederá en términos del párrafo anterior**.**

En el finiquito se harán constar los créditos a favor y en contra que resulten para cada una de "**LAS PARTES"**, el concepto general que les dio origen y el saldo resultante. En caso de rescisión, en el finiquito se asentarán las razones de la aplicación de las penas convencionales o del sobre costo de los trabajos.

Si del finiquito resulta que existen saldos a favor de **"EL CONTRATISTA"**, **"EL INSTITUTO"** deberá liquidarlos dentro del plazo de quince días naturales siguientes a la firma del finiquito, caso contrario deberá elaborarse el acta de extinción de derechos y obligaciones una vez liquidado el saldo.

Si resulta que existen saldos a favor de **"EL INSTITUTO"**, el importe de los mismos se deducirá de las cantidades pendientes de cubrir por concepto de los trabajos ejecutados y si no fueran suficientes éstos, exigirá por oficio para que se realice el reintegro dentro de los diez días naturales siguientes y de no hacerlo, se generarán gastos financieros hasta la fecha en que efectivamente las cantidades se pongan a disposición de **"EL INSTITUTO"**, en términos de lo establecido con el artículo 55 de la **"LOPSRM"**.

En caso de no obtenerse el reintegro, **"EL INSTITUTO"** procederá a hacer efectivas las garantías que se encuentren vigentes.

Determinado el saldo total, y de no existir conformidad de **"EL CONTRATISTA"** con el finiquito, o bien, no acuda a la elaboración de este, **"EL INSTITUTO"** pondrá a disposición de éste el pago correspondiente, mediante su ofrecimiento o la consignación respectiva.

Cuando la liquidación de los saldos se realice dentro de los quince días naturales siguientes a la firma del finiquito, éste podrá utilizarse como el acta administrativa que de por extinguidos los derechos y obligaciones, debiendo agregar únicamente una manifestación de **"LAS PARTES"** de que no existen otros adeudos y por lo tanto se tendrán por terminados los derechos y obligaciones que genera este contrato, sin derecho a ulterior reclamación.

El documento en el que conste el finiquito deberá reunir como mínimo los requisitos que se indican en el artículo 170 del **"RLOPSRM"**.

VIGÉSIMA TERCERA. RELACIÓN Y EXCLUSIÓN LABORAL.

"**EL CONTRATISTA**" reconoce y acepta ser el único patrón de todos y cada uno de los trabajadores que intervienen en la ejecución de los trabajos, deslindando de toda responsabilidad a **"EL INSTITUTO"** respecto de cualquier reclamo que en su caso puedan efectuar sus trabajadores, sea de índole laboral, fiscal o de seguridad social y en ningún caso se le podrá considerar patrón sustituto, patrón solidario, beneficiario o intermediario.

"**EL CONTRATISTA**" asume en forma total y exclusiva las obligaciones propias de patrón respecto de cualquier relación laboral, que el mismo contraiga con el personal que labore bajo sus órdenes o intervenga o contrate para la atención de los asuntos encomendados por **"EL INSTITUTO"**, así como en la ejecución de los trabajos.

Para cualquier caso no previsto, "**EL CONTRATISTA**" exime expresamente a **"EL INSTITUTO"** de cualquier responsabilidad laboral, civil, penal o de cualquier otra especie que en su caso pudiera llegar a generarse, relacionada con el presente contrato.

Para el caso que, con posterioridad a la conclusión del presente contrato, **"EL INSTITUTO"** reciba una demanda laboral por parte de trabajadores de "**EL CONTRATISTA**", en la que se

reclame la solidaridad y/o sustitución patronal a **“EL INSTITUTO”**, “**EL CONTRATISTA**” queda obligado a dar cumplimiento a lo establecido en la presente cláusula.

VIGÉSIMA CUARTA. DISCREPANCIAS.

“LAS PARTES” acuerdan que, en el supuesto de existir durante la ejecución de los trabajos discrepancias de carácter técnico o administrativo, se sujetarán al siguiente procedimiento:

Dentro de los 5 (cinco) días hábiles contados a partir de la fecha en que se hayan asentado las discrepancias en la bitácora, **“EL CONTRATISTA”** presentará a **“EL INSTITUTO”** un escrito por medio el cual explique los motivos de éstas, adjuntando la documentación que soporten los hechos, para que **“EL INSTITUTO”** en un plazo no mayor de 5 (cinco) días hábiles contados a partir de la recepción del escrito, convoque a reunión de trabajo para dirimir las discrepancias.

En caso de llegar a una solución, se levantará un acta administrativa, en la cual se indicarán los acuerdos adoptados por **“LAS PARTES”**, mismo que deberá quedar registrado en la bitácora.

En caso de no llegar a ningún acuerdo se levantará el acta administrativa correspondiente de los hechos asentando la indicación de que **“LAS PARTES”** dejarán a salvo sus derechos para hacerlos valer ante las autoridades correspondientes, lo cual quedará registrado en la bitácora.

Lo anterior sin perjuicio de que **“LAS PARTES”** puedan solicitar a la Secretaría de la Función Pública llevar a cabo el procedimiento de conciliación señalado en el artículo 95 de la **“LOPSRM”**.

VIGÉSIMA QUINTA. CONCILIACIÓN.

“LAS PARTES” acuerdan que para el caso de que se presenten desavenencias derivadas de la ejecución y cumplimiento del presente contrato podrán someterse al procedimiento de conciliación establecido en los artículos 95, 96 y 97 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y 284 al 294 de su Reglamento.

VIGÉSIMA SEXTA. CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES.

"LAS PARTES" acuerdan que la información que se intercambie de conformidad con las disposiciones del presente instrumento, se tratarán de manera confidencial, siendo de uso exclusivo para la consecución del objeto del presente contrato y no podrá difundirse a terceros de conformidad con lo establecido en las Leyes General y Federal, respectivamente, de Transparencia y Acceso a la Información Pública, Ley General de Protección de Datos Personales en posesión de Sujetos Obligados, y demás legislación aplicable.

Para el tratamiento de los datos personales que **“LAS PARTES”** recaben con motivo de la celebración del presente contrato, deberá de realizarse con base en lo previsto en los Avisos de Privacidad respectivos.

Por tal motivo, **"EL CONTRATISTA"** asume cualquier responsabilidad que se derive del incumplimiento de su parte, o de sus empleados a las obligaciones de confidencialidad descritas en el presente contrato.

VIGÉSIMA SÉPTIMA. JURISDICCIÓN.

"LAS PARTES" convienen que, para la interpretación y cumplimiento de este contrato, así como para lo no previsto en el mismo, se someterán a la jurisdicción y competencia de los Tribunales Federales en la Ciudad de México, renunciando expresamente al fuero que pudiera corresponderles debido a su domicilio actual o futuro.

Lo anterior, sin perjuicio de que **"LAS PARTES"** a lo largo del Contrato puedan resolver cualquier cuestión de naturaleza técnica y/o económica con apego al principio de buena fe en el contexto de las cláusulas de este Contrato.

VIGÉSIMA OCTAVA. LEGISLACIÓN APLICABLE.

"LAS PARTES" se obligan a sujetarse estrictamente para la prestación de los trabajos objeto del presente contrato a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, sus anexos que forman parte integral del mismo, a la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, su Reglamento; Código Civil Federal; Ley Federal de Procedimiento Administrativo, Código Federal de Procedimientos Civiles; Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.

VIGÉSIMO NOVENA. CASO FORTUITO Y FUERZA MAYOR.

"EL INSTITUTO" y **"EL CONTRATISTA"** se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución de los trabajos objeto de este Contrato, a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, así como a sus anexos, los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establecen la **"LOPSRM"**, el Reglamento y la Legislación Aplicable.

No obstante, lo anterior, cualquiera de **"LAS PARTES"** estará excluida de sus obligaciones, por Caso Fortuito o Fuerza Mayor.

El acontecimiento considerado como Caso Fortuito o Fuerza Mayor puede ser temporal, provocando solo el retraso en el cumplimiento de las obligaciones, o permanente o definitivo, lo cual traerá como consecuencia que no se puedan seguir cumpliendo las obligaciones previstas en el presente Contrato, con los efectos que el mismo incluye.

Asimismo, en el caso de que cualquiera de los supuestos anteriormente descritos ocasione una pérdida o daño en los trabajos, **"EL CONTRATISTA"** deberá: (i) notificarlo de inmediato a **"EL INSTITUTO"** y (ii) remediar estas pérdidas o daños en la medida que **"EL INSTITUTO"** lo requiera y sujeto a lo establecido en el párrafo siguiente.

Si **"EL CONTRATISTA"** sufre algún retraso o incurre en costos al remediar dichas pérdidas o daños, **"EL CONTRATISTA"** deberá enviar una notificación adicional a **"EL INSTITUTO"** y tendrá derecho, con sujeción a lo dispuesto por la **"LOPSRM"** y su Reglamento, a: (i) una

extensión del Plazo de Ejecución para completar los trabajos y (ii) una revisión del Monto del Contrato con el objeto de que este refleje los costos incurridos por **"EL CONTRATISTA"** derivado de lo anterior.

TRIGÉSIMA. VIGENCIA DEL CONTRATO.

La vigencia del contrato iniciará con la suscripción de este por **"EL CONTRATISTA"** y finalizará cuando se firme el acta de extinción de derechos y obligaciones de **"LAS PARTES"**, o bien, se actualice el supuesto al que se refiere el último párrafo del artículo 170 del **"RLOPSRM"**.

"LAS PARTES" manifiestan estar conformes y enterados de las consecuencias, valor y alcance legal de todas y cada una de las estipulaciones que el presente instrumento jurídico contiene, por lo que lo ratifican y firman en las fechas especificadas.

Por "EL INSTITUTO"

NOMBRE	CARGO	RFC
Mtro. Ángel Annuar Rubio Moreno	Apoderado Legal	[redacted]
Ing. Dulce Gómez Botello	Titular de la Coordinación Técnica de Conservación y Servicios Complementarios	[redacted]
Arq. Luis Enrique Toalá Pozo	Titular de la División de Inmuebles Centrales y Área Responsable de la Ejecución de los Trabajos	[redacted]

Testado: R.F.C., ya que son datos confidenciales de personas físicas identificada e identificable, cuya difusión puede afectar su esfera jurídica. Lo anterior, con fundamento en los artículos 108, 113 fracción I, y 118 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

Por "El Contratista"

RAZÓN SOCIAL DE LA PERSONA MORAL O FÍSICA	**R.F.C.**
VECTOR IMPULSOR DE PROYECTOS, S.A. DE C.V.	VIP111024LR4
C. Rosalino López Hernández	Representante Legal

Contrato: C4M0209

Cadena original:

[redacted]

Firmante: LUIS ENRIQUE TOALA POZO
RFC: [redacted]
Número de Serie: [redacted]
Fecha de Firma: 21/08/2024 14:11
Certificado:

[redacted]

Firma:

[redacted]

Firmante: DULCE MARISOL GOMEZ BOTELLO
RFC: [redacted]
Número de Serie: [redacted]
Fecha de Firma: 21/08/2024 19:20
Certificado:

[redacted]

Firma:

[redacted]

Firmante: ANGEL ANNUAR RUBIO MORENO
RFC: [redacted]
Número de Serie: [redacted]
Fecha de Firma: 22/08/2024 14:25
Certificado:

[redacted]

Firma:

Testado: cadena original, R.F.C., número de serie, certificado y firma ya que son datos confidenciales de personas físicas y de la persona moral identificadas e identificable, cuya difusión puede afectar su esfera jurídica. Lo anterior, con fundamento en los artículos 108, 113 fracción I, y 118 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

Contrato: C4M0209

[redacted]

Firmante: VECTOR IMPULSOR DE PROYECTOS SA DE CV
RFC: VIP111024LR4
Certificado:

Número de Serie: [redacted]
Fecha de Firma: 23/08/2024 16:22

[redacted]

Firma:

[redacted]

Testado: Número de serie, certificado y firma, ya que son datos confidenciales de personas físicas y de la persona moral identificadas e identificable, cuya difusión puede afectar su esfera jurídica. Lo anterior, con fundamento en los artículos 108, 113 fracción I, y 118 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

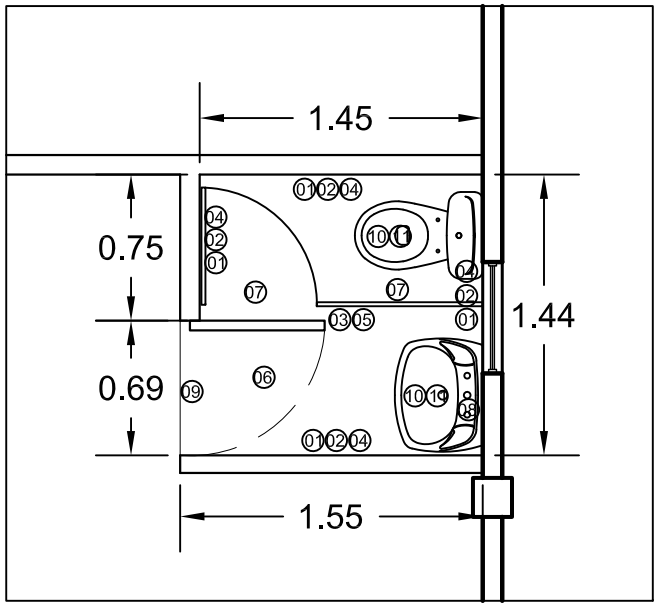
Contrato No. C4M0209
Procedimiento LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024

ANEXO 1

IMSS
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

Coordinación de Conservación y Servicios Generales
División de Inmuebles Centrales

SANITARIO LOPEZ VELARDE



SANITARIO

01 DEMOLICION DE ACABADOS EN MUROS Y PISOS

02 APLANADO EN MUROS PARA RECIBIR ACABADOS CERAMICOS.

03 RENIVELACION DE PISO CON CONCRETO, PARA RECIBIR ACABADO CERAMICO.

04 ACABADO EN MUROS CON LOSETA CERAMICA DE 50 X 50 CM, TIPO DESERT, COLOR DUBAI.

05 ACABADO EN PISOS CON LOSETA CERAMICA DE 50 X 50 CM, TIPO DESERT, COLOR DUBAI

06 COLOCACION DE PLAFON RETICULAR EUROSTONE MODELO TERRIC

07 COLOCACION DE MAMPARA Y PUERTA PARA DIVIDIR WC Y MINGITORIO.

08 COLOCACION DE ESPEJO

09 COLOCACION DE CANCEL DE ALUMINIO (PUERTA)

10 CAMBIO DE MUEBLES SANITARIOS WC Y LAVABO

11 CAMBIO DE ACCESORIOS (LLAVE PARA LAVABO, CESPOL, LLAVES ANGULARES Y COLADERA)

NOTAS:
1. Las cotas estan en metros.
2. Se verificarán medidas en sitio.
3. Las cotas rigen al dibujo.
5. Se verificará especificación completa en catalogo de conceptos

AREA DE OBRA BASICA

AREA	SANITARI
LOCALIDAD	CIUDAD DE MEXICO.
UBICACION	LOPEZ VELARDE COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS
TIPO DE UNIDAD	ALMACEN
TIPO DE OBRA	REMODELACION

MODIFICACIONES

PLANO: PLANTA TIPO
ACCIONES

CLAVE DEL PLANO: 01

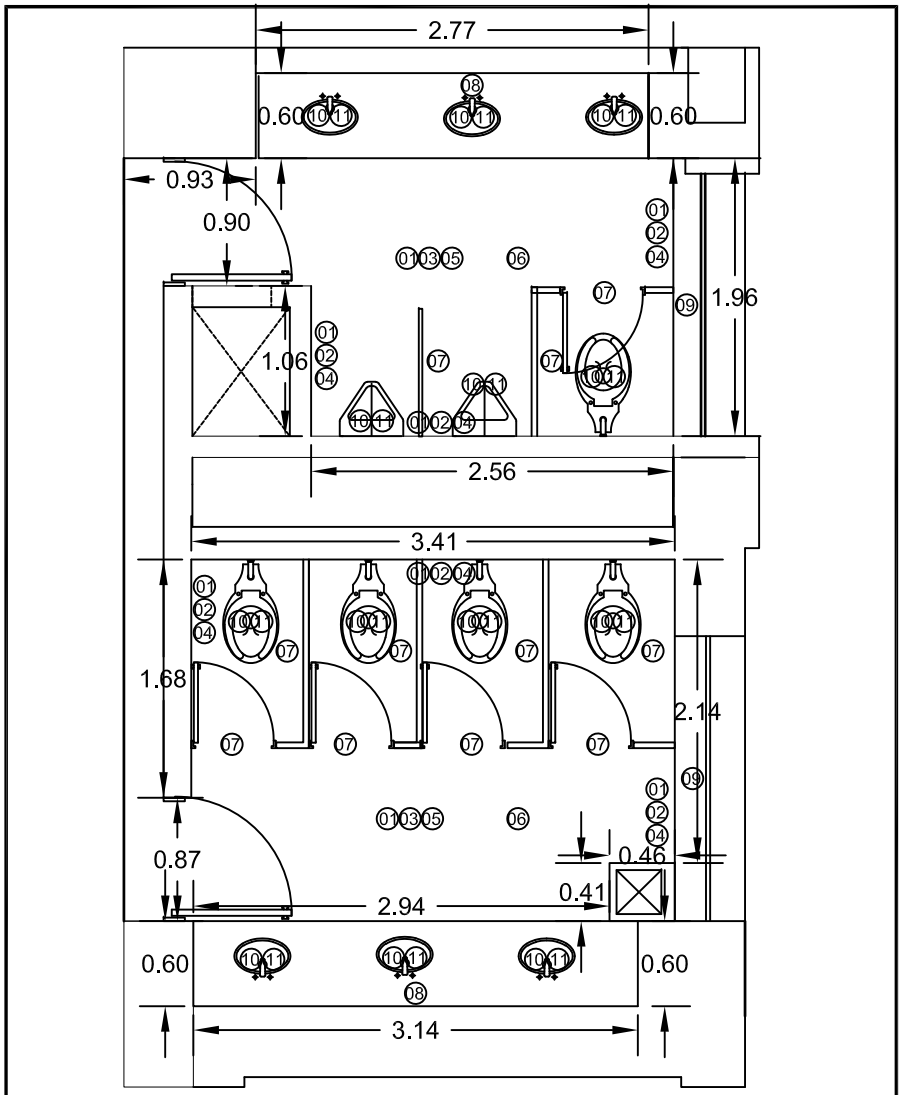
CODIFICACION

PROYECTO	FECHA	ESCALA
	MARZO 2024	1:100

IMSS
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

Coordinación de Conservación y Servicios Generales
División de Inmuebles Centrales

SANITARIOS VILLALONGIN



PLANTA TIPO BAÑOS EN EDIFICIO 1

01 DEMOLICION DE ACABADOS EN MUROS Y PISOS

02 APLANADO EN MUROS PARA RECIBIR ACABADOS CERAMICOS.

03 RENIVELACION DE PISO CON CONCRETO, PARA RECIBIR ACABADO CERAMICO.

04 ACABADO EN MUROS CON LOSETA CERAMICA DE 50 X 50 CM, TIPO DESERT, COLOR DUBAI.

05 ACABADO EN PISOS CON LOSETA CERAMICA DE 50 X 50 CM, TIPO DESERT, COLOR DUBAI

06 COLOCACION DE PLAFON RETICULAR EUROSTONE MODELO TERRIC

07 COLOCACION DE MAMPARA Y PUERTA PARA WC Y MINGITORIO.

08 COLOCACION DE ESPEJO

09 COLOCACION DE CANCEL DE ALUMINIO (VENTANA)

10 CAMBIO DE MUEBLES SANITARIOS WC Y LAVABO

11 CAMBIO DE ACCESORIOS (LLAVE PARA LAVABO, CESPOL, LLAVES ANGULARES, FLUXOMETROS Y COLADERA)

NOTAS:
1. Las cotas estan en metros.
2. Se verificarán medidas en sitio.
3. Las cotas rigen al dibujo.
5. Se verificará especificación completa en catalogo de conceptos

AREA DE OBRA BASICA

AREA	SANITARIOS
LOCALIDAD	CIUDAD DE MEXICO.
UBICACION	VILLALONGIN NO. 117 COL. CUAUHTEMOC
TIPO DE UNIDAD	OFICINAS
TIPO DE OBRA	REMODELACION

MODIFICACIONES

PLANO: PLANTA TIPO ACCIONES

CLAVE DEL PLANO: 01

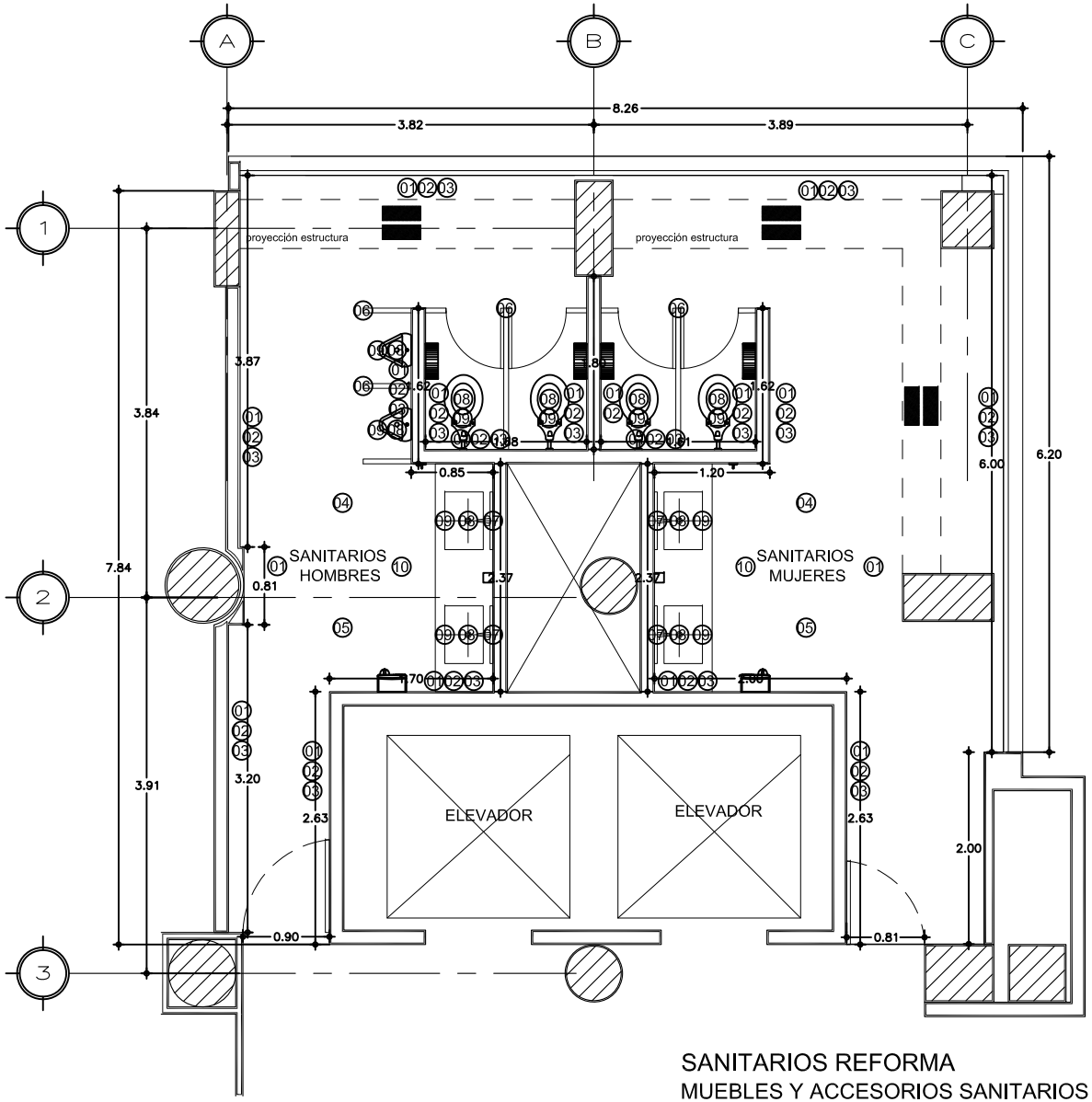
CODIFICACION

PROYECTO	FECHA	ESCALA
	MARZO 2024	1:100

IMSS
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

Coordinación de Conservación y Servicios Generales
División de Inmuebles Centrales

PROTOTIPO SANITARIO COMUN
ESTADO ACTUAL
REFORMA 476 (VARIOS PISOS)



SANITARIOS REFORMA
MUEBLES Y ACCESORIOS SANITARIOS

SIMBOLOGIA:

01 DEMOLICION DE ACABADOS EN MUROS Y PISOS

02 APLANADO EN MUROS PARA RECIBIR ACABADOS CERAMICOS.

03 ACABADO EN MUROS CON LOSETA CERAMICA DE 50 X 50 CM, TIPO DESERT, COLOR DUBAI.

04 ACABADO EN PISOS CON LOSETA CERAMICA DE 50 X 50 CM, TIPO DESERT, COLOR DUBAI

05 COLOCACION DE PLAFON RETICULAR EUROSTONE MODELO TERRIC

06 COLOCACION DE MAMPARA Y PUERTA PARA WC Y MINGITORIO.

07 COLOCACION DE ESPEJO

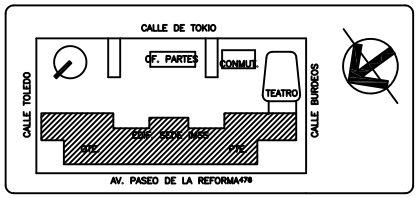
08 CAMBIO DE MUEBLES SANITARIOS WC Y LAVABO

09 CAMBIO DE ACCESORIOS (LLAVE PARA LAVABO, CESPOL, LLAVES ANGULARES, FLUXOMETROS Y COLADERA)

10 COLOCACION DE LUMINARIO TIPO SPOT

NOTAS:

1. Las cotas estan en metros.
2. Se verificarán medidas en sitio.
3. Las cotas rigen al dibujo.
5. Se verificará especificación completa en catalogo de conceptos



AREA DE OBRA BASICA

AREA	SANITARIOS COMUNES PB, MEZZANINE PISO 1 AL 9
LOCALIDAD	MEXICO, D.F.
UBICACION	REFORMA No. 476 COL. JUAREZ DELEG. CUAUHTEMOC
TIPO DE UNIDAD	OFICINAS
TIPO DE OBRA	REMODELACION

MODIFICACIONES

PLANO: PLANTA TIPO
ACCIONES

CLAVE DEL PLANO: 05

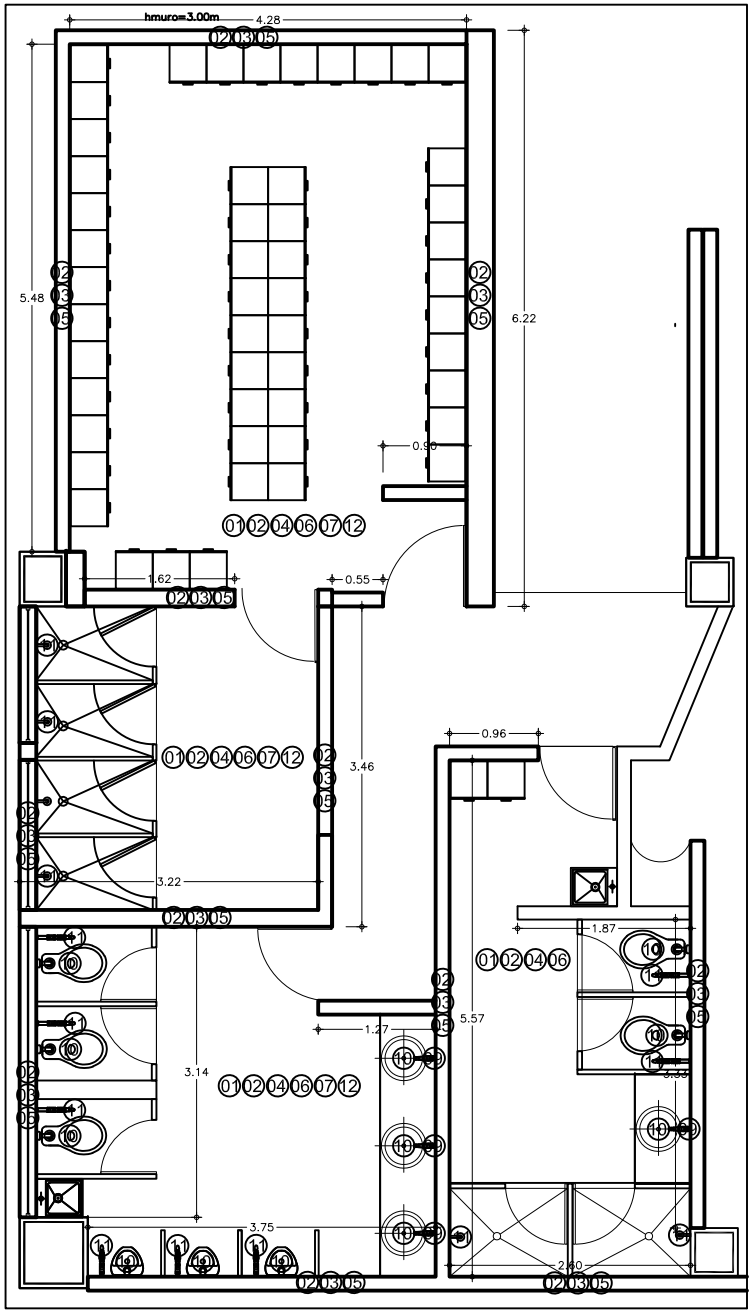
CODIFICACION

PROYECTO	FECHA	ESCALA
	MARZO 2024	1:100

IMSS
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

Coordinación de Conservación y Servicios Generales
División de Inmuebles Centrales

SANITARIOS REPRODUCCIONES GRAFICAS



01 DEMOLICION DE PLAFON

02 DEMOLICION DE ACABADOS EN MUROS Y PISOS

03 APLANADO EN MUROS PARA RECIBIR ACABADOS CERAMICOS.

04 RENIVELACION DE PISO CON CONCRETO, PARA RECIBIR ACABADO CERAMICO.

05 ACABADO EN MUROS CON LOSETA CERAMICA DE 50 X 50 CM, TIPO DESERT, COLOR DUBAI.

06 ACABADO EN PISOS CON LOSETA CERAMICA DE 50 X 50 CM, TIPO DESERT, COLOR DUBAI

07 COLOCACION DE PLAFON RETICULAR EUROSTONE MODELO TERRIC

08 COLOCACION DE MAMPARA Y PUERTA PARA DIVIDIR WC Y MINGITORIO.

09 COLOCACION DE ESPEJO

10 CAMBIO DE MUEBLES SANITARIOS WC, LAVABO Y VERTEDERO

11 CAMBIO DE ACCESORIOS (LLAVE PARA LAVABO, CESPOL, LLAVES ANGULARES, FLUXOMETRO Y COLADERA)

12 COLOCACION DE LUMINARIA DE 0.60X0.60 M

NOTAS:
1. Las cotas estan en metros.
2. Se verificarán medidas en sitio.
3. Las cotas rigen al dibujo.
5. Se verificará especificación completa en catalogo de conceptos

AREA DE OBRA BASICA

AREA	SANITARIOS
LOCALIDAD	CIUDAD DE MEXICO.
UBICACION	REFORMA No 476 COL. JUÁREZ ALC. CUAUHTEMOC
TIPO DE UNIDAD	PLANTA DE REPRODUCCIONES GRAFICAS
TIPO DE OBRA	REMODELACION

MODIFICACIONES

PLANO: PLANTA TIPO
ACCIONES

CLAVE DEL PLANO: 01

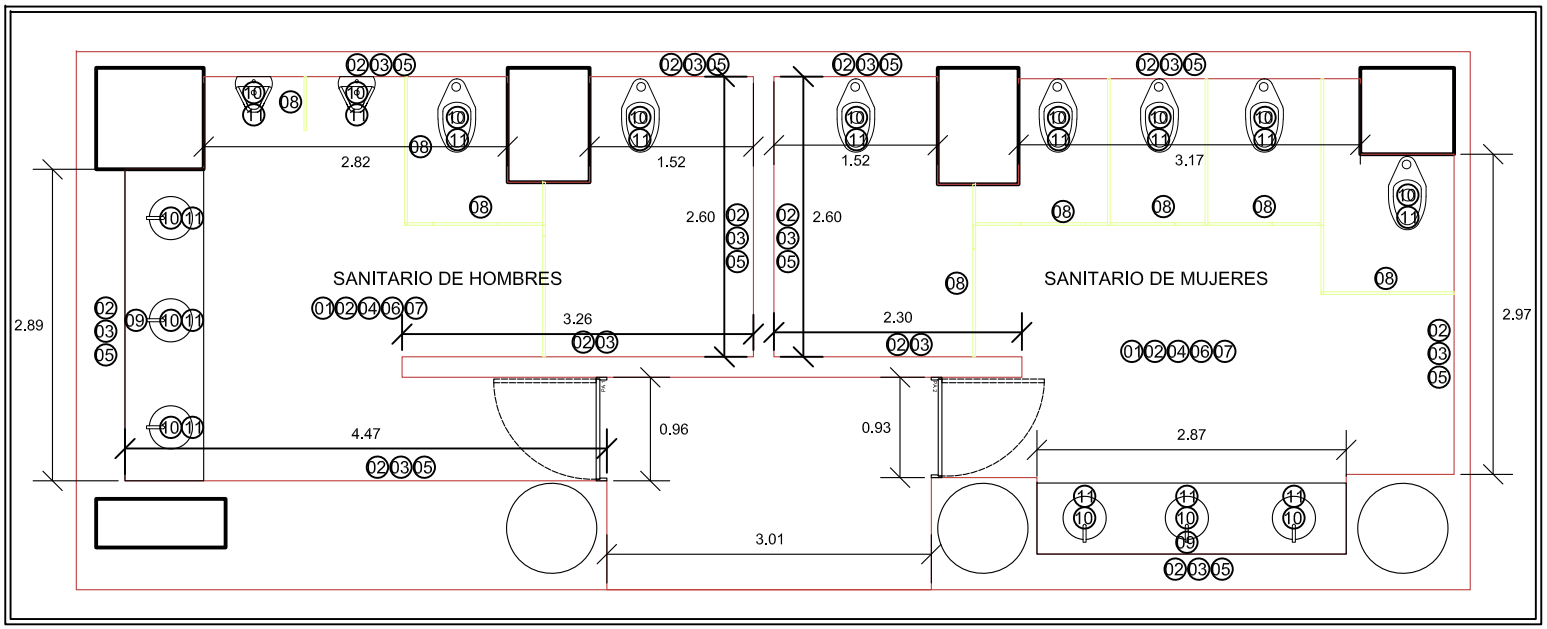
PROYECTO	FECHA	ESCALA
	MARZO 2024	1:100

CODIFICACION

IMSS
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

Coordinación de Conservación y Servicios Generales
División de Inmuebles Centrales

SANITARIOS TEATRO CALLEJA



01 DEMOLICION DE PLAFON

02 DEMOLICION DE ACABADOS EN MUROS Y PISOS

03 APLANADO EN MUROS PARA RECIBIR ACABADOS CERAMICOS.

04 RENIVELACION DE PISO CON CONCRETO, PARA RECIBIR ACABADO CERAMICO.

05 ACABADO EN MUROS CON LOSETA CERAMICA DE 50 X 50 CM, TIPO DESERT, COLOR DUBAI.

06 ACABADO EN PISOS CON LOSETA CERAMICA DE 50 X 50 CM, TIPO DESERT, COLOR DUBAI

07 COLOCACION DE PLAFON RETICULAR EUROSTONE MODELO TERRIC

08 COLOCACION DE MAMPARA Y PUERTA PARA DIVIDIR WC Y MINGITORIO.

09 COLOCACION DE ESPEJO

10 CAMBIO DE MUEBLES SANITARIOS WC Y LAVABO

11 CAMBIO DE ACCESORIOS (LLAVE PARA LAVABO, CESPOL, LLAVES ANGULARES, FLUXOMETRO Y COLADERA)

NOTAS:
1. Las cotas estan en metros.
2. Se verificarán medidas en sitio.
3. Las cotas rigen al dibujo.
5. Se verificará especificación completa en catalogo de conceptos

AREA DE OBRA BASICA

AREA	SANITARI
LOCALIDAD	CIUDAD DE MEXICO.
UBICACION	REFORMA No 476 COL. JUÁREZ ALC. CUAUHTEMOC
TIPO DE UNIDAD	TEATRO
TIPO DE OBRA	REMODELACION

MODIFICACIONES

PLANO: PLANTA TIPO
ACCIONES

CLAVE DEL PLANO: 01

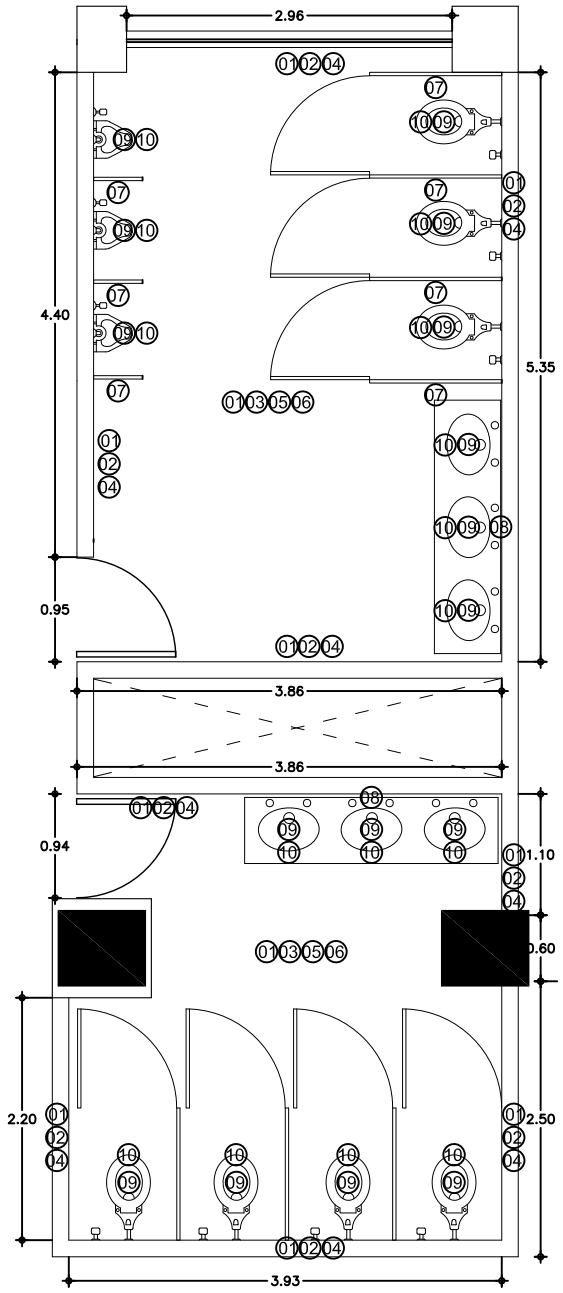
PROYECTO	FECHA	ESCALA
	MARZO 2024	1:100

CODIFICACION

IMSS
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

Coordinación de Conservación y Servicios Generales
División de Inmuebles Centrales

SANITARIOS TOKIO No 80



01 DEMOLICION DE ACABADOS EN MUROS Y PISOS

02 APLANADO EN MUROS PARA RECIBIR ACABADOS CERAMICOS.

03 RENIVELACION DE PISO CON CONCRETO, PARA RECIBIR ACABADO CERAMICO.

04 ACABADO EN MUROS CON LOSETA CERAMICA DE 50 X 50 CM, TIPO DESERT, COLOR DUBAI.

05 ACABADO EN PISOS CON LOSETA CERAMICA DE 50 X 50 CM, TIPO DESERT, COLOR DUBAI

06 COLOCACION DE PLAFON RETICULAR EUROSTONE MODELO TERRIC

07 COLOCACION DE MAMPARA Y PUERTA PARA WC Y MINGITORIO.

08 COLOCACION DE ESPEJO

09 CAMBIO DE MUEBLES SANITARIOS WC Y LAVABO

10 CAMBIO DE ACCESORIOS (LLAVE PARA LAVABO, CESPOL, LLAVES ANGULARES, FLUXOMETROS Y COLADERA)

NOTAS:
1. Las cotas estan en metros.
2. Se verificarán medidas en sitio.
3. Las cotas rigen al dibujo.
5. Se verificará especificación completa en catalogo de conceptos

AREA DE OBRA BASICA

AREA	SANITARIOS
LOCALIDAD	CIUDAD DE MEXICO.
UBICACION	TOKIO NO. 80 COL. JUÁREZ ALC. CUAUHTEMOC
TIPO DE UNIDAD	OFICINAS
TIPO DE OBRA	REMODELACION

MODIFICACIONES

PLANO: PLANTA TIPO
ACCIONES

CLAVE DEL PLANO: 01

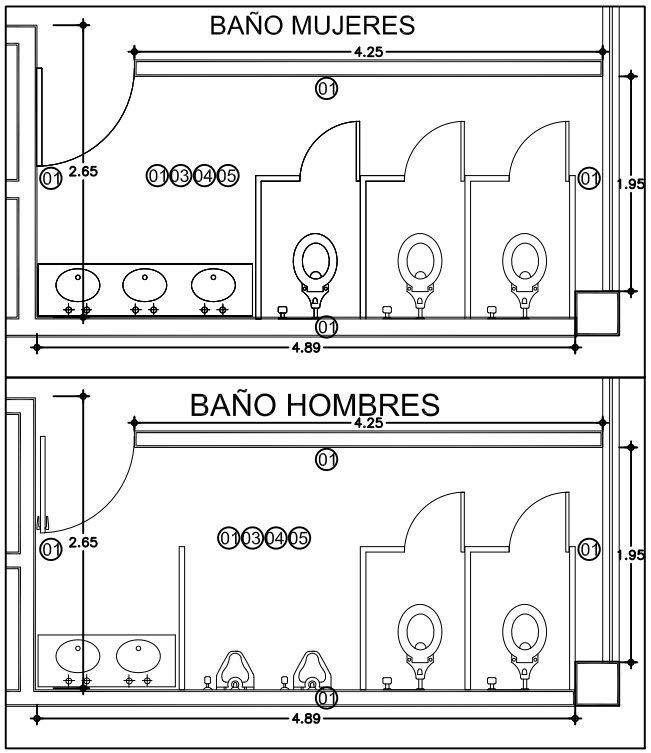
PROYECTO	FECHA	ESCALA
	MARZO 2024	1:100

CODIFICACION

IMSS
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

Coordinación de Conservación y Servicios Generales
División de Inmuebles Centrales

SANITARIOS TOLEDO No 21



01 DEMOLICION DE ACABADOS EN MUROS Y PISOS

02 ACABADO EN MUROS CON LOSETA CERAMICA DE 50 X 50 CM, TIPO DESERT, COLOR DUBAI.

03 ACABADO EN PISOS CON LOSETA CERAMICA DE 50 X 50 CM, TIPO DESERT, COLOR DUBAI

04 CAMBIO DE ACCESORIOS (COLADERA)

05 COLCACION DE LUMINARIAS

NOTAS:
1. Las cotas estan en metros.
2. Se verificarán medidas en sitio.
3. Las cotas rigen al dibujo.
5. Se verificará especificación completa en catalogo de conceptos

AREA DE OBRA BASICA

AREA	SANITARIOS
LOCALIDAD	CIUDAD DE MEXICO.
UBICACION	TOLEDO NO. 21 COL. JUÁREZ ALC. CUAUHTEMOC
TIPO DE UNIDAD	OFICINAS
TIPO DE OBRA	REMODELACION

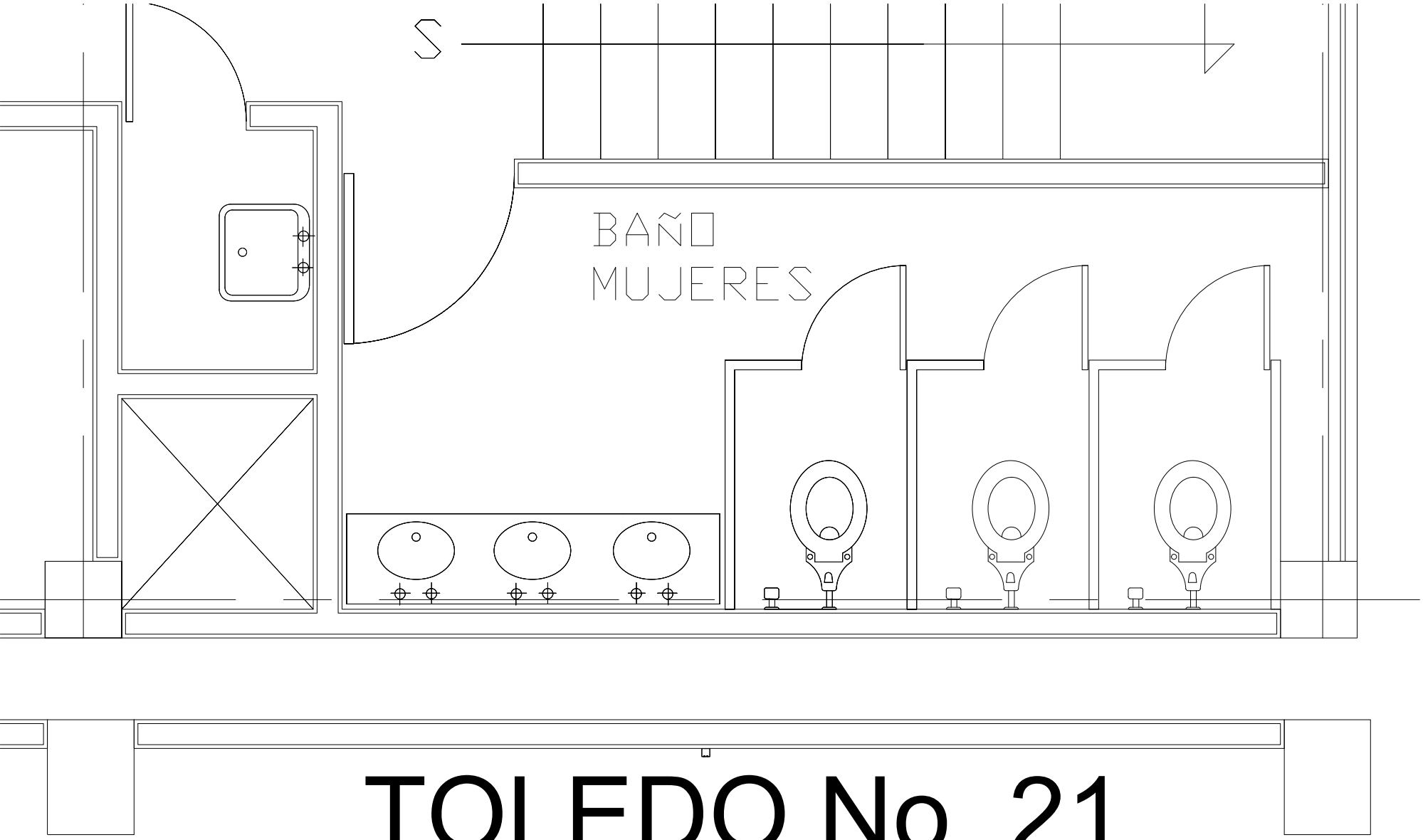
MODIFICACIONES

PLANO: PLANTA TIPO
ACCIONES

CLAVE DEL PLANO: 01

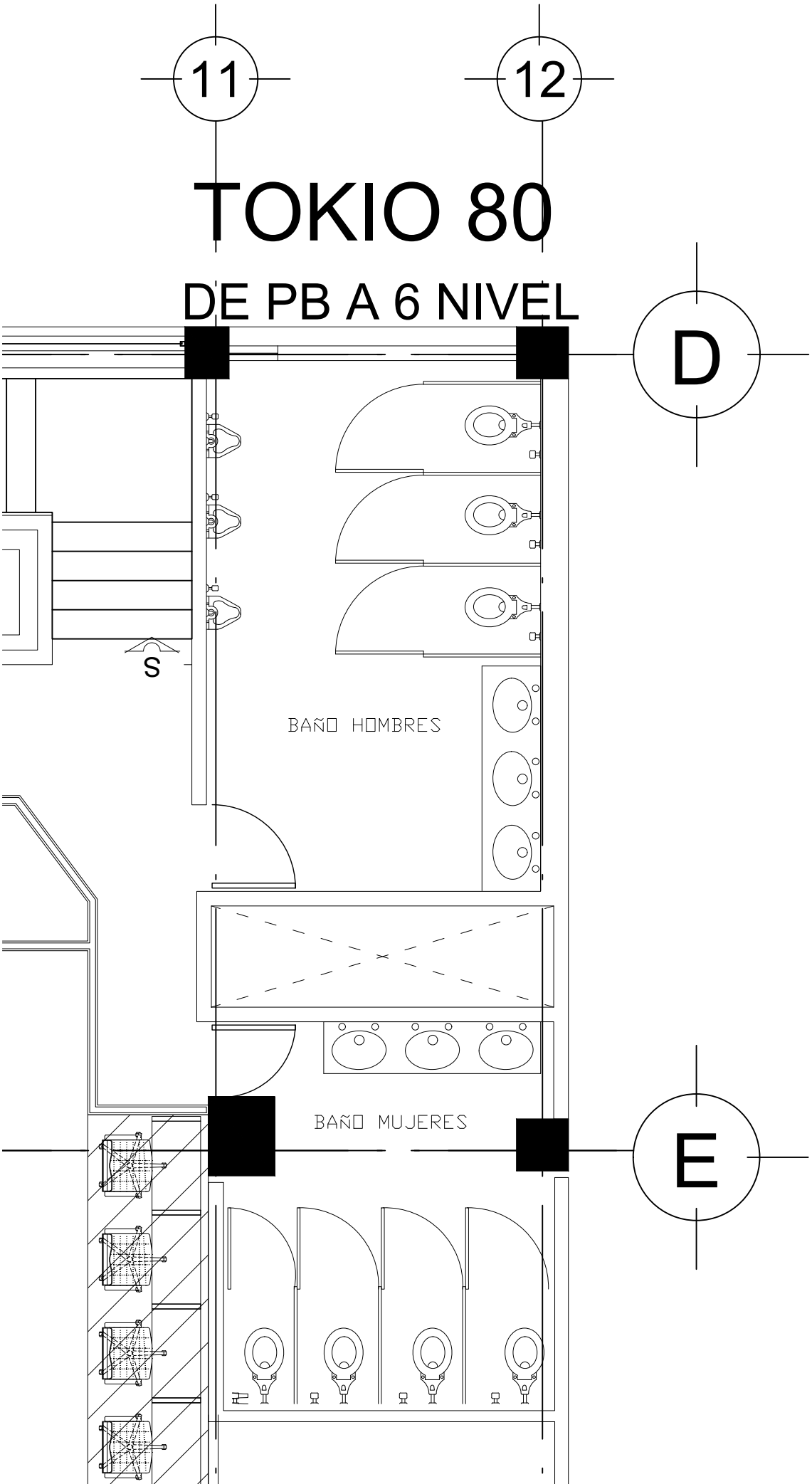
CODIFICACION

PROYECTO	FECHA	ESCALA
	MARZO 2024	1:100

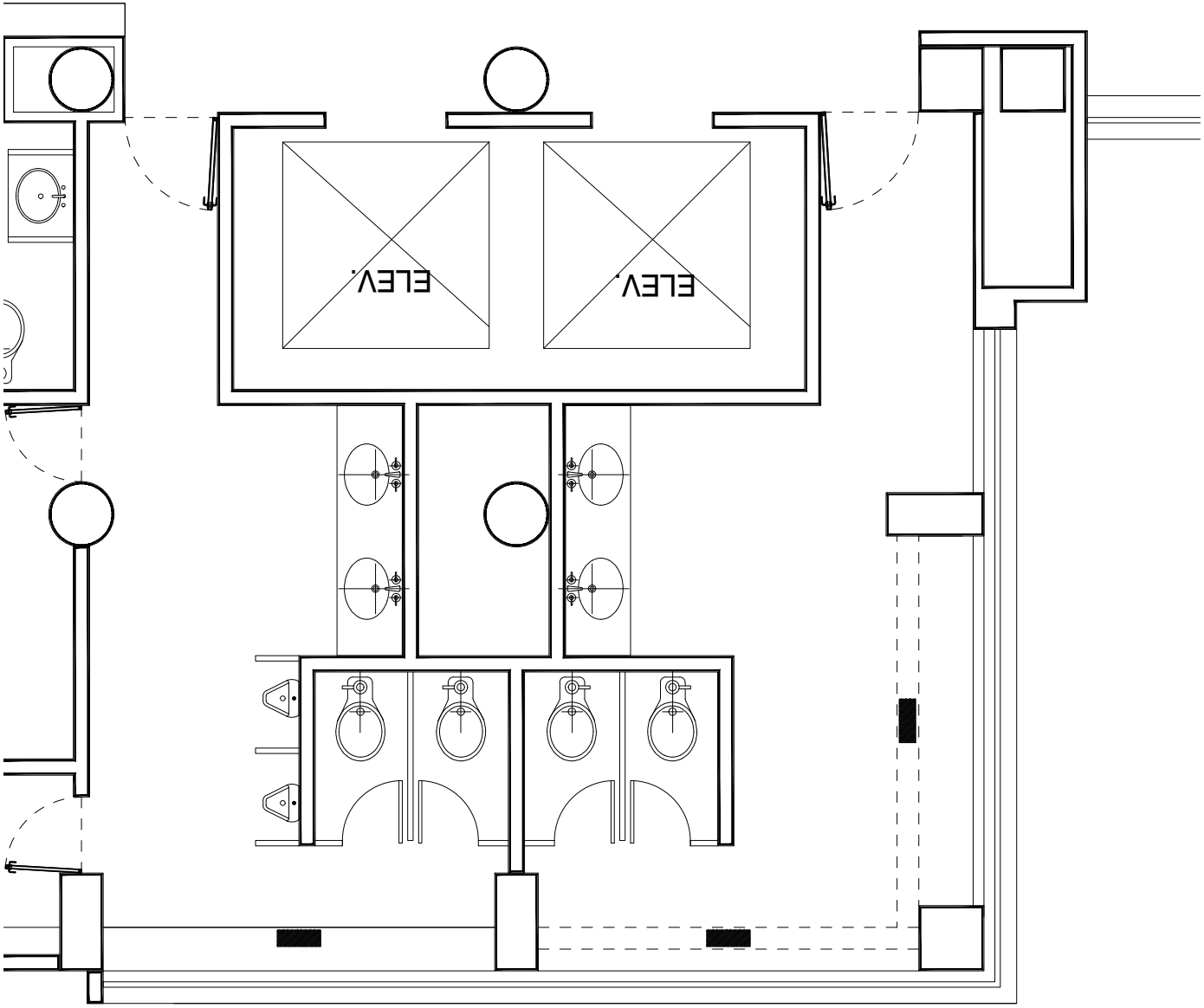


TOLEDO No. 21

PB A PISO 9

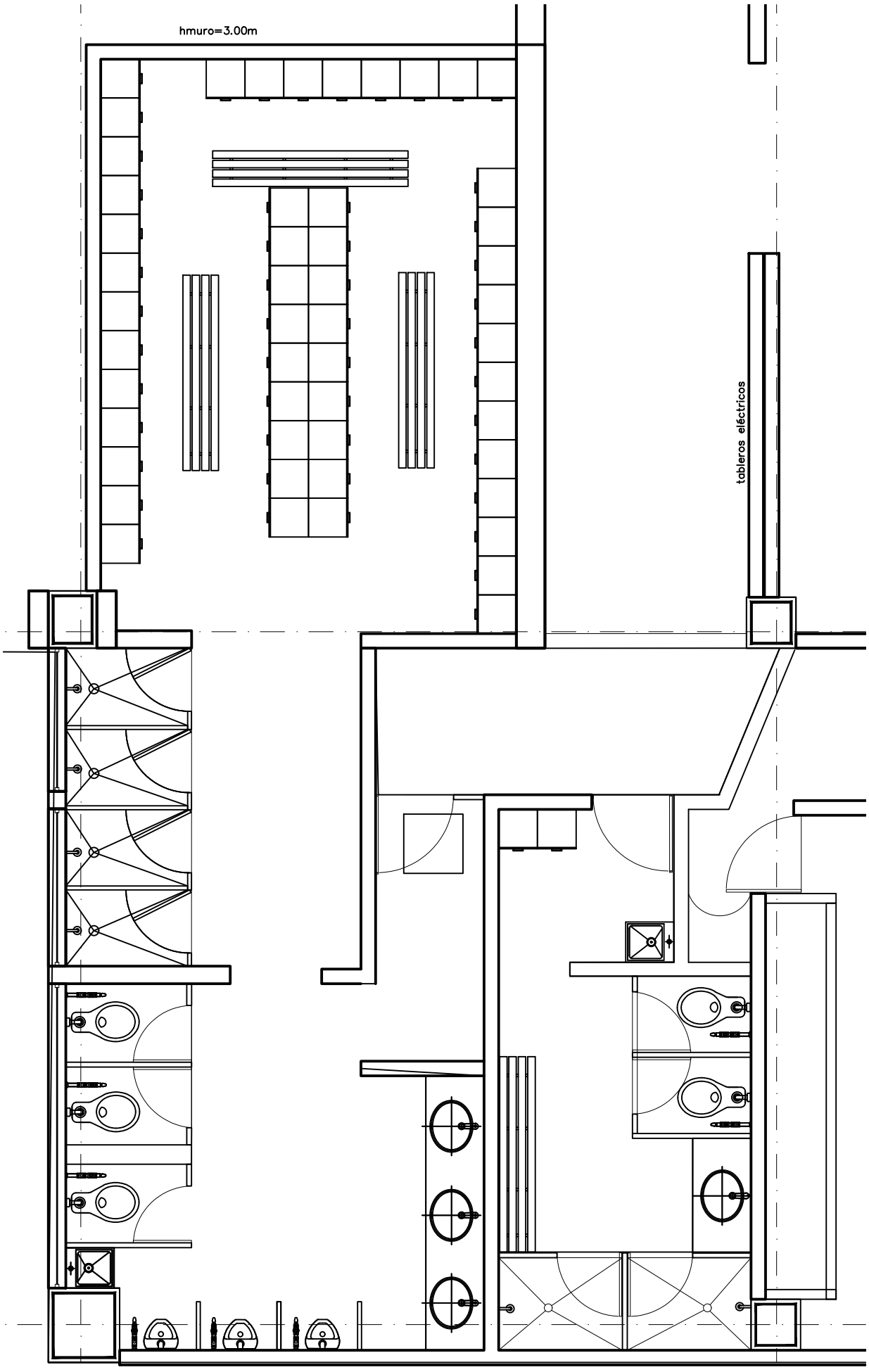

11
12
TOKIO 80
DE PB A 6 NIVEL
D
S
BAÑO HOMBRES
BAÑO MUJERES
E

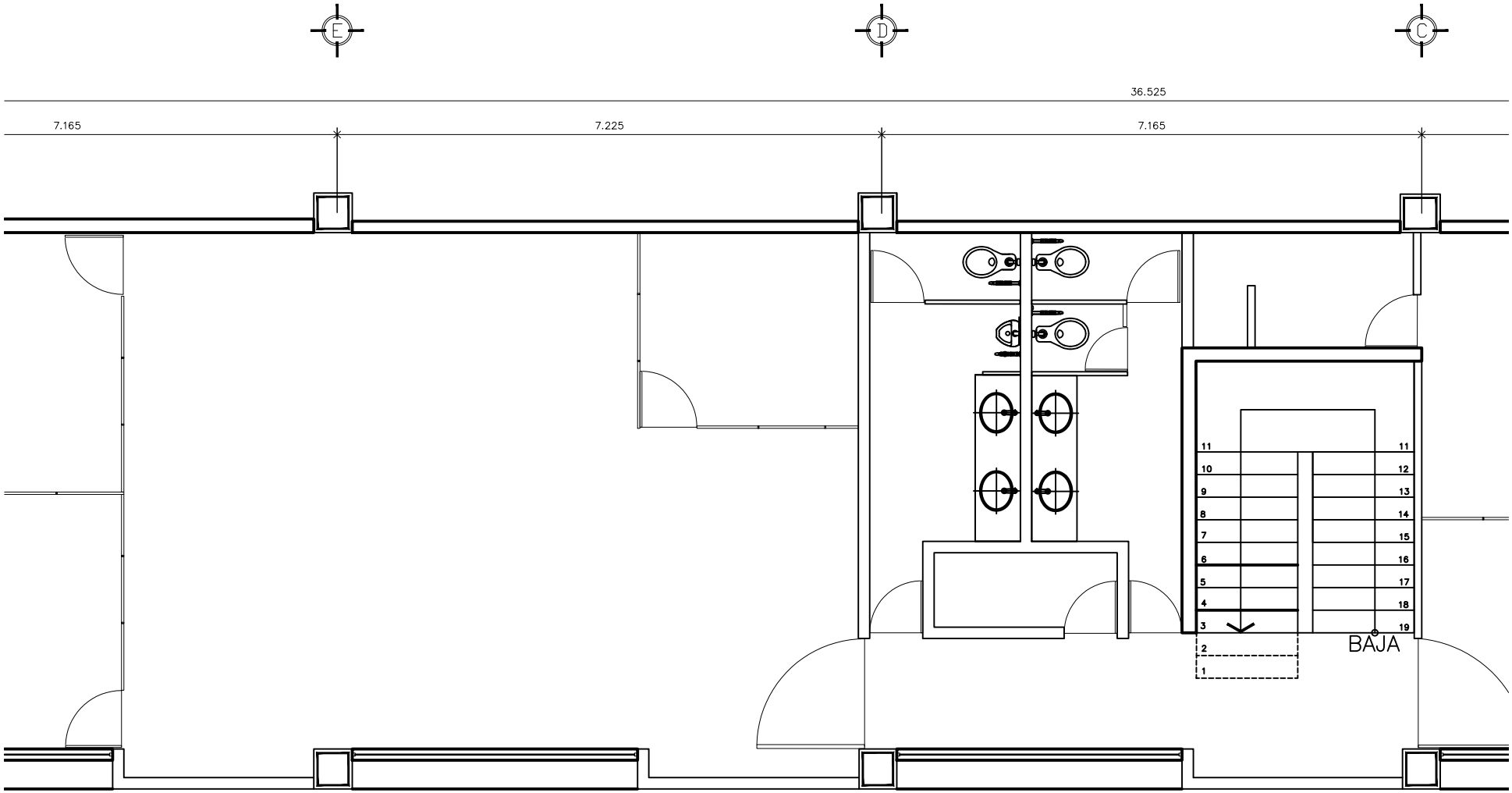

SANITARIOS HOMBRES
SANITARIOS MUJERES
VILLALONGIN



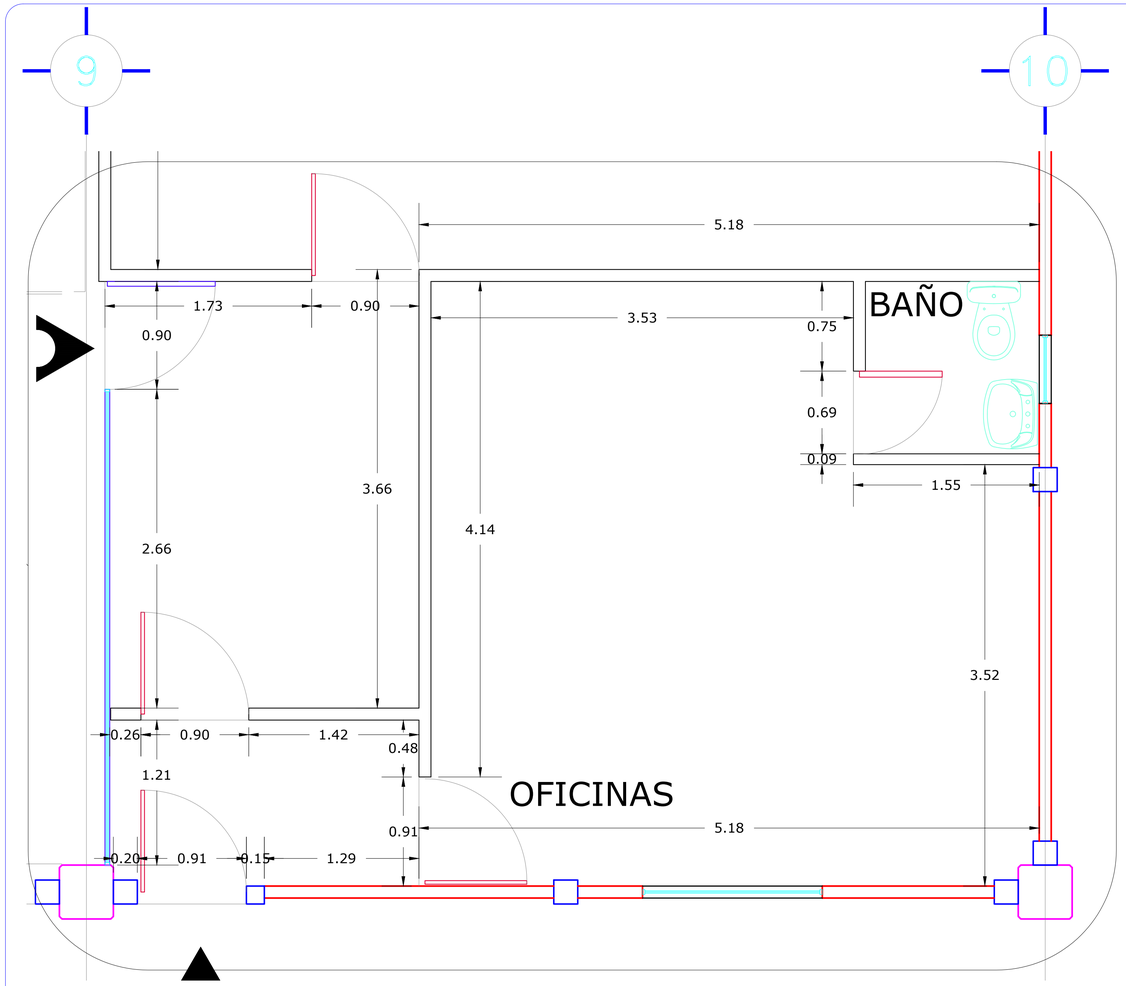
REFORMA No. 476

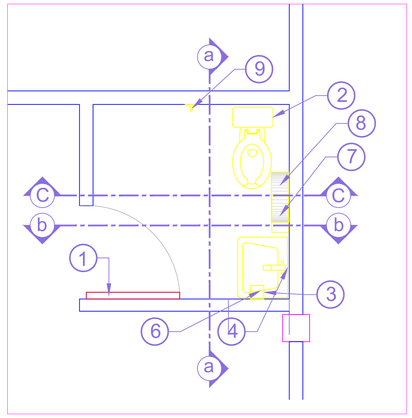
PB AL PISO 9


hmuro=3.00m
tableros eléctricos

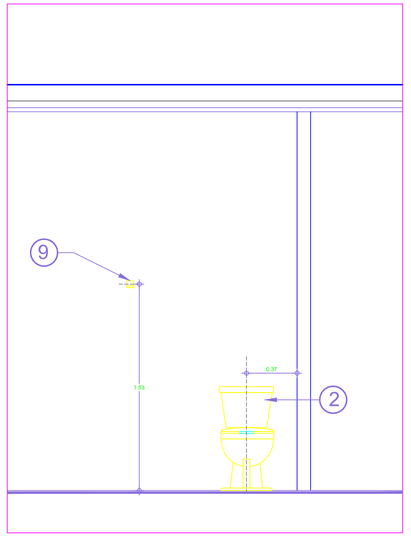


REPRODUCCIONES GRÁFICAS

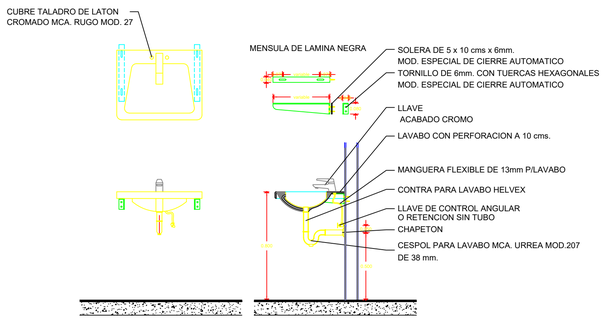




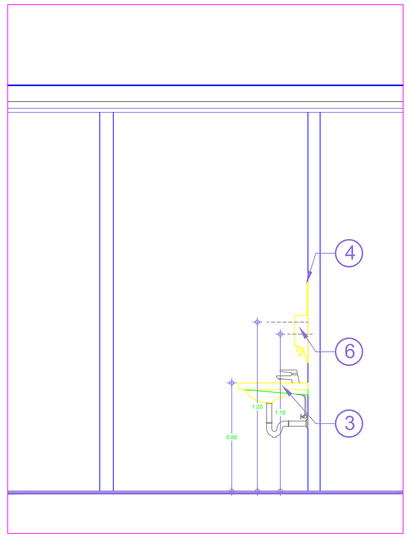
MB-01



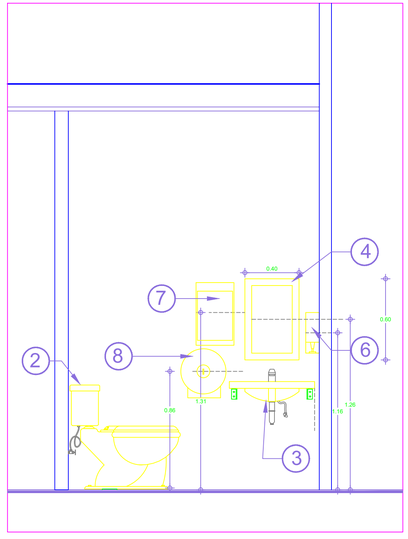
CORTE c



COLOCACION TIPO LAVABO



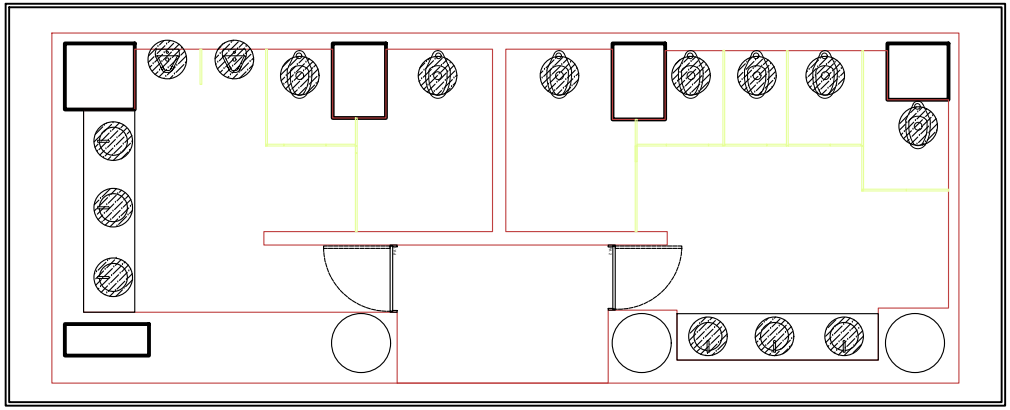
CORTE B



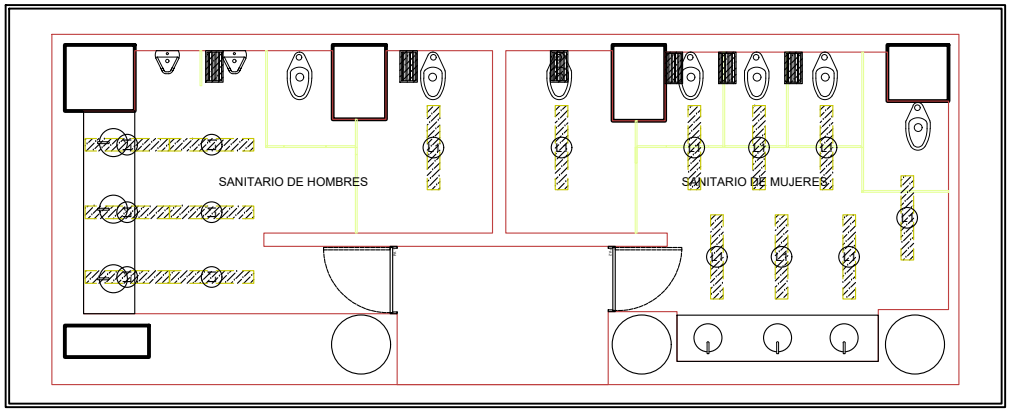
CORTE a

IMSS
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

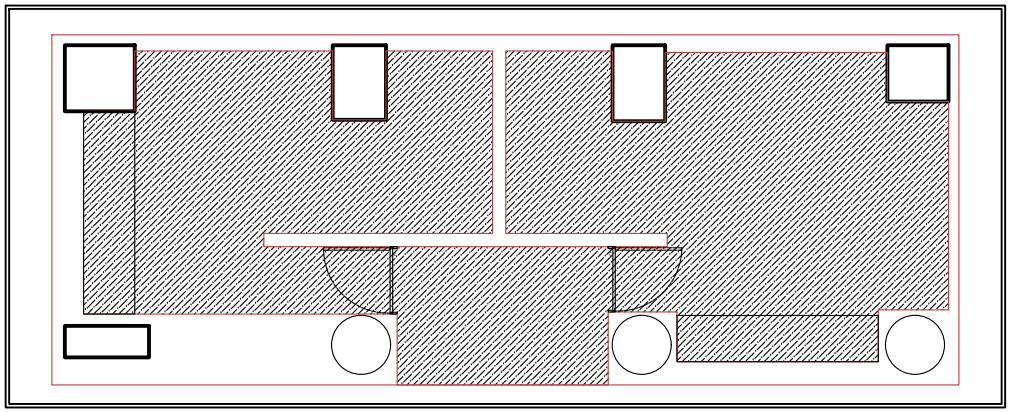
Coordinación de Conservación y Servicios Generales
División de Inmuebles Centrales



LEVANTAMIENTO



LUMINARIA



PLAFÓN

DESMANTELAMIENTO

AREA DE OBRA BÁSICA

ESPACIO	"TEATRO CALLEJAS"
LOCALIDAD	CIUDAD DE MÉXICO
UBICACION	IMSS REFORMA
TIPO DE UNIDAD	SANITARIOS
TIPO DE OBRA	REMODELACIÓN

MODIFICACIONES

PLANO TIPO: **DESMANTELAMIENTO**

CLAVE DEL PLANO: **A01**

CODIFICACIÓN

ANTEPROYECTO	FECHA	ESCALA
	MAYO 2023	1:75

ANEXO 2

Anexo 2

CDMX, 25 de julio de 2024.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
TITULAR DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES
ARQ. LUIS ENRIQUE TOALÁ POZO
PRESENTE

El suscrito ROSALIO LÓPEZ HERNÁNDEZ a nombre y representación de VECTOR IMPULSOR DE PROYECTOS S.A. DE C.V., participante en la Licitación Pública Nacional No. LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024, para la adjudicación del contrato de obra pública que tendrá por objeto "TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES", ubicados en Av. Paseo de la Reforma no. 476, colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06600; Tokio no. 80, colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06600; Calle Jose Gpe. López Velarde S/N Col Magdalena de las salinas Alcaldía Gustavo A. Madero C.P.07760; Calz. del hueso s/n col. floresta Coyoacán Alcaldía Coyoacán C.P. 04920; Av. Villalongin no. 117 col. Cuauhtémoc alcaldía Cuauhtémoc c.p.6500 y Toledo no. 21, colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06600, todos en Ciudad de México.

Manifiesto que mi representada exhibe el anexo 2.

Atentamente

C. Rosalio López Hernández
Representante Legal

CONVOCATORIA AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. LO-50- GYR-050GYR984-N-23-2024

CONVOCATORIA QUE CONTIENE LOS REQUISITOS PARA PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LO-50-GYR050GYR984-N-23-2024 REFERENTE A: "Trabajos de obra civil para el mantenimiento y mejora de instalaciones en sanitarios de inmuebles a cargo de la División de Inmuebles Centrales"

PLAZO DE 120 DIAS NATURALES

ANEXO 2

PLANEACIÓN INTEGRAL

ACTIVIDADES PRELIMINARES EN CAMPO.

Dentro de los trabajos preliminares, se considera la liberación de áreas por parte del Instituto, así como de la cancelación de los equipos especiales existentes en la misma, con el fin de tener el espacio adecuado para llevar a cabo la ejecución de los trabajos.

LEVANTAMIENTO FÍSICO DEL ESTADO ACTUAL DEL INMUEBLE.

- Una vez que se haya liberado el área, se procederá a realizar un levantamiento físico del estado actual del área de trabajo, considerando los detalles arquitectónicos, recubrimientos en pisos y muros, y de instalaciones eléctricas, hidráulicas, sanitarias, voz y datos, existentes (en su caso), así como de los equipos y mobiliario especial, para evitar situaciones que comprometan el desarrollo de la obra por vicios ocultos existentes.

ORGANIZACIÓN DE PERSONAL TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EN CAMPO Y APOYO EN OFICINAS CENTRALES.

El personal que a continuación se menciona, ocupará los puestos clave y serán responsables de la ejecución de los trabajos objeto de la presente licitación.

- Superintendente de obra
- Residente de obra
- Residente de estimaciones

INCORPORACIÓN E INTERVENCIÓN EN LA OBRA DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS, ASÍ COMO LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA PARA SEGUIMIENTO Y CONTROL EFECTIVO DE LA OBRA.

DEL SUPERINTENDENTE:

- Llevará la representación de la empresa ante el Instituto.
- Dirigirá, coordinará y fcontrolará las funciones de sus colaboradores en la construcción de la obra, optimizando la utilización racional de los recursos humanos, materiales, técnicos y financieros.
- Coordinará las diferentes especialidades en que se compone la obra con la intención de realizar los trabajos de una manera constructivamente ordenada y de acuerdo al Programa General de Obra autorizado.
- Asegurar que se cuenta con la información de Proyecto actualizada en forma oficial y firmada debidamente por la Dependencia y/o Supervisión Externa.
- Dará seguimiento y estricta vigilancia al cumplimiento de la obra y a los cambios que en el transcurso de la misma puedan darse. Instruirá a sus Residentes de las diferentes áreas para que todos los Procedimientos sean implementados en el área a su cargo.
- Aplicará la Planeación Integral, a los distintos procedimientos y verificará la correcta ejecución de los trabajos.
- Asegurarse de que se cuente con los materiales, el equipo, la herramienta y la mano de obra apropiada para cumplir con el desarrollo de los diferentes procesos y etapas de la obra.
- Revisará el proceso general de la obra hasta la terminación de la misma, para realizar la entrega-recepción final de los trabajos objeto de la presente licitación.

DEL RESIDENTE DE OBRA.

- Verificará y aplicará el presente procedimiento constructivo y planeación integral.
- Asegurará de que se cuente con los materiales, el equipo, la herramienta y la mano de obra apropiada, antes de iniciar cualquier acción en los diferentes procesos y etapas de la obra.
- Asegurarse de que se cuenta con el proyecto actualizado, las especificaciones y los alcances correspondientes, para ejecutar correctamente la obra, si hubiera el caso de algún cambio de proyecto por parte del Instituto, se actualizará la información desechando la anterior, para esto deberá llevar estrecha coordinación con el Superintendente de Obra.
- Llevará el control y registro de todos los sucesos trascendentes en la obra mediante minutas de campo y/o notas de bitácora electrónica, y en su caso, solicitará u obtendrá órdenes de trabajo emitidas por la Supervisión Externa sobre cualquier cambio posible en el desarrollo de la obra.
- Anticipará cada uno de los procesos de construcción para llevar congruencia respecto al programa calendarizado de ejecución
- Anticipará, iniciará e implementará acciones para prevenir contingencias durante la ejecución de los trabajos.
- Dirigirá, coordinará y controlará las funciones de sus colaboradores y trabajadores, en la construcción de la obra, optimizando la utilización racional de los recursos humanos, materiales, técnicos y financieros.
- Asegurará con sus trabajadores a cargo, que la maquinaria y los equipos a utilizar en la obra estén en perfecto estado y funcionamiento para su utilización.

DEL RESIDENTE DE ESTIMACIONES.

- Verificará, aplicará y apegará al Programa General de obra y se asegurará de que cuente con el equipo, software y fuerza de trabajo necesarias para llevar a cabo de forma eficiente todos los procesos de su área durante el desarrollo de la Obra.
- Llevará el proceso de tramitación de las Estimaciones en tiempo y forma, con la periodicidad correcta, y asegurando que la integración de las mismas cumpla con los requisitos que exige la Normatividad Vigente del Instituto.

- Llevará a cabo los procesos de conciliación necesarios con la Supervisión Externa para una buena integración de las Estimaciones y darles la fluidez necesaria y conforme al avance de la Obra.

PLAN DE CALIDAD DE PROCESOS CONSTRUCTIVOS.

Nuestra empresa VECTOR IMPULSOR DE PROYECTOS S.A. DE C.V. cuenta con un plan, para la mejora continua de la calidad de sus procesos de construcción, el cual se ha desarrollado durante años a partir de la experiencia obtenida en las obras en las que hemos participado. Nuestro plan está formado a partir de los siguientes aspectos:
Asegurar la satisfacción del cliente mediante el cumplimiento de sus expectativas y necesidades. Aumentar la calidad global en las obras que nuestra empresa ejecuta y definir los mínimos de calidad exigibles a nuestra organización Los puntos mencionados anteriormente se pretenden realizar mediante la implementación de las siguientes acciones.

- Tener al corriente los impuestos relativos a los trabajadores, y seguridad social.
- Cumplir las obligaciones fiscales aplicables.
- Tener al corriente las declaraciones provisionales y haber efectuado la declaración anual 2022 y 2023.
- Tener al corriente los pagos de impuestos 2023.
- Cumplir la normativa específica aplicable al sector. Disponer de dicha normativa, además de un mecanismo eficaz para actualizarla y transmitir las exigencias a las personas afectadas dentro de la organización.
- Cumplir las normas de construcción aprobadas por **EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL** Disponer de dichas normas, además de un mecanismo eficaz para actualizarlas y transmitir las exigencias a las personas afectadas dentro de la organización.

PROCURACIÓN DE LOS SERVICIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

- Tener todo el cableado del calibre apropiado, para satisfacer la demanda eléctrica máxima de las herramientas y equipo necesarios para otros trabajos.
- Se suministrará el agua necesaria, tanto para el consumo humano y de utilización en los trabajos de obra como para el aseo personal de trabajadores; contando para ello cuando menos con un depósito para agua de trabajo y un depósito para agua potable en cada uno de los frentes de trabajo.

IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE COMUNICACIÓN.

Con el objeto de establecer un vínculo constante entre la oficina central y la obra, así como el abasto de materiales y equipo idóneo de la bodega central a la bodega de obra y viceversa, se hará uso de los dispositivos disponibles como lo es el teléfono local, equipo celular para el personal técnico y administrativo, internet y un mensajero, así como de los vehículos para el traslado del material requerido en la obra.

PLAN DE SEGURIDAD E HIGIENE.

- Cumplir con las normas de Prevención de Riesgos Laborales e higiene y seguridad aplicables.
- Existirá un sistema de gestión que garantice la seguridad de los empleados, de los clientes y visitantes, y en general se debe cumplir con la normativa vigente en materia de prevención de riesgos laborales (utilización de casco, gafas y botas de seguridad).
- Se prestará una especial atención a las instalaciones que pueden presentar un riesgo mayor como aparatos a presión, instalaciones eléctricas, etc., y asegurar que cumplen los requisitos legales de protección y seguridad.
- Existirá un plan de evacuación de personal para los casos de emergencia.
- Se dispondrá de un listado de los números telefónicos de emergencia a disposición de todos los trabajadores.
- Los frentes de trabajo estarán equipados con todo lo necesario en materia de seguridad (extintores de incendios, señalización, protección, etc.). Se debe definir un plan específico de mantenimiento preventivo de los equipos de seguridad y mantener registros físicos de su cumplimiento.
- La obra debe contar al menos, con un botiquín de primeros auxilios y tener prevista una rápida evacuación al hospital o centro de atención medica más próximo, en caso de producirse alguna emergencia médica.

PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO.

PRELIMINARES Y TERRACERIA

DEMOLICIONES

La demolición de elementos de concreto se ejecutará tomando en consideración lo siguiente:
El procedimiento de demolición deberá ser tal que no afecte elementos contiguos y en su caso, se colocarán los apuntalamientos y protecciones necesarios.
Cuando así lo indique el proyecto o la supervisión, se evitará dañar el acero de refuerzo de los elementos demolidos, tomando las precauciones necesarias.
Cuando a partir del punto de la demolición se vaya a realizar una unión o junta de colado, se cuidará que el acero de refuerzo, que servirá para establecer la liga, quede con la longitud mínima señalada en el proyecto o la indicada por la supervisión.

DEMOLICIONES DE MAMPOSTERIA, MUROS, PLAFONES Y PISOS.

Las demoliciones se ejecutarán a cualquier altura bajo las siguientes especificaciones:
Se realizarán mediante el procedimiento especificado o el que proponga el contratista, previa autorización de la supervisión.
Cuando así lo indique el proyecto o la supervisión, previo a la demolición, se realizarán cortes con disco.
Se deberán realizar las obras auxiliares que sean necesarias para la protección de los elementos adyacentes.
Por ningún motivo se deberá acumular el material demolido sobre losas de entrepisos, con objeto de no ocasionar sobrecargas a la estructura.
El contratista removerá todo el escombro y material de demolición, dejando la superficie libre.

DEMOLICIÒN DE CONCRETO.

La demolición de pavimentos de concreto asfáltico, bases y sub-bases se ejecutarán tomando en consideración lo siguiente:
Cuando así se indique en el proyecto, previo a la demolición de la carpeta asfáltica, se realizarán cortes con cortadora de pavimentos en los límites y profundidad señalados en el proyecto.

El procedimiento de demolición deberá ser tal que no afecte estructuras o elementos aledaños.

Tratándose de demoliciones de bases, la demolición se llevará hasta el nivel superior de la sub-base de acuerdo a lo indicado por el proyecto o por la supervisión.
Las demoliciones de sub-bases se realizarán hasta el nivel superior de la subrasante, de acuerdo a lo indicado por el proyecto o por la supervisión.

En vialidades y zonas de tránsito peatonal, o cuando así lo indique la supervisión, se colocarán las protecciones necesarias tales como conos, tambos, barreras, cinta de polietileno, etc.

RETIRO DE ALFOMBRA, LOSETA VINILICA Y PORCELANATO

El retiro de alfombra y de loseta vinílica se ejecutará a cualquier altura, de acuerdo a lo siguiente:
El retiro de alfombra en piso incluirá el retiro del bajo alfombra y de las tiras de madera con clavos, evitando dañar la superficie de apoyo al retirar las mismas, retiro de pegamento.
En el retiro de pisos de loseta vinílica se tendrá especial cuidado en levantar toda la capa de pegamento.
El contratista removerá todo el material producto del retiro, dejando la superficie libre de escombros.

CIMENTACION Y ESTRUCTURA

PROTECCION

La protección de pisos con papel o plástico debe constar de tres capas de papel pegadas con maskintape. O una capa de plástico pegadas con maskintape
En ambos casos al término de la obra, se retirará el material sin dañar el piso o muro.
El piso de loseta de barro vidriada o de cerámica se debe efectuar una limpieza con ácido muriático diluido al 10%, y posteriormente se lava tres veces con agua y detergente.
En pisos de mármol o terrazo se debe efectuar una limpieza con ácido oxalíco diluido al 10%, y posteriormente se lava tres veces con agua y detergente. Cuando así lo indique la supervisión, adicionalmente se efectuará un pulido del piso a máquina.
En pisos alfombrados se realizara aspirado.

ALBAÑILERIA

RESANES

La preparación se realizará mezclando los materiales en proporción adecuada agregando resina, para obtener una adherencia adecuada.
Antes de aplicar el aplanado, la superficie se limpiará, hasta eliminar el polvo y cualquier sustancia extraña adherida.
Cuando la superficie sobre la que se aplicará el aplanado sean paneles de yeso comprimido (tablaroca), ésta deberá ser lisa.
La aplicación del aplanado, se hará con la herramienta adecuada, de manera uniforme hasta cubrir totalmente la superficie base.
Una vez colocado el aplanado, con la herramienta adecuada se procederá a llevar a cabo el acabado final de la superficie especificado en proyecto
Es obligación del contratista proteger todos los elementos que corran el riesgo de mancharse, para lo cual se utilizaran polietileno y cinta maskingtape que sean necesarios.
Verificación de las propiedades físicas y geometría de los materiales.

APLANADOS

El contratista deberá proporcionar a la supervisión muestras representativas de la cal hidratada para su aprobación.
Por lo que se refiere a la ejecución de los recubrimientos con mortero, deberá atenderse a lo siguiente:
Siempre que el proyecto no indique otra cosa, la proporción en volumen para dosificar los morteros, serán los siguientes:
Mortero de cemento- cal hidratada- arena 1:1:5.
Mortero de cemento-cal hidratada-arena-granzón. 1:1:4:6
En la elaboración de los morteros citados deberá atenderse lo siguiente:
Si el mortero se elabora a mano, los agregados se mezclarán en seco en una artesa limpia hasta que se logre un color uniforme, agregando a continuación agua en la cantidad necesaria para obtener una revoltura trabajable.
Si el mortero se elabora a máquina, el mezclado deberá llevarse a cabo durante un período mínimo de 1.5 minutos, contados a partir del momento en que todos los materiales que intervienen se encuentren en la revolvedora.
No se aceptarán por ningún motivo, morteros de cemento-cal-arena que tengan más de 2 horas de haberse fabricado o que hayan sido rehumedecidos.
La superficie de elementos de concreto como cadenas y castillos, deberá picarse previamente en el grado que se fije y empleando la herramienta que para cada caso se apruebe.

La superficie por recubrir deberá estar desprovista de materiales sueltos o mal afianzados.
El paño por tratar deberá previamente humedecerse, a fin de evitar la pérdida de agua en el proceso de fraguado del mortero.
Los morteros elaborados de acuerdo con lo indicado en párrafos anteriores, se colocarán sobre la superficie por recubrir, lanzados con cuchara de albañil hasta dar, aproximadamente el espesor requerido y emparejándolos con plana de madera y regla.
Cuando la superficie por recubrir sea de concreto, ésta se picará totalmente; el aplanado se hará sobre tela de gallinero atendiendo a lo indicado en el punto anterior, así como a lo siguiente:
La tela de gallinero deberá extenderse y sujetarse al muro mediante taquetes de plástico de 3/8" y pijas de 1 ½" x ¼" en retícula a cada 60 cm, o a la separación que indique el proyecto.

APLICACIÒN DE SELLO

Calafateo y resanes en puntos criticos como traslapes, grietas u oquedades con cemento plàtsico a base de asflato modificado con polimeros, cargas y solventes, el sello sera de una relaciòn de ancho profundo 1 x 1 cm sobre el sitema de impermeabilizante existente con herramienta manual, incluye: suministro de material, mano de obra, desperdicios, herramienta, equipo, nivelaciòn y limpieza.

Se deberá eliminar polvo, grasa y restos de impermeabilizaciones preexistentes dañadas, así como cualquier material que pueda interferir en una buena adherencia de los materiales; eliminar el polvo y exceso de agua de las fisuras mediante chorro de aire o con una brocha limpia y seca. Se deberá respetar la relación ancho- profundo de la grieta o junta. En caso de que no sea así se deberá abrir la fisura mediante raspado con un desarmador o herramienta similar.
Se deberá aplicar el cemento plástico mediante cuña o espátula a todo lo largo de la junta o fisura presionando firmemente de manera que el producto haga contacto con las paredes y base de la cavidad a resanar y se deberá dejar secar antes de impermeabilizar.

RESANES

La preparación se realizará mezclando los materiales en proporción adecuada agregando resina, para obtener una adherencia adecuada.
Antes de aplicar el aplanado, la superficie se limpiará, hasta eliminar el polvo y cualquier sustancia extraña adherida.
Cuando la superficie sobre la que se aplicará el aplanado sean paneles de yeso comprimido (tablaroca), ésta deberá ser lisa.
La aplicación del aplanado, se hará con la herramienta adecuada, de manera uniforme hasta cubrir totalmente la superficie base.
Una vez colocado el aplanado, con la herramienta adecuada se procederá a llevar a cabo el acabado final de la superficie especificado en proyecto
Es obligación del contratista proteger todos los elementos que corran el riesgo de mancharse, para lo cual se utilizaran polietileno y cinta maskingtape que sean necesarios.
Verificación de las propiedades físicas y geometría de los materiales.

LIMPIEZA DE LA OBRA

La limpieza de elementos existentes con chorro de agua de alta presión y con chorro de arena sílica se debe realizar con el equipo adecuado para ello.
La limpieza con ácido muríatico se hará diluyéndolo con agua en una solución al 10 %. Posterior a ésta se efectuarán tres lavadas con agua y detergente.
Para el caso de elementos de concreto aparente. Primeramente se efectuará una limpieza con cepillo de alambre y posteriormente, se llevará a cabo un lijado de la superficie.
Previo a los trabajos de limpieza se deben proteger todos los elementos adyacentes que puedan sufrir daños, o mancharse durante la ejecución de los mismos.

ACABADOS

TABLAROCA

Las hojas de tablaroca y los perfiles metálicos se almacenarán a cubierto, permitiendo una ventilación adecuada para evitar deformaciones en los paneles.

Antes de iniciar la colocación del muro, se deberá marcar sobre el piso o muro la proyección de la localización de contactos pagadores etc., indicadas en el proyecto.
Las marcas de las diferentes salidas se proyectarán piso o muro, para dejar los huecos en las dimensiones y con las canaletas de refuerzo perimetrales.

Los tirantes de alambre galvanizado se sujetarán a la estructura de acuerdo al procedimiento y modulación que indique el proyecto, y que generalmente consiste en colocar taquetes de alambrón a cada 60 cm de separación.

Al nivel requerido, verticalmente o de acuerdo con las generatrices que indique el proyecto, se construirá la retícula a base de canaletas de carga a cada 60 cm, que serán sujetadas con dos vueltas del mismo sobre la canaleta, posteriormente con el alambre galvanizado calibre N°18, se amarrará a las canaletas el canal listón, que se colocará a cada 61 cm en sentido transversal para formar así el bastidor sobre el cual se fijarán las hojas de tablaroca.

Previo a la colocación de las hojas de tablaroca se rectificará el nivel del bastidor procediendo al calzado de la estructura falsa mediante la utilización de troqueles de madera.
Las hojas de tablaroca se fijarán al bastidor mediante los tornillos cadminizados, a cada 30.5 cm, sellando las juntas con perfacinta y cemento Redimix. El terminado será liso aparente.
En los lugares donde se vayan a recibir los manguetes superiores de la cancelería de aluminio, se reforzará con duela de madera de pino de primera de 3x 1 ½ ", la cual se fijará al bastidor.

Se pondrá especial atención a los cortes para definir las aristas en las intersecciones del piso con los muros o columnas. Las intersecciones deberán ser logradas con toda limpieza.
En caso de que lo indique el proyecto, se colocará curva sanitaria en el perímetro del área.

TABLACEMENTO

Las hojas de tablaroca y los perfiles metálicos se almacenarán a cubierto, permitiendo una ventilación adecuada para evitar deformaciones en los paneles.
Antes de iniciar la colocación del muro, se deberá marcar sobre el piso o muro la proyección de la localización de contactos pagadores etc., indicadas en el proyecto.

Las marcas de las diferentes salidas se proyectarán piso o muro, para dejar los huecos en las dimensiones y con las canaletas de refuerzo perimetrales.
Los tirantes de alambre galvanizado se sujetarán a la estructura de acuerdo al procedimiento y modulación que indique el proyecto, y que generalmente consiste en colocar taquetes de alambrón a cada 60 cm de separación.
Al nivel requerido, verticalmente o de acuerdo con las generatrices que indique el proyecto, se construirá la retícula a base de canaletas de carga a cada 60 cm, que serán sujetadas con dos vueltas del mismo sobre la canaleta, posteriormente con el alambre galvanizado calibre N°18, se amarrará a las canaletas el canal listón, que se colocará a cada 61 cm en sentido transversal para formar así el bastidor sobre el cual se fijarán las hojas de tablaroca.
Previo a la colocación de las hojas de tablaroca se rectificará el nivel del bastidor procediendo al calzado de la estructura falsa mediante la utilización de troqueles de madera.
Las hojas de tablaroca se fijarán al bastidor mediante los tornillos cadminizados, a cada 30.5 cm, sellando las juntas con perfacinta y cemento Redimix. El terminado será liso aparente.
En los lugares donde se vayan a recibir los manguetes superiores de la cancelería de aluminio, se reforzará con duela de madera de pino de primera de 3x 1 ½ ", la cual se fijará al bastidor.

Se pondrá especial atención a los cortes para definir las aristas en las intersecciones del piso con los muros o columnas. Las intersecciones deberán ser logradas con toda limpieza.
En caso de que lo indique el proyecto, se colocará curva sanitaria en el perímetro del área.

PLAFON MODULAR

Dentro de privados y zonas abiertas de trabajo se instalará plafón registrable con suspensión troquelada en retículas no mayores de 61 X 61 cm y el nivel a la altura que se determine en plano u obra.
El plafón modelo tundra, con suspensión donn blanca.
El plafón deberá de ser de composición mineral, resistente al fuego y punto de fusión de 1400°C según norma ASTM 119 y de peso ligero, debe alcanzar la clasificación A, de acuerdo con el Flame Spread Index Section Federal Specification SS-5118-B.
La suspensión será a base de Tee principal de 3.66m, Tee intermedia de 1.22 m y 0.61 m, ángulo perimetral, su altura se determinará en obra, el taquete se hará a base de ancla y carga explosiva, directo a los ángulos de 2"X ¼, soldadas a la estructura de PTR con colganteo con alambre galvanizado calibre 14, con separación de 90 cm,

la colocación del ángulo perimetral será a base de tornillos autoroscantes @ 30 cm fijos a muros se alineará y nivelará de acuerdo al piso.
La dimensión y modulación de huecos para lámparas, estará de acuerdo a planos proporcionados, previamente autorizado.
Será a base de tablaroca de 12 mm., de espesor a una cara y a base de bastidor con canaletas de carga de lámina galvanizada de 6.5 cm, con taquetes de fibra de vidrio, tornillos autoroscantes, colganteo con alambre galvanizado cal. 14.

PLAFON CIEGO

Las hojas de tablaroca y los perfiles metálicos se almacenarán a cubierto, permitiendo una ventilación adecuada para evitar deformaciones en los paneles.
Antes de iniciar la colocación del falso plafón, se deberá marcar sobre el techo la proyección de la localización de lámparas, salidas de aire acondicionado, sonido, intercomunicación, etc., indicadas en el proyecto.
Las marcas en el techo de las diferentes salidas se proyectarán al falso plafón, para dejar los huecos en las dimensiones y con las canaletas de refuerzo perimetrales.
Los tirantes de alambre galvanizado se sujetarán a la estructura de acuerdo al procedimiento y modulación que indique el proyecto, y que generalmente consiste en colocar taquetes de alambrón a cada 90 cm de separación.
Al nivel requerido, horizontalmente o de acuerdo con las generatrices que indique el proyecto, se construirá la retícula a base de canaletas de carga a cada 90 cm, que serán sujetadas a los tirantes de alambre galvanizado con dos vueltas del mismo sobre la canaleta, posteriormente con el alambre galvanizado calibre N°18, se amarrará a las canaletas el canal listón, que se colocará a cada 61 cm en sentido transversal para formar así el bastidor sobre el cual se fijarán las hojas de tablaroca.
Previo a la colocación de las hojas de tablaroca se rectificará el nivel del bastidor procediendo al calzado de la estructura falsa mediante la utilización de troqueles de madera.
Las hojas de tablaroca se fijarán al bastidor mediante los tornillos cadminizados, a cada 30.5 cm, sellando las juntas con perfacinta y cemento Redimix. El terminado será liso aparente.
En los lugares donde se vayan a recibir los manguetes superiores de la cancelería de aluminio y los cortineros, se reforzará con duela de madera de pino de primera de 3x 1 ½ ", la cual se fijará al bastidor.
Se pondrá especial atención a los cortes para definir las aristas en las intersecciones del plafón con los muros o columnas. Las intersecciones deberán ser logradas con toda limpieza.
En caso de que lo indique el proyecto, se colocará un reborde tipo "J" en el perímetro de los huecos de las luminarias.

AZULEJO DE MURO

La transportación, manejo y almacenaje de los materiales deberá ser de acuerdo a las recomendaciones del fabricante.
La superficie deberá estar debidamente terminada, al nivel marcado en planos especificados con un acabado liso uniforme.
La superficie de desplante debe estar limpia de grasa, aceite o materia orgánica que impida la adherencia del pegamento del azulejo y zoclo. Además el muro debe estar perfectamente seco.
Contar con el material y herramienta necesarios para la ejecución completa del área de trabajo a ejecutar.
No se aceptarán azulejos y cenefa rotos ni despostillados, rajados o con cualquier otra clase de irregularidad que pudiera afectar la calidad del azulejo, o que no estén dentro de las tolerancias.
En áreas grandes, se deberán seguir las recomendaciones del fabricante, así como lo indicado en el proyecto para las juntas de expansión.
Se marcarán en el muro los ejes centrales, longitudinales y transversales, de la superficie por cubrir. Alineadas a estos trazos se tienden dos hileras de azulejos partiendo del centro hacia los lados, determinando así los espacios sobrantes entre el último azulejo y el paño de los muros. Después se corren los azulejos para uno u otro lado a lo largo de los ejes para acomodarlos con relación a los paños de los muros, según las necesidades. De esta forma se obtiene el acomodo y despiece que llevará el azulejo antes de pegarlo. Es importante considerar para la definición de despiece el tamaño que llevará la junta entre azulejos según lo especificado en planos correspondientes.
El acomodo de los azulejos será de tal manera que se favorezca la estética del lugar Extender el adhesivo con una llana o paleta de peine con hendiduras que dejen una base de 6 mm. Esta aplicación deberá ser en áreas no muy grandes para evitar que se seque el adhesivo, en todo caso se deberán seguir las recomendaciones del fabricante.
Los azulejos adyacentes a muros o divisiones se cortarán a la medida exacta que se requiera para que cubran el espacio hasta quedar a tope con el muro, ejecutando los cortes que sean necesarios con la cortadora de disco.
Aplicar la boquilla esparciendo el material sobre la superficie con movimientos sesgados o diagonales a las líneas de emboquillado. Se deberán repasar las boquillas con el mango de alguna herramienta o un rodete para lograr un desnivel uniforme.
Al iniciarse el fraguado de la boquilla, se deberán limpiar los excedentes con una esponja húmeda, para dejar así las boquillas a nivel. Se deberán curar las boquillas dos veces al día por un periodo de tres días para evitar que se quiebre y desprenda.
Después de siete días se aplicará sellador transparente para boquillas con un pincel, esto para proteger el color de la boquilla y evitar penetración de polvo y mugre.
Los cortes deberán ejecutarse con máquina.

Finalmente, se procederá a la limpieza final del azulejo, usando solución de agua y jabón o bien con algún producto recomendado por el fabricante. En ningún caso se limpiará el azulejo con productos que puedan dañar su matiz, color, brillo o acabado.

AZULEJO EN PISO

El contratista acreditará la calidad de las losetas mediante muestras representativas, las cuales deberá presentar con anticipación a su uso.
La supervisión inspeccionará el material suministrado y no se aceptarán piezas rotas ni despostilladas o con cualquier otra clase de irregularidad que pudiera afectar la calidad de la loseta o que no estén dentro de las tolerancias.
En caso de requerirse comprobar su calidad, el contratista deberá llevar a cabo las pruebas de laboratorio necesarias.
Se colocarán maestras a una distancia máxima de 2 metros y reventones en sentido perpendicular entre sí, en medio de cada hilada, de acuerdo a los niveles y pendientes indicados en proyecto.
Se hará una repartición previa de las piezas para reducir los recortes en los perímetros del área, iniciando la colocación en el centro de ésta, asentándolas con cemento adhesivo (pega piso) o con mortero cemento-arena en proporción 1:4.
Las piezas se nivelaran en sus cuatro ángulos y en el centro. Los relices estarán perfectamente pegados, pulidos en sus cantos exteriores y sin rellenos de pasta en las despostilladuras.
Las zonas de tránsito se protegerán con 3 capas de papel; al finalizar la obra se lavará el piso con agua y jabón. El pulido se hará a máquina y posteriormente se brillará con ácido oxálico.
No se permite el uso de ácido muriático.
Se evitarán al máximo los cortes y en caso de ser indispensable se deberán ejecutar con máquina.

ZOCLO

Una vez colocada la loseta se le aplacará limpiador líquido neutro tipo champú, evitando cualquier tratamiento con sustancias que contengan gasolina, éter, alcohol, acetona, o cualquier otra materia que deteriore la calidad de la loseta. Posteriormente se aplica cera cristal antiderrapante. No se usarán ceras a base de solvente.
El zoclo se colocará en superficies secas y libres de polvo o irregularidades. El pegamento de contacto se esparcirá uniformemente en ambas superficies, dejando que seque hasta adquirir un tono verdoso, en ese momento se coloca el zoclo pasándole un rodillo manual a efecto de lograr la máxima adherencia.

La limpieza del zoclo se hará con trapo húmedo.
La cara aparente de la loseta deberá estar libre de ampollas, grietas, partículas sobresalientes y materias extrañas incrustadas.
Los colores claros y, en su caso, el acabado veteado deberán ser uniformes, el veteado abarcará el espesor de la loseta.
El zoclo no deberá tener deformaciones y su color deberá ser uniforme.

SELLO

Aplicación de sellador para envidriado estructural tipo ultraglaze SSG-4000 GE de un componente, curado neutro color negro, capacidad de movimiento = 50%, elongación 500% mínimo, sin deformación en junta de perfil y cristal tipo filete 2:1 en fachada de edificio hasta una altura de 70.0 m, incluye: suministro, respaldo poliolefin espumado, mano de obra, materiales, acarreo, hamaca, equipo de seguridad, desperdicios, bajo el siguiente proceso:

Retirar todo el material suelto (tales como tierra y polvo), además de aceites, escarcha u otros contaminantes de los substractos donde se requiere que el silicón se adhiera; la limpieza se llevara a cabo con alcohol isopropilico.
Para la aplicación del respaldo de poliolefin espumado, se deberá verificar que en donde se vaya a colocar se encuentre seco, limpio y libre de obstrucciones.
Para el enmascarillado, se deberá aplicar en donde sea necesario, con cinta de enmasacarillar por ambos lados.

MUEBLES DE SANITARIO

El Contratista instalará cada uno de los muebles sanitarios en los sitios, líneas y niveles señalados en el proyecto:
Antes de adquirirse se deberá consultar a la supervisión para su aceptación.
En caso de estar agotado, el modelo de muebles sanitarios, especificados, se colocarán similares con previa autorización del supervisor.
El contratista suministrará e instalará los muebles sanitarios y conexiones necesarias para la correcta operación de cada mueble sanitario.

En términos generales, la instalación de un mueble sanitario comprenderá alguna o todas las operaciones cuya descripción y forma de ejecutar se señala a continuación:
En los lienzos de los muros correspondientes se preparan las cajas y canes necesarios para recibir sólidamente los apoyos del mueble correspondiente.

En su caso, en los pisos se ejecutarán las perforaciones en que quedarán alojados las pijas, anclas o tornillos que sujetarán sólidamente el mueble al piso. Entre la superficie de contacto del lienzo del muro o pavimento y la superficie de contacto del mueble se colocará la cama de mastique, plomo o cualquier otro material que estipule el proyecto con la finalidad de conseguir hermeticidad en la junta de unión.
Se hará la prueba de funcionamiento de cada mueble instalado en las obras objeto del contrato, y se corregirán todos los defectos que ocurriesen.
Se ejecutarán todos los trabajos de plomería auxiliares que sean necesarios para la correcta instalación y su buen funcionamiento de los muebles.

PINTURA VINILICA

Previo a la aplicación de la pintura, las superficies por recubrir se sujetarán al siguiente proceso:
Deberán estar completamente secas, libres de polvo, grasa, aceite, salitre o yeso flojo, o cualquier otra sustancia extraña que impida la adherencia del recubrimiento.
La limpieza se realizará con zacate y cepillo de raíz, hasta eliminar cualquier sustancia extraña adherida.
En las superficies de concreto o aplanados de mezcla acabado rugoso, previo a la aplicación de la pintura se debe aplicar 1 mano de sellador vinílico.
La temperatura mínima del ambiente a la que se debe aplicar la pintura será de 10 °C y, en áreas exteriores se evitará la aplicación cuando se tenga presencia de lluvia, humedad excesiva o tolvaneras.
La pintura se aplicará con brocha de pelo, rodillo o cepillo, a dos manos como mínimo, o en las capas que sean necesarias según la textura de la superficie por pintar, hasta obtener una superficie tersa y uniforme en color.
El intervalo de tiempo que debe transcurrir entre la aplicación de una capa y la aplicación de la siguiente será de 3 horas como mínimo, para permitir el secado de la primera capa.
El color será el indicado en el proyecto y según muestra aprobada en obra por la supervisión.
Todas las capas de pintura aplicadas deberán presentar un aspecto uniforme, libre de escurrimientos, gotas, discontinuidades, ampollamientos y otros defectos de acabado.

PINTURA ESMALTE

Esmalte de dos componentes, a base de resina epóxica curada con poliamida y pigmentos inertes seleccionados. La superficie debe estar libre de aceites, grasas,

suciedad, polvo, cascarilla de laminación, pintura suelta, óxido, productos de corrosión y otro tipo de materia extraña.

PREPARACION EN GENERAL
1. Esmerilar todas las soldaduras disparejas y aristas vivas de los cantos y eliminar totalmente las salpicaduras eléctricas.
2. Lavar eliminando grasas, aceites y todo contaminante soluble.
3. Limpiar con escobilla manual o mecánica a un grado de limpieza mínimo a SSPC-SP11.
4. Eliminar polvo y humedad.

HIERRO Y ACERO
1. Eliminar grasas y aceites por medio de solventes.
2. Se aconseja el tratamiento de la superficie con chorro abrasivo y el pintado previo con un anticorrosivo epóxico.

SUPERFICIES DE CEMENTO (HORMIGÓN)
• Aplicar el Imprimante Epóxico como primera mano.
• No esperar más de 48 horas antes de aplicar el esmalte.

SUPERFICIES DE ESTUCO O YESO
• Aplicar el Sellador de Paredes
• Dejar secar bien antes de aplicar el esmalte.

ALUMINIO Y FIERRO GALVANIZADO (CALAMINA).
• Lavado con solvente o agua con detergente.
• Imprimación con WASH PRIMER)

MADERA
• Lijar la superficie.
• Masillar grietas o defectos con MASILLA EPÓXICA

REPINTADO
• En superficies anteriormente pintadas con pintura epóxica, se recomienda, mediante lijado, producir cierta porosidad en la superficie para mejorar la adherencia.
• Otras pinturas deberán ser eliminadas por medios mecánicos o chorro abrasivo dependiendo de la superficie.

PLACAS DE MARMOL

El contratista acreditará la calidad de las placas mediante muestras representativas, las cuales deberá presentar con anticipación a su uso.
La supervisión inspeccionará el material suministrado y no se aceptarán piezas rotas ni despostilladas o con cualquier otra clase de irregularidad que pudiera afectar la calidad del mármol o que no esté dentro de las tolerancias.

En caso de requerirse comprobar su calidad, el contratista deberá llevar a cabo las pruebas de laboratorio necesarias.
La placa de mármol deberá suministrarse a la obra con todas las preparaciones necesarias, como huecos para los ovalines y para llaves.
Posteriormente se colocarán el zoclo y el faldón, uniéndolas a la placa mediante resinas epóxicas de acuerdo a lo especificado por el fabricante.
Finalmente se limpiará el mármol con ácido oxálico.

HERRERIA

La ejecución de este trabajo se hará siguiendo las indicaciones de los planos estructurales y atendiendo a lo siguiente:
Con objeto de proporcionar al acero la forma que fije el proyecto, todas las varillas de refuerzo de cualquier diámetro, se doblarán en frío.
A menos que el proyecto indique otra cosa, los dobleces se sujetarán a los siguientes requisitos:
Los dobleces tendrán un diámetro igual o mayor a 4 diámetros de la varilla.
Los ganchos de anclajes, deberán tener una vuelta semicircular y una extensión de por lo menos 10 diámetros de la varilla, o bien una vuelta de 90 grados, y una extensión de 10 diámetros.
Para anclajes de estribos, una vuelta a 135°, más una extensión de 10 diámetros.
La longitud del doblez en este último caso, será de 9.5 cm para varillas del N° 3; 13 cm para el N° 4 y 16 cm para el N° 5.

La soldadura se aplicará en varillas mayores al N° 8 a cualquier altura.
En la ejecución de este trabajo el contratista se sujetará a lo indicado en los planos estructurales.
El contratista proveerá y acreditará ante la supervisión que el equipo, herramientas y el equipo de seguridad para los soldadores sean los adecuados para realizar los trabajos.
Las varillas a soldarse serán de fy = 4200 kg/cm2 y se colocarán a tope.
Para soldadura hecha en varillas verticales se usará un bisel sencillo a 45° y en las horizontales una "V" sencilla a 30°; en ambos casos se usará respaldo de placa de 2 x 2 x 5/16" o de las dimensiones indicadas en el proyecto.
La ejecución de la soldadura constará de preparación y limpieza de la junta, uso y fijación del respaldo, depósito de material de aporte, fusión, limpieza y sanidad, control de calor y energía eléctrica, de tal manera que sea siempre capaz de desarrollar un esfuerzo a la tensión del 125% del esfuerzo de fluencia especificado para el acero de refuerzo en el proyecto.

En una misma sección transversal no deberá empalmarse con soldadura más del 33% del refuerzo, a menos que el proyecto especifique otra cosa, o lo autorice la supervisión.
No se permitirá la ejecución de soldaduras bajo condiciones de lluvia, viento fuerte o cuando la temperatura ambiente sea menor a 0 °.
Una vez realizadas las uniones soldadas se inspeccionarán ocularmente y se repararán todas las que presenten defectos, como tamaño insuficiente, cráteres o socavación, e invariablemente se rechazarán las soldaduras agrietadas.
El contratista realizará los muestreos físicos o radiográficos para verificar la calidad de las soldaduras y del procedimiento empleado.

HERRERIA, ESTRUCTURAS

Aún cuando por lo general en las estructuras de acero existen elementos de concreto, tales como, zapatas, dados, losas, muros y elementos similares, este inciso se referirá exclusivamente a las piezas de acero propiamente dichas, en virtud de que el tema relacionado con el concreto se trata en otro apartado de estas especificaciones.
La forma, secciones, esfuerzos de trabajo y demás características de resistencia y rigidez de los elementos que integran la estructura, estarán dados por el proyecto y/o por la supervisión.
La fabricación y montaje de las estructuras de acero se efectuará utilizando equipo apropiado, que ofrezca la mayor seguridad posible y deberá apegarse estrictamente a lo especificado en los planos de taller y de montaje. Solamente se podrán efectuar cambios mediante la aprobación por escrito de la supervisión y del corresponsable estructural.
La aprobación se referirá únicamente a la interpretación que el contratista haya dado a los planos estructurales que se le proporcionen, en los que únicamente se indicarán perfiles y conexiones tipo, y no lo relevará de su responsabilidad respecto a cualquier otro tipo de error u omisión.
La aprobación no se refiere a las longitudes, cortes y demás características geométricas de la estructura.

En la ejecución de las estructuras de acero, independientemente del procedimiento que se siga en la unión de sus miembros, deberá atenderse a las especificaciones de índole general que a continuación se enumeran:
El sistema de montaje que se siga será el que señale el proyecto y/o indique la supervisión, el equipo que se va a emplear, deberá ser previamente autorizado por esta última.

Las piezas deben manejarse con extrema precaución. La supervisión se reserva el derecho de rechazar las piezas que no cumplan con las especificaciones, debiendo ser su reposición por cuenta del contratista.
El contratista se obliga a admitir en su taller, y en todos los lugares en que se esté fabricando la estructura, a los representantes que designe la supervisión para verificar los volúmenes de acero suministrados, el proceso de fabricación y el avance de los trabajos y realizar el control de calidad que sea necesario.
Inmediatamente después de haber sido inspeccionada y aprobada la estructura, se le aplicará la pintura anticorrosiva, o capa de protección, que indique el proyecto y/o la supervisión.
En ningún caso se aplicará el tratamiento a que se hace referencia en el párrafo anterior, sin haberse previamente limpiado la estructura de óxido, escamas, escorias, grasas y otras materias extrañas. La superficie deberá estar seca al aplicarse la pintura anticorrosiva.
La pintura anticorrosiva deberá cubrir totalmente la superficie de las piezas, excepto cuando estas vayan a quedar embebidas en concreto o deban ser soldadas posteriormente, en cuyo caso se dejarán sin pintar los cantos por soldar y las superficies adyacentes, debiendo aplicarse en este caso, una capa de protección del material aprobado previamente por la supervisión.
Por lo que se refiere a las estructuras soldadas, se observarán las indicaciones del proyecto, el cual fijará las características, tipo y formas de aplicación de la soldadura, atendiéndose además a lo siguiente:
La soldadura deberá ser compatible con el metal base, tal es el caso de las soldaduras manuales obtenidas con electrodos E60XX o E70XX que son compatibles con el acero A-36.
Todos los electrodos deberán almacenarse en lugares adecuados, garantizando el contratista que dichos electrodos se mantengan bajo condiciones de humedad y temperatura especificadas por el fabricante. El procedimiento que lleve a cabo el contratista deberá ser autorizado por la supervisión.
Todos los accesorios del equipo para soldar y sopletes de corte deberán ser de un diseño y fabricación que le permitan a operadores calificados cumplir con las exigencias del trabajo encomendado.
Se seguirán las instrucciones del fabricante respecto a los parámetros que controlan el proceso de soldadura como son: voltaje, amperaje, polaridad y tipo de corriente.
En este sentido los generadores y transformadores deberán estar diseñados expresamente para trabajos de soldadura, y serán capaces de proporcionar una corriente constante y ajustable al voltaje que sea requerido para el trabajo.
Deberán responder automáticamente a los cambios en la demanda de potencia, y ser capaces de producir rápidamente la corriente total al establecer el arco.
Los cables serán de los materiales y calibres adecuados para evitar el sobrecalentamiento y/o una corriente inapropiada en el arco. Su aislamiento deberá ser efectivo y las conexiones a tierra seguras y adecuadas para conducir la

corriente eléctrica esperada. Los portaelectrodos deberán sujetar firmemente a los electrodos con un buen contacto eléctrico.
Se podrán utilizar guías automáticas para soldar, previa autorización del equipo que se requiera por parte de la supervisión.
Las superficies y bordes que vayan a soldarse serán lisos, uniformes y libres de muescas, grietas y otras discontinuidades que afecten la calidad o resistencia de la soldadura.
Las superficies por soldar deberán limpiarse de escamas, óxidos, escorias, polvo, grasa, o cualquier otra materia extraña que impida una soldadura apropiada.
No se permite la presencia de costras de laminado en las piezas por soldar.
Los miembros que se vayan a soldar se alinearán correctamente y se mantendrán en posición hasta completar la colocación de la soldadura, por medio de pernos, prensas, cables y otros procedimientos adecuados o utilizando puntos de soldadura; en este último caso se deben tomar en cuenta las deformaciones y contracciones ocasionadas por la misma.
Los puntos que posteriormente vayan a quedar incorporados en la soldadura final, se harán con electrodos que cumplan con todos los requisitos de las soldaduras definitivas.
Los puntos que no se incorporen en las soldaduras definitivas deberán removerse.
Los puntos de soldadura estarán sujetos a los mismos requisitos de calidad que las soldaduras finales, con las excepciones siguientes:
El precalentamiento no es obligatorio cuando se vayan a depositar puntos de soldadura de un solo paso que serán fundidos e incorporados en soldaduras continuas de arco sumergido.
Es necesario corregir discontinuidades, tales como socavaciones y cráteres sin rellenar, antes de hacer la soldadura final de arco sumergido.
En el ensamble y unión de partes de una estructura mediante soldadura, deberá seguirse una secuencia que evite deformaciones perjudiciales y origine esfuerzos secundarios importantes.
Se admite que las soldaduras de taller se depositen en posición plana u horizontal y ocasionalmente en posición vertical.
No se permitirá aplicar soldaduras por sobre la cabeza del soldador, por lo que las piezas por soldar se colocarán de manera que no se tenga que depositar soldadura en esa posición. Siempre que sea posible, las piezas se colocarán de manera que la soldadura pueda depositarse en posición plana.
En general la dirección de colocación de la soldadura en un miembro será desde los puntos en que las partes estén relativamente fijas, en posición unas respecto a otras, y hacia las zonas en que haya una mayor libertad de movimiento relativo.
Las juntas en las que se esperen contracciones importantes, deberán soldarse en general antes de aquellas en las que las contracciones sean reducidas.
Además, durante la colocación de la soldadura se procurará que las partes por unir estén tan libres como sea posible.

ALUMINIO

VENTANAS Y CANCELES

Los elementos deberán fabricarse en forma tal que, la colocación y reposición de cristales y la limpieza, puedan efectuarse con facilidad.
Se utilizarán perfiles de aluminio anodizado natural o con pintura electrostática, cuyas muestras hayan sido previamente, aprobadas por la Dirección General de Obras y Conservación.
Cuando un elemento deba deslizarse, apoyándose sobre otro de la misma pieza, su forma y acabado deberán ser tales, que el movimiento pueda efectuarse libremente y sin tropiezos.
Los marcos y chambranas, serán de la forma y dimensiones que indique el proyecto.
Las piezas se presentarán en perfecto estado, sin deformaciones, debiéndose ajustar con precisión.
La holgura máxima entre elementos fijos y móviles será de 2 mm a menos que la supervisión indique otra dimensión.
El marco se fijará a los elementos estructurales, o a los que conformen el vano, por medio de pijas con una longitud mínima de 1 ½" y a cada 40 cm; la separación entre marco y los elementos que forman el vano, deberá ser uniforme y máximo de 3 mm.
Para el armado se utilizarán pijas con una longitud mínima de 1".
Las piezas deberán quedar colocadas a plomo y nivel.
Todas las ventanas y canceles se deberán sellar perimetralmente, tanto al exterior como al interior con sellador elástico.
Las persianas se ejecutarán de acuerdo a lo que indique el proyecto, la separación máxima entre jambas no deberá exceder de 1 m.
Cuando el proyecto indique mallas dispuestas como mosquiteros deberán colocarse sobre marcos removibles, y se fijarán al elemento que corresponda, mediante pijas, mariposas, bisagras u otros herrajes convenientes.
No se permitirá el tránsito a través de ventanas y canceles, y su uso como elemento de apoyo para otros trabajos.
Al terminarse la colocación de la ventanería y cancelería, la supervisión efectuará una revisión minuciosa para verificar la correcta colocación y funcionamiento de mecanismos y herrajes.
Se verificará que los perfiles sean los especificados y el peso por metro lineal del perfil y de las celosías; así como el peso por tramo del contramarco.

VIDRIO, ACRILICO Y ESPEJOS

MURO DE VIDRIO

El vano donde se habrán de colocar los bloques se modulará tomando en cuenta las dimensiones de éste y de las juntas de mortero.
Se asentarán y juntearán las piezas con mortero de cemento blanco-arena, en proporción volumétrica de 1: 4, debiendo quedar las juntas verticales a plomo y las horizontales a nivel, con un espesor uniforme máximo de 1 cm.
Se deberá limpiar el exceso de revoltura inmediatamente después de colocar las piezas, marcando las juntas aparentes.
El refuerzo vertical se colocará a cada metro y el horizontal a cada 60 cm.

INSTALACION DE CRISTAL

Los cortes en el cristal serán rectos y escuadrados. En persianas el cristal se colocará presionando hacia abajo para poder colocar el junquillo superior.
En la cancelería de hojas corredizas, es preferible que se tome la precaución de desmontarlas para colocar los cristales.
En los claros fijos, se deberán remover las contras de los cierres para que pueda entrar el cristal.
La holgura máxima entre elementos de aluminio y el cristal será de 3 mm.
En la base se deberán colocar calzas de plomo.
Con objeto de lograr un cierre hermético, es conveniente que el cristal sea recibido por un empaque de vinilo.
A menos que el proyecto señale otra especificación para perfiles de 2" con cristal de 5 mm, los vinilos serán con peso de 0.065 Kg/m; para perfiles de 3": a) con cristal de 5 mm, vinilo con peso de 0.050 Kg/m; b) con cristal de 6 mm, vinilo con peso de 0.079 Kg/m.
En cristales de 9 mm se deberá colocar costillas y/o atiesadores.
Los cristales se limpiarán a base de agua y cuando se requiera, se utilizará detergente o jabón líquido.
No se admitirán piezas rotas o despostilladas o que presente defectos tales como rayaduras, fisuras y conchas.
Verificación de las características físicas de los materiales.

CARPINTERIA Y CERRAJERIA

MUEBLES DE MADERA

La madera a utilizar se deberá almacenar en lugares secos y seguros, colocándola sobre una cama de polines dejando un espacio mínimo entre piso y madera de 10 cm; se deberá tener cuidado que las piezas que queden en la parte inferior no se deformen.

Las dimensiones de los elementos serán los que fijen los detalles arquitectónicos con exactitud y se tomará en cuenta lo siguiente: el proyecto indicará tipo, calidad, dimensiones y acabados de los materiales a emplear.

Las puertas de tambor se fabricarán con un marco de madera de 2" x 1" de espesor con alma de bastidor formado con tiras de madera de pino (peinazos) de 1 x 1" de espesor a cada 30 cm de separación en ambos sentidos, esquineros con catetos de 6 x 6" x 1" de espesor, con un refuerzo de tabla de madera de pino de 6 x 6" x 1" de espesor para sujetar las cerraduras.

El forro que se colocará sobre el bastidor será de triplay de madera de pino de primera de 6 mm de espesor, cuidando que las hojas sean de una sola pieza con acabado en barniz natural mate o el indicado en proyecto.

Si se especifica acabado final de plástico laminado, éste se pegará directamente sobre el triplay, verificando que las superficies de contacto estén completamente secas y libres de polvo, el pegamento de contacto utilizado se extenderá en una capa continua con un espesor uniforme, una vez pegadas las piezas, se sujetarán con prensas hasta que el pegamento logre la adherencia necesaria, se tendrá especial cuidado en el pegado de las tapas, boquillas y de todas las aristas.

En la unión de las piezas a base de ensamblado, los cortes más profundos se harán en las piezas de menor longitud.

La madera que quede con acabado de barniz natural, deberá ser de primera calidad y en ambos casos estará exenta de nudos y rayones.

Los contramarcos serán de madera de pino de primera; se fijarán a la estructura con taquetes de fibra y tornillos de 2 x 3/16" a una separación máxima de 50 cm.

En caso de utilizarse herrajes, las uniones se harán por medio de pijas para madera o pernos; si se requiere ocultar las cabezas de los elementos metálicos se recurrirá al uso de clavacotes colocados en el sentido de la veta de la madera.

Los herrajes se colocarán después de aplicar los acabados.

Las puertas podrán ser:

Embisagradas por uno de sus lados, permitiéndole a la puerta un giro de 90°.

Puertas corredizas, llevando los rieles colocados en su parte superior e inferior, con los respectivos herrajes.

Las puertas de tambor tendrán un espesor de 3.8 a 4 cm, incluyendo el acabado final.

Tratándose de materiales fabricados con plástico laminado, no se admitirá una variación mayor de 1/10 de su espesor nominal. En cuanto a su acabado y

apariencia deberán ser libres de irregularidades, grietas, pliegues o alabeos; la cara aparente no tendrá defectos y el color, así como la textura, serán los indicados por el proyecto.
La holgura de las puertas en sus partes superiores y laterales será de 3 mm como máximo, el arrastre será de 5 mm.
Se verificarán las dimensiones y calidad de la madera, del pegamento, de los perfiles de aluminio y de los herrajes; que el plástico laminado sea de 1 mm de espesor y que su textura y color del mismo sean uniformes.
En caso de que el volumen de puertas sea considerable; se seleccionará una puerta de forma aleatoria y se desarmará para verificar la composición del bastidor y en general las dimensiones y calidad de los materiales que la integran.

REBARNIZADO DE MADERA

El barniz o laca se guardará en lugares cubiertos donde no se encuentren expuestos a flama, ácidos o altas temperaturas.
Preparación de la superficie.
Previo a la aplicación del barniz deberá atenderse al siguiente proceso:
Se comprobará que la madera, cuya superficie deba recubrirse, esté completamente seca, totalmente limpia y exenta de sustancias que puedan perjudicar el recubrimiento o su adherencia.
Cuando existan irregularidades sobre las superficies, éstas se resanarán con aserrín fino y plaste transparente de la misma marca de la laca empleada.
En su caso, remoción de laca o barniz existente por medios mecánicos y/o mediante removedor.
Todos los elementos deberán ser lijados hasta obtener una superficie tersa.
Cuando el proyecto indique el uso de tinta, ésta se aplicará en el número de manos necesario hasta lograr el tono indicado por el proyecto.
No se aceptará su aplicación en presencia de lluvia o tolvaneras, la temperatura mínima deberá ser 10°C.
Se aplicará barniz o laca con muñeca el número de manos necesario hasta dejar la superficie tersa y uniforme.
Cuando la supervisión así lo indique, la aplicación del barniz o laca podrá darse con pistola de aire, y el acabado final a muñeca.
La aplicación deberá realizarse en lugares ventilados.
Las lacas se podrán adelgazar con el solvente y en la proporción indicada por el fabricante, aprobado por la supervisión
En todos los casos, se aplicará una mano de sellador de la misma marca que la laca, o barniz aprobado.

Es obligación del contratista proteger todos los elementos que corran el riesgo de mancharse.
Verificación de requisitos físicos de los materiales.
Se verificará que el barniz o la laca sea la especificada por el proyecto cumpliendo con lo siguiente: el sello no deberá ser alterado, no deberá rebasar la fecha de caducidad y que cada envase cuente con las instrucciones de aplicación del fabricante.

TOPE

Se colocara con herramienta especializada con taquetes y pijas a piso, con el modelo autorizado por la supervisión.

A la hora de colocarlo, es recomendable hacerlo sobre una junta. Así, si más adelante optamos por quitarlo, tan sólo tendremos que aplicar un poco de masilla para tapar el orificio realizado. Una vez que hayamos elegido el lugar apropiado para fijar nuestro tope, pasamos el detector de metales para evitar perforar una tubería.SE MARCA el punto de fijación con el taladro en modo percutor y una broca, realizamos el orificio.

Después, con la ayuda de un martillo de nailon, introducimos el taco en el interior del orificio.

Como sistema de fijación, utilizaremos un tirafondo de doble cara; por un lado tirafondo y por otro tornillo. Insertamos una de las puntas en el interior del tope, lo enroscamos lo introducimos en el interior del orificio. De esta manera, ya tendremos nuestro accesorio perfectamente sujeto al suelo.
En el caso de que no queramos taladrar el suelo, podremos optar por estos otros topes adhesivos, que aguantarán perfectamente sin despegarse.

Antes de colocarlo, limpiamos la superficie con un paño humedecido en alcohol.

Una vez retirado el papel protector, aplicamos un adhesivo extrafuerte para que obtener una fijación más fuerte.

Terminamos el trabajo pegando el accesorio en su lugar. De esta manera tan sencilla, nuestras puertas, muebles y paredes estarán a salvo de golpes

DESMONTAJE DE DOMOS, CANCELES DE ALUMINIO EN VENTAS, PUERTAS Y MAMPARAS

El desmontaje de cristales, domos, elementos de herrería y aluminio, de mamparas con recuperación del material, se realizará conforme a lo siguiente:
El desmontaje de los cristales se realizará con el cuidado necesario para evitar romper las piezas, se estibarán sobre polines de madera, clasificándolos de acuerdo a su espesor y a las dimensiones de las piezas.
El desmontaje de los domos se realizará con el cuidado necesario para evitar romper las piezas o dañarlas y se estibarán sobre polines de madera, de tal manera que no queden expuestos al libre tránsito de personas.
Cuando así lo indique, el desmontaje de elementos de herrería se ejecutará de acuerdo al despiece especificado en proyecto.
Para el caso de canceles, ventanas y puertas de aluminio, si así está indicado, se desmantelarán las piezas en todos sus elementos, clasificando el material y estibándolo en polines de madera.
El desmontaje de mamparas se realizará por piezas completas a menos que el proyecto indique otra cosa, y se estibarán en polines de madera.
En ningún caso se debe dañar la estructura, incluso cuando los desmontajes se especifiquen sin recuperación del material.

DESMONTAJE DE LAMBRIN, PISO, PUERTAS Y MUEBLES DE MADERA

El desmontaje de acabados, puertas, muebles y pasamanos de madera se hará incluyendo los elementos de apoyo y accesorios tales como, bastidores, camas, marcos, bisagras y herrajes.
En desmontajes de lambrines y pisos de duela, con recuperación del material, se desensamblarán todas las piezas, clasificándolas y estibándolas en camas de madera. Así mismo, se retirarán todos los clavos sin dañar la madera.
En ningún caso se deberá dañar la estructura al retirar los elementos de apoyo y fijación.

INSTALACIONES HIDRAULICAS

TUBERIA DE COBRE, CONEXIONES Y VÀLVULAS.-

Tuberías
En las redes interiores alojadas en ranuras, en muros o en ductos, se usará tubería de cobre rígido tipo "M" de fabricación nacional de primera calidad, que cumpla con la Norma Oficial Mexicana.
Las tuberías deberán llevar impreso el diámetro y la marca.

Conexiones
La tubería de cobre se unirá utilizando conexiones que, según el tipo y/o diámetro de ésta, serán de cobre o bronce para soldar, de fabricación nacional, también de

primera calidad, como son: coples, codos, tes, yes, reducciones tipo campana, tipo bushing, conectores de rosca, etc.
Soldaduras del Nº 50 para agua fría y del Nº 95 para agua caliente y pasta fundente para soldar.

Válvulas
Todas las válvulas que se instalen, deberán ser de fabricación nacional, y para su elección se tendrán en cuenta las siguientes consideraciones:
Válvulas de compuerta: Permiten el flujo en línea recta con una caída mínima de presión, se usan donde el disco de la válvula se mantiene totalmente abierto o totalmente cerrado. Para diámetros hasta de 51 mm, las válvulas deberán ser roscadas con tuerca de unión o soldables de cobre o de bronce; para diámetros mayores se utilizarán válvulas bridadas.
Para presiones de trabajo hasta 8.8 kg/cm2, se utilizarán válvulas del tipo que a continuación se indican:
De retención o válvula check: Evitan el cambio de dirección del flujo en una tubería, se cierran automáticamente cuando el flujo cambia de dirección.
De globo: Regulan el fluido desde goteo hasta sello completo, el diseño horizontal de su asiento ofrece mucha más resistencia al flujo que las válvulas de compuerta, y por lo tanto, reduce considerablemente la presión. Se usa en servicios que requieren operación frecuente.
Eliminadoras de aire: Válvulas que deberán invariablemente instalarse en los extremos de cada columna o tubería vertical.
De bola: Son de tipo cierre rápido, por lo general la abertura de la bola no es menor que el diámetro interior del tubo conectado; de esta manera el flujo no tiene obstrucción, y por lo tanto, las pérdidas por fricción son mínimas.

Los cortes que se hagan a la tubería deberán ser con cortador de tubo de cobre y se deberán lijar todas las rebabas, antes de aplicar la soldadura.
En todas las conexiones, los extremos de la tubería donde se vaya a alojar la soldadura, deberán ser lijados y limpiarse cuidadosamente, dado que esto favorece la penetración de la soldadura por capilaridad.
El soldador deberá calentar las conexiones con soplete sin llegar a requemar las piezas, dicho calentamiento deberá garantizar que la soldadura llene todo el espacio que tiene la conexión para recibir la tubería.
No se aceptarán piezas requemadas.
Las ranuras donde se alojan las tuberías de cobre se recubrirán con mortero de cemento-arena.
Las pruebas de hermeticidad se realizarán de acuerdo a lo establecido en las generalidades de estas especificaciones; las pruebas finales del sistema se llevarán a cabo hasta que se instalen los muebles y accesorios.

Conforme se vayan terminando las salidas, se taponarán las bocas de las tuberías, hasta la instalación de los muebles y/o equipos, con objeto de evitar que se introduzcan materias extrañas.

INSTALACIONES SANITARIAS

Conexiones

Las conexiones (codos, coples, tes, conectores roscados, etc.) serán también de primera calidad, que cumplan con la Norma Oficial Mexicana.
El tipo de acoplamiento para las tuberías y conexiones de PVC será unión cementada.

Válvulas

Se considerarán las indicadas según indicaciones del proyecto.

Para realizar un acoplamiento cementado, el material de unión que se emplea es un pegamento para tuberías de PVC; las piezas a unir deberán limpiarse previamente con solvente.
Se cuidará que los cortes de la tubería se realicen perpendiculares a su eje longitudinal, para lograrlo, se marca el tubo a la profundidad del casquillo y se presenta el ajuste de la conexión debiendo penetrar el tubo a tope.
Conforme se vayan terminando las salidas, se taparán las bocas de las tuberías, hasta la instalación de los muebles y/o equipos, con objeto de evitar que se introduzcan materias extrañas a la tubería.

INSTALACION

La instalación de ductos de aire acondicionado, deberá llevarse a cabo con el equipo y/o herramientas adecuados y ejecutados con personal especializado.
Los ductos de aire acondicionado serán fabricados con lámina de acero galvanizado calibre indicado en proyecto. El aislamiento térmico deberá ser de fibra de vidrio y/u otro material equivalente, protegido con recubrimiento a base de papel Kraft y foil de aluminio, todo ello de acuerdo a proyecto.
Los soportes para los ductos de aire acondicionado se instalarán previendo su remoción para trabajos de mantenimiento. Toda la soportería (pernos, remaches, tornillos, tirantes de lámina galvanizada doblada, etc.) deberá especificarse de acuerdo a las dimensiones y peso de los ductos.
El anclaje de los soportes deberá hacerse directamente de elementos estructurales y de tal forma que se garantice la estabilidad del ducto.

El aislamiento de los ductos deberá estar compuesto, por lo menos, de los siguientes elementos: fibra de vidrio, pegamento adhesivo, sellador y papel Kraft. Por ningún motivo se aceptará un aislamiento que no cuente con estos cuatro elementos.
Los equipos se ubicarán sobre bases de concreto de f'c= 150 kg/cm2 con las dimensiones que se indiquen en proyecto, colocándose siempre tacones antivibratorios de neopreno.
Los equipos se conectarán a las instalaciones necesarias para su funcionamiento, tales como instalación eléctrica e hidráulica. También se conectarán a la red de ductos, usando los accesorios que se requieran para ello.
Una vez concluida la conexión e instalación de los equipos, se realizarán las pruebas necesarias para garantizar su correcta operación.

ACARREO Y RETIRO

El acarreo de materiales se medirá en banco o en el vehículo mismo de transporte.
La unidad de medición será por metro cúbico (m3).
Para el acarreo fuera de la obra, se considerará:
Carga, transporte y descarga -del material producto de las excavaciones, demoliciones, desmontajes, desmantelamientos, etc.- fuera de las instalaciones sitio de tiro libre.
Para el caso particular en que la supervisión suministre materiales y sean trasportados por el contratista, el precio unitario incluirá la carga, acarreo y descarga de los materiales, desde las bodegas hasta la obra o viceversa.
Todos los cargos indicados en el contrato de obras y que no se mencionan en estas especificaciones.

INSTALACION ELECTRICA
TUBERIA CONDUIT Y CONEXIONES

Se empleará tubería tipo "conduit" pared gruesa de acero galvanizado empleando los siguientes diámetros, según el sistema:
a) Tubo de 25 mm de diámetro para sistemas de voz y datos.
b) Tubo de 19 mm de diámetro para sistemas de contactos normales o regulados.
c) Tubo de 13 mm de diámetro para sistemas de alumbrado normal y de emergencia.
Estos diámetros se emplearán dentro de sus capacidades específicas definidas técnicamente, en cuanto a llenado, pero partiendo como base de estos diámetros para diferenciar cada sistema.

Se empleará tubo flexible tipo "licuatite" sólo en las excepciones que indique el supervisor del área eléctrica, definiendo diámetros, trayectorias y sujeciones.
La altura de instalación para los contactos será de 0.40 m sobre el nivel de piso terminado para oficinas, áreas comunes, pasillos, etc.
La altura de instalación para los contactos en baños y cocinetas, será dependiendo de la altura de lavabo y tarja respectivamente, considerando los demás contactos existentes en estas áreas con una altura de instalación de 0.40 m.

Código de colores para cableado de contactos normales 127 volts, 60 hz, empleando cable de la marcas Condumex (vinanel) o Monterrey (viakon) cal. 10 awg a 900 C, para oficinas públicas en ambientes secos. Para la tierra física se empleará cable desnudo blando de cobre de alta pureza cal. 10 awg para contactos "normales" (sin onda rectificada).

Negro (+) .....fase, Blanco (-) .....neutro, Cable desnudo (-) .....Tierra física
Código de colores para cableado de contactos regulados 127 volts, 60hz:
Negro (+) .....fase, Blanco (-) .....neutro, Verde (-) .....Tierra física
Para el sistema de alumbrado se empleará cable cal. 12 awg a 900C para oficinas públicas en ambientes secos de las marcas Condumex (vinanel) o Monterrey (viakon) con el siguiente código de colores:
Código de colores para alumbrado normal, 127 volts, 60 hz:
Negro (+) .....fase(s), Rojo (+) .....regreso(s), Blanco(-).....neutro, Cable desnudo (-).....Tierra física
Código de colores para alumbrado de emergencia, 127 volts, 60 hz:
Rojo (+).....fase (s), Blanco (-).....Neutro, Cable desnudo (-).....Tierra física

Los materiales y equipos utilizados en obra, remodelaciones, adaptaciones, etc. En Oficinas Nacionales, se ajustarán a las normas NOM-001-SEMP vigentes.

SOPORTERIA DE INSTALACIONES

La soportería se sujetará de elementos estructurales, de acuerdo a los detalles de diseño, trayectorias y separación entre soportes indicada en proyecto, la que nunca será mayor a 1.50 m, ni menor a 1.00 m.
Para la ejecución del trabajo se respetará todo lo indicado para localización de tuberías horizontales y verticales, separación entre las mismas, relaciones con la estructura y las restricciones propias de cada instalación respecto a las cercanas, de acuerdo a lo indicado en las especificaciones correspondientes.

Los soportes deberán colocarse de tal manera que en trayectorias horizontales, las tuberías queden a nivel y paralelas a los ejes principales de la estructura; en trayectorias verticales las tuberías deberán quedar a plomo, paralelas y evitando cambios de dirección innecesarios.

LUMINARIAS

Se instalarán luminarias tipo LED en plafón, del tipo de empotrar de 15 watts, circulares de 18 cms. de diámetro, para lo cual se empleará andamio con ruedas para desplazarse sin rayar el piso. También se instalarán lámparas tipo led de gabinete de 40 watts con dimensiones de 120 x 30 cms. En el caso de las luminarias circulares, se deberá abrir hueco en falso plafón para poder instalarlas y con las lámparas rectangulares se instalarán a base de tornillo de mariposa, para evitar desprendimientos y accidentes.

ENTREGA-RECEPCIÓN

Finalmente se implementarán los mecanismos y gestiones correspondientes para la entrega final de la obra al Instituto a su entera satisfacción, haciendo énfasis en que para todos los procesos de obra se tendrá especial cuidado de llevar la misma con el más estricto apego a la normatividad vigente y bajo los parámetros de un estricto control y calidad.

ROSALIO LOPEZ HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

Contrato No. C4M0209
Procedimiento LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024

ANEXO 3

VECTOR IMPULSOR DE PROYECTOS, S.A. DE C.V.

Anexo 19

CDMX, 25 de julio de 2024

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
TITULAR DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES
ARQ. LUIS ENRIQUE TOALÁ POZO
PRESENTE

El suscrito ROSALIO LÓPEZ HERNÁNDEZ a nombre y representación de VECTOR IMPULSOR DE PROYECTOS S.A. DE C.V., participante en la Licitación Pública Nacional No. LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024, para la adjudicación del contrato de obra pública que tendrá por objeto "TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES", ubicados en Av. Paseo de la Reforma no. 476, colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06600; Tokio no. 80, colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06600; Calle Jose Gpe. López Velarde S/N Col Magdalena de las salinas Alcaldía Gustavo A. Madero C.P.07760; Calz. del hueso s/n col. floresta Coyoacán Alcaldía Coyoacán C.P. 04920; Av. Villalongin no. 117 col. Cuauhtémoc alcaldía Cuauhtémoc c.p.6500 y Toledo no. 21, colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06600, todos en Ciudad de México.

Manifiesto que mi representada exhibe anexo 19.

Atentamente

C. Rosalio López Hernández

Representante Legal

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$0.00
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
OC	**OBRA CIVIL**					
01	**PRELIMINARES Y TERRACERIAS**					
OC01-015-000	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS. MEDIDA EN SITIO, EJECUTADA EN FORMA MANUAL O MECÁNICA, USANDO PICO, MARRO, CINCEL, CUÑAS Y CORTADORA DE DISCO PARA CONCRETO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, CORTES DE VARILLAS, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO DEL ESCOMBRO INTERIOR Y FUERA DE OBRA AL BANCO DE TIRO, INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
OC01-015-010	DE FIRMES DE CONCRETO ARMADO Y CORTE DE VARILLA.	M3	2.25	UN MIL NOVECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 59/100 MXN	$1,963.59	$4,418.08
OC01-015-015	DE MESETAS, CEJAS, CADENAS Y CASTILLOS DE CONCRETO ARMADO Y CORTE DE VARILLA.	M3.	8.98	UN MIL SETECIENTOS TRES PESOS 11/100 MXN	$1,703.11	$15,293.93
OC01-015-045	DE MURO DE TABIQUE DE 6 A 28 CM. DE ESPESOR, CON CADENAS, CASTILLOS, CON RECUBRIMIENTO VÍTRIO Y CORTE DE VARILLA.	M3.	18.75	UN MIL TRESCIENTOS DOCE PESOS 40/100 MXN	$1,312.40	$24,607.50
OC01-015-096	DE FALSO PLAFÓN MODULAR,INCLUYE: COLGANTES, CANALETAS Y SOPORTERÍA, ANCLAJE DEJANDO TOTALMENTE LIMPIA LA LOSA..	M2.	1,240.00	OCHENTA PESOS 06/100 MXN	$80.06	$99,274.40
OC01-015-125	DE RECUBRIMIENTOS CERAMICOS, VÍTREOS Y APLANADO EN MURO.	M2	2,316.62	NOVENTA Y TRES PESOS 20/100 MXN	$93.20	$215,908.98
OC01-015-142	DE RECUBIMIENTOS CERAMICOS, VÍTREOS EN PISO Y MORTERO BASE.	M2	2,016.00	CIENTO DIEZ PESOS 25/100 MXN	$110.25	$222,264.00

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.	Rosalío López Hernández Firma Representante Legal	Importe Parcial de esta Hoja :	$581,766.89
		Importe Acumulado :	$581,766.89

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$581,766.89
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
OC01-047-000	EXCAVACION EN CEPAS, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, TRASPALEO, ELEVACION, ACARREO INTERIOR Y EXTERIOR FUERA DE OBRA; EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
OC01-047-005	POR MEDIO MANUAL DE 0 A 0.50 M. DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL EXITENTE (TEPETATE),	M3.	1.00	UN MIL QUINIENTOS CATORCE PESOS 47/100 MXN	$1,514.47	$1,514.47
OC01-073-000	RELLENO COMPACTADO, MEDIDO EN SITIO DE COLOCACION, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR LA MANO DE OBRA QUE I NTERVENGA, AGUA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTI LIZACION, TENDIDO DEL MATERIAL HUMEDECIDO, LIMPIEZA DE AREA, EQUIPO DE SEGUR IDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DE MAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
OC01-073-005	EN CEPAS, POR MEDIO MANUAL, CON MATERIAL TEPETATE.	M3.	1.00	QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 67/100 MXN	$585.67	$585.67

000703

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$583,867.03
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
OC01-100-000	ABRIR HUECO PARA PASO DE INSTALACIONES UTILIZANDO DISCO, CINCEL Y MACETA INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, DESPERDICIO, ACARREO INTERIOR Y EXTERIOR, TRAZO, PERFILADO, EMBOQUILLADO DEL HUECO, CORTE DE VARILLA, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ADHESIVO PARA CONCRETO, CONCRETO F'C=250 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM., ELEVACIONES, LIMPIEZA DE ÁREA, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, ANDAMIOS Y ESCALERAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL Y CUALQUIER ALTURA .		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
OC01-100-005	EN LOSAS DE CONCRETO ARMADO DE 10 A 15 CM DE ESPESOR EN ÁREAS NO MAYORES DE 0,16 M2	M3.	1.75	DOS MIL CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 48/100 MXN	$2,138.48	$3,742.34
OC01-100-030	EN MURO DE TABIQUE DE 6 A 28 CM., DE ESPECOR.	M3.	1.50	UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 46/100 MXN	$1,996.46	$2,994.69
IMPORTE DE PRELIMINARES Y TERRACERIAS						**$590,604.06**
02	**CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA**					

0007.04

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$590,604.06
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
OC02-020-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, HABILITADO, DESMONTAJE, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, MANTENIMIENTO Y RETIRO CON RECUPERACIÓN A FAVOR DEL CONTRATISTA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
OC02-020-005	DE PISOS, MUROS O MUEBLES, CON POLIETILENO (DOS USOS).	M2.	50.00	VEINTINUEVE PESOS 02/100 MXN	$29.02	$1,451.00
OC02-020-020	CORTINA DE PLÁSTICO DE USO RUDO PARA DELIMITAR ÁREAS DE TRABAJO Y PROTECCIÓN CONTRA POLVO, HASTA 3 M DE ALTURA, COLOCADA SOBRE MUROS Y PLAFONES EXISTENTES, SUJETO CON CINTA ADHESIVA MARCA MASKING TAPE. INCLUYE: COLOCACIÓN Y RETIRO AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS, 1 (UN) USO AL POLIETILENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	90.00	SETENTA Y DOS PESOS 59/100 MXN	$72.59	$6,533.10

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$598,588.16
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
OC02-021-000	SEÑALAMIENTO PREVENTIVO DE POLIETILENO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
OC02-021-005	CINTA PREVENTIVA Y DE SEGURIDAD DE POLIETILENO	M.	50.00	TRECE PESOS 58/100 MXN	$13.58	$679.00
OC02-040-000	CONCRETO ESTRUCTURAL HECHO EN OBRA CLASE I (CON PESO FRESCO SUPERIOR A 2.2 TON/M3.), INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, VERTIDO, ELEVACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO (NMX-C-156-1997-ONNCCE, NMX-155-ONNCCE-2004, NMX-C-083-ONNCCE-2002) EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
OC02-040-040	EN LOSAS F'C=250 Kg/Cm2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM.	M3.	1.20	CUATRO MIL VEINTINUEVE PESOS 66/100 MXN	$4,029.66	$4,835.59

IMPORTE DE CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA **$13,498.69**

04 ALBAÑILERIA

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.	Rosario López Hernández Firma Representante Legal	Importe Parcial de esta Hoja :	$5,514.59
		Importe Acumulado :	$604,102.75

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$604,102.75
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
OC04-093-000	PISO DE MORTERO, INCLUYE: MOVIMIENTO DE MOBILIARIO PARA MANIOBRAS, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PICADO DE LAS ÁREAS DE CONCRETO, ELABORACIÓN DE MORTERO, MAESTREADO, PERFILADO, REMATES, EMBOQUILLADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
OC04-093-011	REPARACION EN PISO CON MORTERO FINO PARA NIVELACION DE PISO DE 0 A 5 CM DE ESPESOR PROMEDIO, CEMENTO PORTLAND 1:3, INCLUYE PICADO DE SUPERFICIE	M2.	70.00	TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 53/100 MXN	$335.53	$23,487.10
OC04-165-000	ABRIR Y RESANAR HUECO EN LOSAS PARA PASO DE INSTALACIONES INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTES, RESANES, CONCRETO F'C=150 Kg/Cm2. HECHO EN OBRA, AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM., CIMBRA Y DESCIMBRA, EMBOQUILLADO, CORTE DE VARILLAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
OC04-165-005	DE 20 X 20 CM. DE 10 CM. DE ESPESOR PARA PASO DE INSTALACIONES.	PZA.	2.00	CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 87/100 MXN	$168.87	$337.74

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.	Rosalio López Hernández Firma Representante Legal	Importe Parcial de esta Hoja :	$23,824.84
		Importe Acumulado :	$627,927.59

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$627,927.59
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
OC04-170-000	RANURA Y RESANE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELABORACIÓN DEL MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 TRAZO, RANURA, RESANE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
OC04-170-005	EN MURO DE TABIQUE; PARA TUBERÍAS DE 13 A 51 MM. DE ANCHO.	M.	75.00	SETENTA Y CUATRO PESOS 04/100 MXN	$74.04	$5,553.00
OC04-170-010	EN FIRME DE CONCRETO; PARA TUBERÍAS DE 13 A 51 MM. DE ANCHO.	M.	5.00	CIENTO TRECE PESOS 22/100 MXN	$113.22	$566.10
OC04-200-000	LIMPIEZA DE SUPERFICIES CON JABÓN Y AGUA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN EN EL PISO 10, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER ALTURA CARGA Y ACARREO DEL ESCOMBRO AL BANCO DE DESPERDICIO DE LA OBRA INDICANDO POR EL INSTITUTO POR MEDIOS MANUALES POR ESCALERA DE EMERGENCIA DEL DECIMO PISO A PLANTA BAJA		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
OC04-200-010	DE MUROS, MESETAS DE LOSETA CERÁMICA	M2	1,500.00	VEINTINUEVE PESOS 86/100 MXN	$29.86	$44,790.00

000708

IMPORTE DE ALBAÑILERIA **$74,733.94**

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.	Rosalio López Hernández Firma Representante Legal	Importe Parcial de esta Hoja :	$50,909.10
		Importe Acumulado :	$678,836.69

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$678,836.69
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
05	**ACABADOS**					
OC05-005-000	APLANADO DE ESTUCO A PLOMO, REGLA Y NIVEL INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELABORACIÓN DE MEZCLA HECHA EN OBRA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON RESINA Y/O PEGA YESO, PICADO EN SU CASO, PERFILAR HUECOS PARA INSTALACIONES, BOQUILLAS, REMATES, CORTES DE DIAMANTE EN JUNTAS, MAESTREADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL Y CUALQUIER ALTURA		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
OC05-005-020	APLANADO DE 2 A 4 CM EN MUROS. COLUMNAS, TRABES, PARA RECIBIR PINTURA.	M2	2,370.00	CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 07/100 MXN	$172.07	$407,805.90
OC05-005-021	RASTREADO 5 MM PROMEDIO CON REDIMIX EN MUROS PARA RECIBIR PINTURA.	M2	150.00	CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 35/100 MXN	$167.35	$25,102.50
OC05-005-031	BOQUILLA CON ESTUCO DE 2 CM DE ESPESOR 12 A 20 CM DE ANCHO EN VANO PARA RECIBIR REGISTRO, VENTANAS Y PUERTAS	M	20.00	SETENTA Y OCHO PESOS 67/100 MXN	$78.67	$1,573.40

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$1,113,318.49
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
OC05-030-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FALSO PLAFÓN CON PLACAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ESTRUCTURA METÁLICA, SUJETA CON COLGANTES DE ALAMBRE GALVANIZADO DEL No. 12 A CADA 0.90 M. FIJOS A LOSA, CANALETA DE CARGA DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 DE 38 MM. DE ANCHO A CADA 0.90 M., LISTÓN METÁLICO DE 67.8 X 22.2 X 14.2 MM. DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 A CADA 0.60 M., AMARRADOS CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 18, FIJADA CON TORNILLO AUTORROSCANTE A CADA 0.30 M., EMPLASTECIDA CON PASTA Y CINTA, CALAFATEO, ANGULO REBORDE CAL. No. 26, JUNTA DE CONTROL Y/O JUNTA CONSTRUCTIVA EN EL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, ESTIBA, ALMACENAJE, TRAZO Y NIVELACIÓN, HECHURA, CORTES, RETIRO DE OBRAS DE PROTECCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
OC05-030-007	HORIZONTAL, DE TABLAROCA DE 13 MM. DE ESPESOR, CON PLACAS DE TABLAROCA W.R. (CANTO VERDE).	M2.	521.50	SEISCIENTOS NUEVE PESOS 74/100 MXN	$609.74	$317,979.41

000710

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.	Rosalío López Hernández Firma Representante Legal	Importe Parcial de esta Hoja :	$317,979.41
		Importe Acumulado :	$1,431,297.90

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$1,431,297.90
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
OC05-035-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FALSO PLAFÓN PREFABRICADO, SEGÚN MUESTRA AUTORIZADA POR EL IMSS, A BASE DE PLACA MODULAR DE 61 X 61 X 2.2 CM. DE ESPESOR, CON PESO APROXIMADO DE 8 Kg/M2. FABRICADA CON PERLIESCAYOLA INCOMBUSTIBLE (SULFATO DE CALCIO SEMIHIDRATADO DE ALTA PUREZA), ALIGERADA CON ELEMENTOS MINERALES Y REFUERZO DE FIBRA DE VIDRIO EN MONOFILAMENTO ENTRECRUZADO, PINTADO DE FABRICA EN COLOR BLANCO, PROTECCIÓN AL FUEGO, AISLAMIENTO TÉRMICO Y UNA ABSORCIÓN ACÚSTICA BALANCEADA, FACTOR DE REFLEXIÓN DE LUZ DE 0. 75 A 0.80, ABSORCIÓN DE SONIDO DE 0.18 A 0.60, FACTOR DE TRANSMISIÓN DE SONIDO STC 45, ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD (POR NO CONTENER NINGÚN COMPONENTE HIDROSCOPICO O SOLUBLE AL AGUA), SOPORTERIA DE LAMINA GALVANIZADA, MUESCAS DE ALIVIO DE EXPANSIÓN PARA MANTENERLA EN POSICIÓN Y RESISTENTE AL FUEGO, CARGADOR PRINCIPAL O LARGUERO DE 15/16" X 1 1/2" SUJETA CON COLGANTES DE ALAMBRE GALVANIZADO DEL No. 12 A CADA 1.22 M. SEPARADOR DE 15/16" X 1 1/2" DE 1.22 M. DE LONGITUD. FORMANDO RETÍCULAS		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
OC05-035-003	PLAFÓN EUROSTONE MODELO TERRIC O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, CON SUSPENSIÓN CHICAGO METALIC DE 5/16" TROQUELADA Y ESMALTADA EN COLOR BLANCO O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.	M2	666.50	UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 84/100 MXN	$1,393.84	$928,994.36

TT/000

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$2,360,292.26
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
OC05-060-000	ABRIR HUECOS EN FALSO PLAFÓN, PARA LÁMPARAS, DIFUSORES, REGISTROS, BOCINAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO Y NIVELACIÓN, CORTE, PERFILADO, COLGANTES DE ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 16, ALAMBRE GALVANIZADO PARA AMARRES CAL. 16, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, MEDIDO PERIMETRALMENTE, EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
OC05-060-030	RETICULAR O TABLAROCA PARA LÁMPARAS DE HASTA 25 CM DE DIÁMETRO Y REGISTROS DE 40X40 CMS	PZA	400.00	DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 54/100 MXN	$281.54	$112,616.00

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.	Rosalio López Hernández Firma Representante Legal	Importe Parcial de esta Hoja :	$112,616.00
		Importe Acumulado :	$2,472,908.26

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$2,472,908.26
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
OC05-085-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO PÉTREO, VÍTREO O COMPRIMIDO EN MURO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MAESTREADO, ELABORACIÓN DE MORTERO EN OBRA EN SU CASO, CORTES, REMATES A 45°, EMBOQUILLADO, LECHAREADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
OC05-085-067	CON LOSETA CERAMICA, BRUNEI (PARED) DE 25 X 40 CM., COLOR IVORY ASENTADA CON ADHESIVO, MARCA INTERCERAMIC O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.	M2.	980.00	SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 09/100 MXN	$653.09	$640,028.20
OC05-085-150	DE CENEFA ACABADO VIDRIADO MARCA INTERCERAMIC MODELO INTERGLASS COLOR ORANGE DE 10 X 30 CMS. ASENTADA CON ADHESIVO CREST, BOQUILLA CON JUNTA CREST ULTRAMAX ANTIHONGOSANTIHONGOS	ML	10.00	DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 98/100 MXN	$281.98	$2,819.80
OC05-085-155	DE LOSETA PORCELANICA MARCA INTERCERAMIC MODELO AQUARELLE DE 25 X 50 CMS, COLOR NAPLES IVORY. ASENTADA CON ADHESIVO CREST, BOQUILLA CON JUNTA CREST ULTRAMAX ANTIHONGOSANTIHONGOS	M2	100.00	QUINIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 81/100 MXN	$565.81	$56,581.00

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$3,172,337.26
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
OC05-085-201	EN MESETA PARA LAVABOS Y ÁREA DE INODOROS, CON LOSETA CERÁMICA BRUNEI DE 60 X 60 CM. COLOR IVORY, MARCAINTERCERAMIC O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, SOBRE REPELLADO DE MEZCLA.	M2.	125.00	SETECIENTOS VEINTISÉIS PESOS 54/100 MXN	$726.54	$90,817.50
OC05-125-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO PÉTREO, VÍTREO O COMPRIMIDO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO A DOBLE HILO, MAESTREADO, NIVEL, PREPARACIÓN Y HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE, ELABORACIÓN DE MORTERO HECHO EN OBRA EN SU CASO, CORTES, REMATES, LECHAREADO CON BOQUILLA CON SELLADOR MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, RETAPADO, PULIDO, DESBASTADO Y BRILLADO PARA SU ENTREGA FINAL, PICADO DE ÁREA PARA RECIBIR LOSETA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
OC05-125-005	DE LOSETA PORCELANICA MARCA INTERCERAMIC MODELO CATANIA SABBIA DE 60 X 60 CMS, COLOR BEIGE ASENTADA CON ADHESIVO	M2	1,100.00	SEISCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 48/100 MXN	$671.48	$738,628.00

000114

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.	Rosalío López Hernández Firma Representante Legal	Importe Parcial de esta Hoja :	$829,445.50
		Importe Acumulado :	$4,001,782.76

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$4,001,782.76
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
OC05-125-057	LOSETA CERAMICA, BRUNEI (PISO), DE 40 X 40 CM., COLOR IVORY ASENTADA CON ADHESIVO, MARCA INTERCERAMIC O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.	M2.	978.00	SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 25/100 MXN	$664.25	$649,636.50
OC05-160-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO EN MESETA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, HECHURA, CORTES, BOQUILLAS, REMATES, BOLEADO, ELABORACIÓN DE MORTERO HECHO EN OBRA EN SU CASO, LECHAREADO, PULIDO Y BRILLADO EN SU CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
OC05-160-010	ACABADO VIDRIADO MARCA INTERCERAMIC MODELO INTERGLASS COLOR ORANGE DE 10 X 30 CMS. ASENTADA CON ADHESIVO CREST, BOQUILLA CON JUNTA CREST ULTRAMAX ANTIHONGOS	M2	10.00	DOS MIL DOS PESOS 32/100 MXN	$2,002.32	$20,023.20

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$4,671,442.46
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
OC05-240-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE SOBREPONER, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, AJUSTES, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
OC05-240-040	SECADOR DE MANOS CON SENSOR ELECTRONICO MARCA HELVEX MOD. MB-1012	PZA.	48.00	DIECISÉIS MIL SEISCIENTOS DOS PESOS 61/100 MXN	$16,602.61	$796,925.28
OC05-240-045	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO MCA CRISOBA MOD. JUMBO IN-SIGHT HUMO 208-0001O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS	PZA.	86.00	UN MIL CIENTO VEINTIDOS PESOS 35/100 MXN	$1,122.35	$96,522.10
OC05-240-102	BARRA RECTA SATINADA DE 61 CM, DE APOYO PARA DISCAPACITADOS, PARA WC, DE ACERO INOXIDABLE CON CHAPETONES MODELO Q-24.CS-1 MARCA TSM O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS,	PZA	3.00	UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 65/100 MXN	$1,343.65	$4,030.95
OC05-240-104	BARRA DE APOYO RETRACTIL (ABATIBLE) DE 76 CM DE LARGO PARA DISCAPACITADOS, PARA WC, DE ACERO INOXIDABLE CON CHAPETONES, MODELO Q-3012 MARCA TSM O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS.	PZA	3.00	UN MIL NOVECIENTOS DOCE PESOS 24/100 MXN	$1,912.24	$5,736.72
OC05-240-105	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO, MARCA KIMBERLY CLARK MODELO DOBLE COLOR GRIS HUMO, O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS.	PZA.	97.00	SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 21/100 MXN	$650.21	$63,070.37

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.	Rosalio López Hernández Firma Representante Legal	Importe Parcial de esta Hoja :	$966,285.42
		Importe Acumulado :	$5,637,727.88

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$5,637,727.88
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
OC05-240-112	DISPENSADOR DE PAPEL PARA MANOS MARCA CRISOBA O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS LÍNEA IN-SIGHT COLOR HUMO MOD 208-0005 O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS	PZA.	5.00	QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 48/100 MXN	$554.48	$2,772.40
OC05-240-114	JABONERA DE SOBREPONDER MODELO 1080 CLÁSICA ACABADO CROMO DIMENSIONES DE 80 X 106 MM MARCA HELVEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS	PZA.	6.00	UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 02/100 MXN	$1,374.02	$8,244.12
OC05-243-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARAS PARA SANITARIOS CON ACABADO ESMALTADO (PANELES, PUERTAS, PILASTRAS), CON ESTRUCTURA PERIMETRAL DE UNA SOLA PIEZA, CON REFUERZOS INTERIORES (INCLUYENDO UNO PARA EL SUMINISTRO DE PAPEL SANITARIO), CONSTRUIDA CON PERFIL TUBULAR GALVANIZADO DE 1" X 1" CAL. 20, ELECTROSOLDADO (MIG) CON LAS UNIONES SOLDADAS PROTEGIDAS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO. EL INTERIOR DE LA ESTRUCTURA TENDRÁ RELLENO CON POLIESTIRENO EXPANDIDO HIGIÉNICO Y AUTOEXTINGUIBLE DE 14 KG/M3., TAPAS METÁLICAS PARA SELLAR ORILLAS, EN LA PERIFERIA SE ADHIERE UNA MOLDURA PREIMERRAL DE ACERO INOXIDDABLE. EN PUERTAS SE ENSAMBLAN 2 BUJES DE BRONCE, UNO EN LA ESQUINA DE LA PARTE SUPERIOR DE LA PUERTA, OTRO EN LA PARTE INFERIOR, DEL MISMO LADO, PARA LA COLOCACIÓN Y ENSAMBLAJE DE LAS BISAGRAS. EN PILASTRAS, SE LLEVA INTEGRADO EL SITEMA DE FIJACIÓN AL PISO, CON UNA PLACA DE ACERO GALVANIZADO CALIBRE 12, DE UNA SOLA PIEZA, ELECTROSOLDADO A LA BASE (MIG), Y LAS UNIONES PROTEGIDAS CON PRIMARIO ANTICORROSIVO, LAS PILASTRAS TAMBIÉN TIENEN 4 TUERCAS EXPANSIVAS PARA LA FIJACIÓN DE LAS BISAGRAS DE LAS PUERTAS, ADEMÁS, EL SISTEMA DE FIJACIÓ DE LA PILASTRA SE ENVUELVE Y PROTEGE CON UNA CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304, ACABADO 3, HECHA DE UNA SOLA PIEZA Y PROTEGIDA CON UN ANTIADHERENTE NANOTECNOLÓGICO SANIBLOCK. LOS HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304, ACABADO ESPEJO (ELECTROTÉRMOKINETICOQUIMICO), BISAGRAS REDONDEADAS DE ESPESOR 3/16" Y LOS DEMÁS HERRAES EN CALIBRE 12 (CHAPA, JALADERA, PERCHA, TOPES CON HULE VULCANIZADO Y ESQUINEROS), PIJAS DE SEGURIDAD ANTIVANDÁLICA DE ACERO INOXIDABLE TORX TIPO 304, CABEZA TRUSS CON PATRÓN DE ESTRELLA DE 6 PUNTAS Y UN PIN AL CENTRO ANTIRROBO PARA FIJAR LAS PARTES DE MAMPARAS Y SUS HERRAJES Y TORNILLOS CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS PARA LA FIJACIÓN DE LAS BISAGRAS A LAS PILASTRAS. BIRLOS		0	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN						
				Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$5,648,744.40
Clave	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**PRECIO UNITARIO**		**IMPORTE EN PESOS**
				CON LETRA	**CON**	
	UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, HABILITADO, ARMADO, NIVELACIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.					

000718

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$5,648,744.40
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
OC05-243-005	PUERTA DE 1.00 X 1.50 MTS. MCA. SANILOCK, MODELO INSTITUCIONAL 4500, ESMALTADO COLOR CAFÉ CLARO O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS (CORROBORAR MEDIDAS EN SITIO)	PZA.	4.00	OCHO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 29/100 MXN	$8,377.29	$33,509.16
OC05-243-006	PUERTA DE 0.60 A 0.65 X 1.50 MTS. MCA. SANILOCK, MODELO INSTITUCIONAL 4500, ESMALTADO COLOR CAFÉ CLARO O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS (CORROBORAR MEDIDAS EN SITIO)	PZA.	234.00	CUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 98/100 MXN	$4,883.98	$1,142,851.32
OC05-243-007	MAMPARAS QUE INCLUYEN FIJO, DIVISIONES Y AJUSTES MCA. SANILOCK, MODELO INSTITUCIONAL 4500, ESMALTADO COLOR CAFÉ CLARO O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS (CORROBORAR MEDIDAS EN SITIO)	M2.	514.20	CUATRO MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS 69/100 MXN	$4,211.69	$2,165,651.00
OC05-243-009	MAMPARAS QUE INCLUYEN FIJO, DIVISIONES Y AJUSTES MCA. SANILOCK, MODELO ESTÁNDAR 5200, PARA REGADERAS, ESMALTADO COLOR CAFÉ CLARO O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS (CORROBORAR MEDIDAS EN SITIO)	M2.	12.30	CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 87/100 MXN	$4,471.87	$55,004.00

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$9,045,759.88
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
OC05-242-108	DE PUERTA PARA CUADRO DE VALVULAS A BASE DE LAMINA PORCELANIZADA (PORCEBOARD) COLOR ARENA,LAMINA CAL-20, EN SANITARIOS HOMBRES Y MUJERES DE 0.44X0.55 MTS. INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO A BASE DE PERFIL DE ACERO INOXIDABLE, BISAGRAS REFORZADAS DE LIBRO Y CERRADURA.	PZA	2.00	DOS MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 09/100 MXN	$2,311.09	$4,622.18
OC05-250-000	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL ACRÍLICA, BASE AGUA ACABADO SEMI MATE, COLOR BLANCO DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADA POR EL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, FONDEO, SELLADOR, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, PROTECCIÓN CON HULE, CINTA O PAPEL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
OC05-250-005	EN MUROS Y/O COLUMNAS APLANADOS CON YESO Y/O TABLA ROCA MARCA COMEX CALIDAD VINIMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.	M2.	1,935.00	CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 41/100 MXN	$138.41	$267,823.35
OC05-250-030	EN PLAFONES, LOSAS Y TRABES APLANADOS CON YESO Y/O TABLA ROCA MARCA COMEX CALIDAD VINIMEX TOTAL SEMIMATE BLANCO O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.	M2.	1,316.50	CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 37/100 MXN	$174.37	$229,558.11

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.	Rosalio López Hernández Firma Representante Legal	Importe Parcial de esta Hoja :	$502,003.64
		Importe Acumulado :	$9,547,763.52

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$9,547,763.52
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
OC05-255-000	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE BASE ACRÍLICO, SECADO RÁPIDO, ACABADO BRILLANTE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, SELLADOR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
OC05-255-010	EN ESCALERA TIPO MARINA DE ANGULO 2" A 3"	ML	20.00	DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 73/100 MXN	$235.73	$4,714.60
OC05-255-020	EN PLAFONES, LOSAS Y TRABES APLANADOS CON YESO Y/O TABLA ROCA MARCA COMEX CALIDAD 100 TOTAL O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS.	M2.	98.74	CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 78/100 MXN	$166.78	$16,467.86
OC05-255-063	EN HERRERIA DE VENTANA, ESMALTE 100 COLOR NEGRO, MARCA COMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.	M2	31.00	DOSCIENTOS SEIS PESOS 55/100 MXN	$206.55	$6,403.05
OC05-255-291	DE MONTEN EXISTENTE SOBRE MURO DE 4" X 2" COLOR CAFÉ AUTORIZADO POR SUPERVISION IMSS	ML	225.00	CINCUENTA Y SEIS PESOS 29/100 MXN	$56.29	$12,665.25

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.	Rosalio López Hernández Firma Representante Legal	Importe Parcial de esta Hoja :	$40,250.76
		Importe Acumulado :	$9,588,014.28

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$9,588,014.28
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
OC05-260-000	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE AUTOMOTIVO ACABADO BRILLANTE INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, SELLADOR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
OC05-260-005	MANTENIMIENTO A PUERTAS DE SANITARIOS, DIMENSIONES DE 1.00 A 1.10 X 2.10 A 2.20 M INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE, PINTURA EN MARCO DE PUERTAS	PZA	60.00	SETECIENTOS ONCE PESOS 76/100 MXN	$711.76	$42,705.60
OC05-270-000	MANTENIMIENTO EN PUERTAS DE MADERA, INCLUYE: MONTAJE, DESMONTAJE, SUSTITUCIÓN DE PLÁSTICO LAMINADO AMBOS LADOS, MARCA RALPH WILSON O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIJADO EN SU CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$9,630,719.88
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
OC05-270-005	MANTENIMIENTO A PUERTAS DE SANITARIOS, DIMENSIONES DE 1.00 A 1.10 X 2.10 A 2.20 M INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE, SUSTITUCIÓN DE PLÁSTICO LAMINADO.	PZA	2.00	DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 64/100 MXN	$2,277.64	$4,555.28
OC05-335-000	MÓDULOS DE SEÑALIZACIÓN EN MURO, PARA INTERIORES (CLAVE SM, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA LA SEÑALIZACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS), A BASE DE PLACA DE PLÁSTICO SINTRA PVC, DE 3 MM. DE ESPESOR, EN COLOR BLANCO Y CON ADHESIVO ESPECÍFICO. CON MARCO A BASE DE PERFILES DE PLÁSTICO ESTIRENO EXTRUIDO, DE 3 MM. DE ESPESOR, EN COLOR BLANCO Y 2 O MAS PERFORACIONES OJIVALES POSTERIORES PARA COLGAR EN PÚAS ATORNILLADAS A TAQUETES DE PLÁSTICO O DE MARIPOSA (SEGÚN EL TIPO DE MURO). CON LOGOSÍMBOLO INSTITUCIONAL, SÍMBOLO, NÚMERO, FLECHA O LETRERO, IMPRESOS EN SERIGRAFÍA, DE ACUERDO AL DISEÑO, TIPOGRAFÍA Y COLORES ESPECIFICADOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$9,635,275.16
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
OC05-335-005	SIMBOLO INFORMATIVO 25 X 25 CMCOLOCADO SOBRE PUERTA DE SANITARIO CON LOGOSÍMBOLO INDICATIVO DE SANITARIO DE MUJERES Y HOMBRES, FONDO EN COLOR VERDE PANTONE 561 C	PZA.	95.00	TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 60/100 MXN	$378.60	$35,967.00
OC05-345-000	MANTENIMIENTO A CUBIERTA DE MARMOL, LIMPIEZ, RESANES Y PULIDO EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: DEMONTAJE Y POSTERIOR MONTAJE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
OC05-345-005	CUBIERTA DE 3.00 A 3.05 M X 0.55 A 0.60 M CON HUECO PARA 3 OVALINES DE 0.45 X 0.35, FALDÓN DE 10 CM	PZA.	7.00	NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 64/100 MXN	$939.64	$6,577.48
OC05-345-010	CUBIERTA DE 3.10 A 3.15 M X 0.55 A 0.60 M CON HUECO PARA 3 OVALINES DE 0.45 X 0.35, FALDÓN DE 10 CM	PZA.	7.00	UN MIL CIENTO NUEVE PESOS 64/100 MXN	$1,109.64	$7,767.48
IMPORTE DE ACABADOS						**$9,006,750.43**
06	**HERRERÍA**					

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.	Rosalio López Hernández Firma Representante Legal	Importe Parcial de esta Hoja :	$50,311.96
		Importe Acumulado :	$9,685,587.12

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$9,685,587.12
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
OC06-005-000	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE HERRERÍA EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO Y NIVELACIÓN, DOBLECES, CORTE, ENERGÍA ELÉCTRICA, OXÍGENO Y ACETILENO, SOLDADO, SOLDADURA, ELECTRODOS, ESMERILADO, RESANES, PINTURA ANTICORROSIVA PRIMARIA EN SU CASO, HABILITADO, ARMADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
OC06-005-001	DE ESTRUCTURA PARA MESETA DE 2 LAVABOS DE 2.20 x 0.60 M., A BASE DE ANGULO 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8" FIJADA A MURO POR MEDIO DETAQUETES TIPOMARIPOSA DE 1/4",CUBIERTA CON UNA PLACA DE TRIPLAY DE 16MM DE PINO DE PRIMERA, CON LOS CORTES LATERALES SELLADOS CON SILICON PARA EVITAR HUMEDAD EN LA MADERA,UNA PLACA DE TABLACEMENTO (DUROCK) PARA RECIBIR AZULEJO, AMBAS PLACAS FIJADAS A LA ESTRUCTURA POR MEDIO DE TORNIBROCA DE 3/8"X2 1/2", Y TORNILLO PUNTA DE BROCA PARA DUROCK (SEGÚN DISEÑO), INCLUYE: APERTURA DE HUECOS PARA OVALIN, PRIMER ANTICORROSIVO EN LA ESTRUCTURA ,ASI COMO EL LIMADO DE LAS SOLDADURAS.	PZA	2.00	CINCO MIL DIECIOCHO PESOS 01/100 MXN	$5,018.01	$10,036.02

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$9,695,623.14
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
OC06-005-003	DE ESTRUCTURA PARA MESETA DE 3 LAVABOS DE 2.80 A 2.90 x 0.60 M., A BASE DE ANGULO 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8" FIJADA A MURO POR MEDIO DETAQUETES TIPOMARIPOSA DE 1/4",CUBIERTA CON UNA PLACA DE TRIPLAY DE 16MM DE PINO DE PRIMERA, CON LOS CORTES LATERALES SELLADOS CON SILICON PARA EVITAR HUMEDAD EN LA MADERA,UNA PLACA DE TABLACEMENTO (DUROCK) PARA RECIBIR AZULEJO, AMBAS PLACAS FIJADAS A LA ESTRUCTURA POR MEDIO DE TORNIBROCA DE 3/8"X2 1/2", Y TORNILLO PUNTA DE BROCA PARA DUROCK (SEGÚN DISEÑO), INCLUYE: APERTURA DE HUECOS PARA OVALIN, PRIMER ANTICORROSIVO EN LA ESTRUCTURA ,ASI COMO EL LIMADO DE LAS SOLDADURAS.	PZA	3.00	SEIS MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 52/100 MXN	$6,609.52	$19,828.56
OC06-005-004	DE ESTRUCTURA PARA MESETA DE 1 LAVABOS DE 0.96 x 0.60 M., A BASE DE ANGULO 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8" FIJADA A MURO POR MEDIO DETAQUETES TIPOMARIPOSA DE 1/4",CUBIERTA CON UNA PLACA DE TRIPLAY DE 16MM DE PINO DE PRIMERA, CON LOS CORTES LATERALES SELLADOS CON SILICON PARA EVITAR HUMEDAD EN LA MADERA,UNA PLACA DE TABLACEMENTO (DUROCK) PARA RECIBIR AZULEJO, AMBAS PLACAS FIJADAS A LA ESTRUCTURA POR MEDIO DE TORNIBROCA DE 3/8"X2 1/2", Y TORNILLO PUNTA DE BROCA PARA DUROCK (SEGÚN DISEÑO), INCLUYE: APERTURA DE HUECOS PARA OVALIN, PRIMER ANTICORROSIVO EN LA ESTRUCTURA ,ASI COMO EL LIMADO DE LAS SOLDADURAS.	PZA	1.00	DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 74/100 MXN	$2,595.74	$2,595.74

00076

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.	Rosalío López Hernández Firma Representante Legal	Importe Parcial de esta Hoja :	$22,424.30
		Importe Acumulado :	$9,718,047.44

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$9,718,047.44
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
OC06-005-006	DE ESTRUCTURA PARA MESETA DE LAVABOS A BASE DE PTR 2"X2" FIJADA A MURO POR MEDIO DE ANGULO DE 2"X2"X 1/8"(4.13 KG/ML) Y TAQUETES TIPO ARPON DE 3/8"X2 3/4",CUBIERTA CON UNA PLACA DE TRIPLAY DE 16MM DE PINO DE PRIMERA, CON LOS CORTES LATERALES SELLADOS CON SILICON PARA EVITAR HUMEDAD EN LA MADERA,UNA PLACA DE TABLACEMENTO (DUROCK) PARA RECIBIR RECUBRIMIENTO CERÁMICO, AMBAS PLACAS FIJADAS A LA ESTRUCTURA POR MEDIO DE TORNIBROCA DE 3/8"X2 1/2", Y TORNILLO PUNTA DE BROCA PARA DUROCK. INCLUYE: APERTURA DE HUECOS PARA OVALIN, PRIMER ANTICORROSIVO EN LA ESTRUCTURA ,ASI COMO EL LIMADO DE LAS SOLDADURAS. (2.30 X0.60 MTS) SEGUN DISEÑO.	PIEZA	16.00	CINCO MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 58/100 MXN	$5,228.58	$83,657.28
OC06-005-007	DE ESTRUCTURA PARA VERTEDERO DE 0.41 X 0.41 X 0.25 M., A BASE DE ANGULO 1 3/4" X 1/16" X 1/8" FIJADA A MURO POR MEDIO DETAQUETES TIPOMARIPOSA DE INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FIJACIÓN	PZA	26.00	UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 00/100 MXN	$1,381.00	$35,906.00

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior : / PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON	IMPORTE EN PESOS
						$9,837,610.72
OC06-005-009	DE ESTRUCTURA PARA MESETA DE LAVABOS A BASE DE PTR 2"X2" FIJADA A MURO POR MEDIO DE ANGULO DE 2"X2"X 1/8"(4.13 KG/ML) Y TAQUETES TIPO ARPON DE 3/8"X2 3/4",CUBIERTA CON UNA PLACA DE TRIPLAY DE 16MM DE PINO DE PRIMERA, CON LOS CORTES LATERALES SELLADOS CON SILICON PARA EVITAR HUMEDAD EN LA MADERA,UNA PLACA DE TABLACEMENTO (DUROCK) PARA RECIBIR RECUBRIMIENTO CERÁMICO, AMBAS PLACAS FIJADAS A LA ESTRUCTURA POR MEDIO DE TORNIBROCA DE 3/8"X2 1/2", Y TORNILLO PUNTA DE BROCA PARA DUROCK. INCLUYE: APERTURA DE HUECOS PARA OVALIN, PRIMER ANTICORROSIVO EN LA ESTRUCTURA ,ASI COMO EL LIMADO DE LAS SOLDADURAS. (1.95 A 2.00 X0.60 MTS) SEGUN DISEÑO.	PIEZA	7.00	CUATRO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 78/100 MXN	$4,558.78	$31,911.46
OC06-005-010	DE ESTRUCTURA PARA MESETA DE LAVABOS A BASE DE PTR 2"X2" FIJADA A MURO POR MEDIO DE ANGULO DE 2"X2"X 1/8"(4.13 KG/ML) Y TAQUETES TIPO ARPON DE 3/8"X2 3/4",CUBIERTA CON UNA PLACA DE TRIPLAY DE 16MM DE PINO DE PRIMERA, CON LOS CORTES LATERALES SELLADOS CON SILICON PARA EVITAR HUMEDAD EN LA MADERA,UNA PLACA DE TABLACEMENTO (DUROCK) PARA RECIBIR RECUBRIMIENTO CERÁMICO, AMBAS PLACAS FIJADAS A LA ESTRUCTURA POR MEDIO DE TORNIBROCA DE 3/8"X2 1/2", Y TORNILLO PUNTA DE BROCA PARA DUROCK. INCLUYE: APERTURA DE HUECOS PARA OVALIN, PRIMER ANTICORROSIVO EN LA ESTRUCTURA ,ASI COMO EL LIMADO DE LAS SOLDADURAS. (1.25 a 1.30 X 0.60 MTS) SEGUN DISEÑO.	PIEZA	7.00	DOS MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE PESOS 47/100 MXN	$2,819.47	$19,736.29

87,000

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.	Rosalio López Hernández Firma Representante Legal	Importe Parcial de esta Hoja :	$51,647.75
		Importe Acumulado :	$9,889,258.47

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$9,889,258.47
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
OC06-010-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, PERFORACIONES, TORNILLOS, TAQUETES, TRAZO, HABILITADO, CORTES, DOBLECES, ANCLAS, ESMERILADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
OC06-010-005	TAPA PARA REGISTRO EN MURO, INCLUYE MARCO Y CONTRAMARCO, CERRADURA, DIMENSIONES DE 0.30 X 0.50 M	PZA	28.00	UN MIL QUINCE PESOS 93/100 MXN	$1,015.93	$28,446.04
OC06-010.-005	TAPA PARA REGISTRO EN MURO, INCLUYE MARCO Y CONTRAMARCO, CERRADURA, DIMENSIONES DE 1.20 x 1.20 M.	PZA	4.00	SEIS MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 88/100 MXN	$6,577.88	$26,311.52
IMPORTE DE HERRERÍA						**$258,428.91**
07	**ALUMINIO**					
OC07-015-000	PERFIL DE ALUMINIO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, ACARREOS, FLETES, TRAZO, CORTES, COLOCACION, NIVELACION, TORNILLOS CADMINIZADOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$9,944,016.03
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
OC07-015-012	MOLDURA NOVO SEPARA 10, DE ALUMINIO ANODIZADO PLATA MATE, PARA CAMBIO DE MATERIAL EN PISO, MODELO NS10AL40PL, MARCA EMAC O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.	M.	12.60	CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 95/100 MXN	$192.95	$2,431.17
OC07-025-000	TAPA PARA REGISTRO SEGUN NORMAS IMSS, CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE ALUMINIO DE 25 X 25 X 3 MM. ANODIZADO NATURAL Y LAMINA DE ASBESTO CEMENTO LISA, RECUBIERTA CON LAMINA ESTRIADA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, CORTES, ACARREOS, TORNILLOS CADMINIZADOS, REMACHES POP, COLOCACION, AMACIZADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
OC07-025-006	DE 0.30 X 0.60 M.	PZA.	4.00	OCHOCIENTOS VEINTIÚNPESOS 96/100 MXN	$821.96	$3,287.84
OC07-025-007	DE PUERTA DE 0.66 X 0.67 M., INCLUYE: RESBALÓN Y BISAGRA DE PIANO.	PZA.	1.00	DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 45/100 MXN	$2,694.45	$2,694.45

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$9,952,429.49
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
OC07-066-000	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA, VENTANERÍA Y PUERTAS INTERIORES CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR BLANCO MARCA CUPRUM O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, LÍNEAS BOLSA 2000 STANDARD SERIES 508,5080, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750 SERIE 445 Ó EQUIVALENTES EN PESO Y SECCIÓN AUTORIZADO POR EL IMSS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, HERRAJES, JALADERAS, CHAPA PHILLIPS MODELO 550 O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, VINILOS, HERRAJES, VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, FIJACIÓN, MACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, ANDAMIOS, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, LIMPIEZA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL. NOTA.- EL PRECIO UNITARIO DE LAS PIEZAS SERÁ CONSERVADO CONSIDERANDO UNA VARIACIÓN EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M. EN AMBOS SENTIDOS.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
OC07-066-005	CANCELERÍA CON PERFIL LINEA BOLSA 2000 MODULACIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: PUERTA DE 0.90 X 2.10, 0.90 X 2.38 M., 1.00 X 2.38 M. Ó 1.20 X 2.38 M. SEGÚN SEA EL CASO Y FIJOS	M2	36.20	DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 84/100 MXN	$2,375.84	$86,005.41

0097331

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.	Rosalío López Hernández Firma Representante Legal	Importe Parcial de esta Hoja :	$86,005.41
		Importe Acumulado :	$10,038,434.90

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$10,038,434.90
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
IMPORTE DE ALUMINIO						**$94,418.87**
08	**VIDRIOS ACRILICOS Y ESPEJOS**					
OC08-010-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, AJUSTE, ARMADO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
OC08-010-005	DE 5 MM. DE ESPESOR. SOBRE MURO	M2	120.00	UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 77/100 MXN	$1,337.77	$160,532.40
OC08-063-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRISTAL, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, AJUSTE, FIJACIÓN, SELLADO PERIMETRAL, FELPA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
OC08-063-020	FLOTADO DE 6 MM CON LOS CANTOS PULIDOS, SEGÚN MODULACIÓN DE PROYECTO.	M2.	31.00	UN MIL DOSCIENTOS CUATRO PESOS 66/100 MXN	$1,204.66	$37,344.46
IMPORTE DE VIDRIOS ACRILICOS Y ESPEJOS						**$197,876.86**
09	**CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA**					

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$10,236,311.76
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
OC09-005-000	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA; CON BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PRIMERA. FORMADA POR UN MARCO PERIMETRAL CON TIRAS DE MADERA DE 50 X 25 MM. PEINAZOS DE 25 X 50 MM. A CADA 30 CM. CON DOS PERFORACIONES DE 6 MM. A CADA 20 CM. DE LOS PAÑOS PARA VENTILACIÓN INTERIOR, UNIDOS ENTRE SI A BASE DE ESPIGA Y CAJA CON PEGAMENTO DE ACETATO DE POLIVINIL Y CLAVO SIN CABEZA DE 19 MM. FORRADO CON TRIPLAY DE 6 MM. DE ESPESOR DE CALIDAD "A" POR LOS DOS LADOS. CLAVADO Y PEGADO. PORTACHAPA DE MADERA CON ESPESOR DE 25 MM. ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. EN SUS CUATRO ESQUINAS, BISAGRAS O BIBELES DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD INSTITUCIONAL, TORNILLOS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, MARCO Y CONTRA MARCO; PLÁSTICO LAMINADO POR AMBOS LADOS (CERTIFICADO POR EL I.M.S.S.), COLOCADO POR MEDIO DE ADHESIVO DE CONTACTO A BASE DE NEOPRENO, HABILITADO, ARMADO, CEPILLADO, PLOMEADO, NIVELADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00

000733

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$10,236,311.76
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
OC09-005-108	DE PINO DE 0.70 A 0.90 X 2.10 a 2.38 M., SOBRE BASTIDOR, CON PEGAMENTO P/MADERA, RECUBIERTA CON PLÁSTICO LAMINADO AMBOS LADOS, MARCA RALPH WILSON O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, INCLUYE: 4 BISAGRAS LATÓN.	PZA.	35.00	OCHO MIL CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 35/100 MXN	$8,420.35	$294,712.25
OC09-005-215	ANTEPECHO DE PINO SOBRE BASTIDOR, CON PEGAMENTO P/MADERA, RECUBIERTA CON PLÁSTICO LAMINADO AMBOS LADOS, LÍNEA ELEMENTAL, MODELO 3103, COLOR BLANCO ANTIGUO, MARCA RALPH WILSON O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, INCLUYE: 4 BISAGRAS LATÓN.	M2	12.00	CUATRO MIL VEINTIDOS PESOS 56/100 MXN	$4,022.56	$48,270.72
OC09-074-000	MUEBLE SEGÚN DISEÑO CON PANEL MDF DE 32 MM DE ESPESOR, ENSAMBLADO, CON PEGAMENTO RESISTOL 850, CON VARNIZ LACA ENTREPAÑOS FORMADOS CON PANEL MDF 32 MM LATERALES, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, RESANES, AJUSTES, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00

000734

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$10,579,294.73
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
OC09-074-010	MODULO PARA GUARDA (LOCKERS) DE 1.68M DE ALTURA X 0.40 M DE LARGO X 0.40 M DE FONDO, ADOSADO O NO A MURO FORMANDO DOS NICHOS DE 40 CM X 40 CM DE FONDO X 80 CM DE ALTO CADA UNO, CON PUERTAS A BASE DE PANEL MDF DE 12.7 MM., REBORDE A BASE DE CANAL U DE ALUMINIO ANODIZADO DE 3/4" EN SU PERIMETRO, FIJADAS CON 3 BISAGRAS DE 1" X 2", PORTA CANDADO, GANCHO METALICO, JALADERA, CHAPA MODELO 32 MARCA PHILLIPS O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, EN SUS CANTOS FRONTALES BOQUILLA A BASE DE CANAL DE ALUMINIO DE 32 MM (1 1/4") DE ANCHO, 2 BASES PARA ENTREPAÑO DE MADERA DE 32 MM X 32 MM X 20 CM Y TOPE PARA PUERTA DE 32 MM X 32 MM X 5 CM,.	PZA.	53.00	CUATRO MIL TREINTA Y UN PESOS 73/100 MXN	$4,031.73	$213,681.69
OC09-080-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERRADURA O CHAPA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, ABERTURA DE CAJA EN SU CASO, LUBRICACIÓN, RESANES, AJUSTES, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
OC09-080-171	MODELO CAMBRIDGE-CAM US26D, CROMO MATE, PARA SANITARIO, MARCA YALE O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.	PZA	33.00	SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 31/100 MXN	$697.31	$23,011.23

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.	Rosario López Hernández Firma Representante Legal	Importe Parcial de esta Hoja :	$236,692.92
		Importe Acumulado :	$10,815,987.65

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$10,815,987.65
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
OC09-090-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JALDERA CON PLACA DE EMPUJE DE ACERO INOXIDABLE PARA PUERTA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, AJUSTES, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
OC09-080-171.	'PLACA CON JALADERA PARA PUERTA Y PLACA DE EMPUJE DIMENSIONES DE	PZA	14.00	TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 81/100 MXN	$331.81	$4,645.34
OC09-095-000	'SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CIERRA PUERTAS HIDRÁULICO PARA PUERTA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, AJUSTES, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
OC09-095-171	CIERRA PUERTAS DE ALUMINO PARA PUERTAS EXTERIORES E INTERIORES, FUERZA DE CIERRE HASTA 45 KG.	PZA	14.00	SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 32/100 MXN	$657.32	$9,202.48

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$10,829,835.47
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
OC09-100-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOPE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, FIJACIÓN, LUBRICACIÓN, RESANES, AJUSTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
OC09-100-005	DE PISO MODELO 56 MARCA PHILLIPS O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.	PZA.	35.00	CIENTO DIECISIETE PESOS 99/100 MXN	$117.99	$4,129.65
IMPORTE DE CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA						**$597,653.36**
31	**MANO DE OBRA UNICAMENTE**					
OC31-020-000	DESMONTAJE DE CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
OC31-020-045	DE MAMPARAS Y PUERTAS PARA SANITARIO.	M2.	710.00	CIENTO VEINTIÚNPESOS 18/100 MXN	$121.18	$86,037.80
OC31-020-046	DE MUEBLE CON TARJA Y/O LAVABO DE 0.60 ANCHO X 0.40 M CON RECUPERACIÓN. INCLUYE: TARJA, ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN, CONEXIÓN Y SELLADO PROVISIONAL DE INSTALACIONES.	PZA	6.00	SEISCIENTOS CATORCE PESOS 14/100 MXN	$614.14	$3,684.84
OC31-020-050	DE PUERTA DE 0.90 A 1.01 X 2.25 M, INCLUYE ACCESORIOS	PZA	32.00	DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 65/100 MXN	$294.65	$9,428.80

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.	Rosalío López Hernández Firma Representante Legal	Importe Parcial de esta Hoja :	$103,281.09
		Importe Acumulado :	$10,933,116.56

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$10,933,116.56
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
OC31-030-000	DESMONTAJE DE VIDRIERÍA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
OC31-030-015	DE ESPEJO SOBRE MURO	M2	180.00	CIENTO DOCE PESOS 76/100 MXN	$112.76	$20,296.80
OC31-037-000	"DESMONTAJE DE ALUMINIO CON VIDRIO Y/O ACRÍLICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, DESCUBRIR ANCLAS Y CORTES EN SU CASO, SELECCIÓN, ENDEREZADO, ACARREO DE MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
OC31-037-065	DE CANCELERÍA DE ALUMINIO CON CRISTAL Y/O ACRÍLICO, INCLUYE: PUERTAS, CON RECUPERACIÓN.	M2	31.00	DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 56/100 MXN	$295.56	$9,162.36

000733

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$10,962,575.72
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
OC31-040-000	DESMONTAJE DE LÁMPARA, CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR E L COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
OC31-040-005	DESMONTAJE DE LUMINARIA DESDE 0.30 HASTA 0.60 M DE ANCHO Y DE 0.60 HASTA 2.44 M DE LARGO CON RECUPERACIÓN A FAVOR DEL IMSS	PZA.	128.00	DOSCIENTOS OCHO PESOS 82/100 MXN	$208.82	$26,728.96
OC31-040-006	DESMANTELAMIENTO Y DESCONEXION DE LUMINARIAS REDONDAS CON DIAMETRO DE HASTA 30 CM.TIPO EMPOTRAR EN PLAFON CON RECUPERACION.	PZA.	168.00	CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 10/100 MXN	$164.10	$27,568.80
OC31-045-000	DESMONTAJE DE ELEMENTO DE SOBREPONER, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
OC31-045-030	DE MUEBLE SANITARIO (WC, MINGITORIO, LAVABOS) , COLOCANDO TAPONES EN TUBERÍAS, INCLUYE ACCESORIOS	PZA.	573.00	TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 54/100 MXN	$327.54	$187,680.42

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$11,204,553.90
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
OC31-045-040	DE ELEMENTOS VARIOS, DESPACHADOR DE JABON, SECADOR DE MANOS, DESPACHADOR DE TOALLAS DE PAPEL INTERDOBLADAS, DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO, DEPOSITO DE TOALLAS SANITARIAS	PZA	234.00	CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 24/100 MXN	$184.24	$43,112.16
OC31-050-000	DESMONTAJE CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DE MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
OC31-050-042	CANCELERÍA INCLUYE PUERTAS Y VENTANAS, CON O SIN CRISTAL	M2	35.00	CIENTO VEINTIÚNPESOS 18/100 MXN	$121.18	$4,241.30
OC31-050-052	DE CANALETA THORSMAN DE DIFERENTES DIÁMETROS CON RECUPERACIÓN	M	50.00	VEINTISÉIS PESOS 25/100 MXN	$26.25	$1,312.50
OC31-051-000	RETIRO DE EQUIPO ELÉCTRICO Y ELEMENTOS QUE INTERVENGAN CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DE MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
OC31-051-010	DE TUBERÍA RÍGIDA O FLEXIBLE DE DIFERENTES DIÁMETROS CON CABLE Y SOPORTERÍA.	M.	215.00	VEINTICUATRO PESOS 94/100 MXN	$24.94	$5,362.10

000770

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.	Rosalío López Hernández Firma Representante Legal	Importe Parcial de esta Hoja :	$54,028.06
		Importe Acumulado :	$11,258,581.96

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$11,258,581.96
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
OC31-051-015	DE CONTACTO DUPLEX Y/O APAGADOR, INCLUYE TAPA, INCLUYE ENCINTADO DE CABLES	PZA.	503.00	CIENTO SIETE PESOS 67/100 MXN	$107.67	$54,158.01
OC31-051-019	DE ALAMBRE Y CABLE, DIFERENTES CALIBRES.	M.	380.00	TRECE PESOS 12/100 MXN	$13.12	$4,985.60
IMPORTE DE MANO DE OBRA UNICAMENTE						**$483,760.45**
IMPORTE DE OBRA CIVIL						**$11,317,725.57**
IH Y S	**INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA**					
12	**TUBERIA Y CONEXIONES DE COBRE**					
IH12-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE RÍGIDO, MARCA NACOBRE O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, LIJADO, DESPERDICIO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURA Y PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
IH12-005-010	DE 13 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M".	M.	285.00	CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 14/100 MXN	$158.14	$45,069.90
IH12-005-015	DE 19 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M".	M.	26.60	TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 90/100 MXN	$334.90	$8,908.34
IH12-005-020	DE 25 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M".	M	28.60	CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 11/100 MXN	$417.11	$11,929.35
IH12-005-025	DE 32 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M".	M	55.60	QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 87/100 MXN	$518.87	$28,849.17

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$11,412,482.33
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
IH12-015-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE DE COBRE, MARCA URREAO EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
IH12-015-010	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 13 MM. DE DIÁMETRO	PZA.	74.00	VEINTIDOS PESOS 37/100 MXN	$22.37	$1,655.38
IH12-015-015	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 19 MM. DE DIÁMETRO. FIG. 701.	PZA.	27.00	CUARENTA PESOS 39/100 MXN	$40.39	$1,090.53
IH12-015-020	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 25 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 701.	PZA.	25.00	CIEN PESOS 24/100 MXN	$100.24	$2,506.00
IH12-015-025	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 32 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 701.	PZA	6.00	CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 85/100 MXN	$137.85	$827.10
IH12-015-050	DE COBRE A FIERRO INTERIOR DE 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 703.	PZA.	20.00	CUARENTA Y NUEVE PESOS 07/100 MXN	$49.07	$981.40
IH12-015-130	REDUCTOR DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 19 X 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 701-R.	PZA.	20.00	SESENTA PESOS 33/100 MXN	$60.33	$1,206.60
IH12-015-145	REDUCTOR DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 32 X 13 MM., 32 X 19 MM. Y 32 X 25 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 701-R.	PZA.	25.00	SESENTA Y CUATRO PESOS 19/100 MXN	$64.19	$1,604.75

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$11,422,354.09
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
IH12-020-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE COBRE, MARCA URREA O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
IH12-020-010	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 45 GRADOS X 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 706-45°.	PZA.	3.00	CUARENTA Y SIETE PESOS 25/100 MXN	$47.25	$141.75
IH12-020-015	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 45 GRADOS X 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 70645.	PZA.	10.00	SESENTA Y NUEVE PESOS 26/100 MXN	$69.26	$692.60
IH12-020-050	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°.	PZA.	84.00	TREINTA Y CUATRO PESOS 11/100 MXN	$34.11	$2,865.24
IH12-020-055	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90 .	PZA.	34.00	CINCUENTA Y UN PESOS 91/100 MXN	$51.91	$1,764.94
IH12-020-060	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 25 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°.	PZA.	10.00	CIENTO VEINTICINCO PESOS 41/100 MXN	$125.41	$1,254.10
IH12-020-065	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 32 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°.	PZA.	7.00	CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 21/100 MXN	$175.21	$1,226.47

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$11,430,299.19
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
IH12-025-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TEE DE COBRE, MARCA URREA, O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS,FLETE A OBRA,ACARREO HORIZONTAL Y VERTI CAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION,TRAZO,LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION Y PRUEBAS, LIMPIE ZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS,DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
IH12-025-010	DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 13 MM. DE DIAMETRO, FIG. 711.	PZA.	54.00	CUARENTA Y UN PESOS 28/100 MXN	$41.28	$2,229.12
IH12-025-015	DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 711.	PZA.	6.00	OCHENTA Y NUEVE PESOS 93/100 MXN	$89.93	$539.58
IH12-025-020	DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 25 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 711.	PZA.	12.00	DOSCIENTOS VEINTITRÉS PESOS 62/100 MXN	$223.62	$2,683.44
IH12-025-025	DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 32 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 711.	PZA.	22.00	TRESCIENTOS UN PESOS 30/100 MXN	$301.30	$6,628.60
IH12-025-070	REDUCIDA DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, CON DIÁMETRO MAYOR DE 19 MM. FIG. 711-R.	PZA.	10.00	DOSCIENTOS VEINTIÚNPESOS 45/100 MXN	$221.45	$2,214.50
IH12-025-080	REDUCIDA DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, CON DIÁMETRO MAYOR DE 32 MM. FIG. 711-R.	PZA.	14.00	DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 61/100 MXN	$234.61	$3,284.54

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$11,447,878.97
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
IH12-045-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPON CAPA PARA TUBO DE COBRE, MARCA URREA, O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS, INCLUYE ; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETES A OBRA, ACARREO HORI ZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION Y PRUEBA,LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
IH12-045-005	DE 13 MM. DE DIAMETRO, FIG. 717.	PZA.	29.00	TREINTA PESOS 70/100 MXN	$30.70	$890.30
IH12-045-010	DE 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 717.	PZA.	19.00	CUARENTA Y TRES PESOS 42/100 MXN	$43.42	$824.98
IH12-045-015	DE 25 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 717.	PZA	11.00	CINCUENTA Y SIETE PESOS 70/100 MXN	$57.70	$634.70
IH12-045-020	DE 32 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 717.	PZA	6.00	SETENTA Y DOS PESOS 05/100 MXN	$72.05	$432.30
IMPORTE DE TUBERIA Y CONEXIONES DE COBRE 13 VÁLVULAS Y LLAVES						**$132,935.68**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$11,450,661.25
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
IH13-005-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN VALVULAS MARCA URREA, NACOBRE O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, PRESENTACION, COLOCACION,ALINEACION,NIVELACION, LIMPIEZA Y RETIR O DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
IH13-005-004	DE 13 MM. DE DIAMETRO, MODELO 3170.	PZA.	2.00	QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 49/100 MXN	$587.49	$1,174.98
IH13-005-020	DE COMPUERTA DE 19 MM. DE DIÁMETRO BRONCE CABEZA ROSCADA FIG 02 Y/O FIG. 702 125 LBS SWP (VAPOR DE AGUA) 200 LBS WOG (AGUA, ACEITE O GAS).	PZA.	20.00	SEISCIENTOS CUARENTA PESOS 04/100 MXN	$640.04	$12,800.80
IH13-005-030	DE COMPUERTA DE 32 MM. DE DIÁMETRO BRONCE CABEZA ROSCADA FIG.02 125 LBS SWP (VAPOR DE AGUA) 200 LBS WOG (AGUA, ACEITE O GAS).	PZA.	7.00	UN MIL CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 76/100 MXN	$1,138.76	$7,971.32
IH13-005-035	DE COMPUERTA DE 38 MM. DE DIÁMETRO BRONCE CABEZA ROSCADA FIG.02 125 LBS SWP (VAPOR DE AGUA) 200 LBS WOG (AGUA, ACEITE O GAS).	PZA.	1.00	UN MIL DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 24/100 MXN	$1,217.24	$1,217.24
IH13-005-040	DE COMPUERTA DE 51 MM. DE DIÁMETRO BRONCE CABEZA ROSCADA FIG 02 125 LBS SWP (VAPOR DE AGUA) 200 LBS WOG (AGUA, ACEITE O GAS).	PZA.	1.00	UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 64/100 MXN	$1,380.64	$1,380.64

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.	Rosalío López Hernández Firma Representante Legal	Importe Parcial de esta Hoja :	$24,544.98
		Importe Acumulado :	$11,475,206.23

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$11,475,206.23
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
IH13-065-000	LLAVE, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, COLOCACION, CONEXION, NIVELACION Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
IH13-065-025	DE NARIZ DE 13 MM. DE DIAMETRO MOD. 18, MARCA URREA Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.	PZA.	2.00	TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 60/100 MXN	$365.60	$731.20
IMPORTE DE VÁLVULAS Y LLAVES						**$25,276.18**
14	**TUBERIA Y CONEXIONES FoFo.**					

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$11,475,937.43
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
IH14-007-000	SUMINISTRO E COLOCACIÓN DE COPLE MARCA (TISA TAR) O SIMILAR, DE ACERO INOXIDABLE CON JUNTA DE SELLO DE NEOPRENO VULCANIZADO DE ALTA CALIDAD, CORAZA DE LAMINA CORRUGADA DE ACERO INOXIDABLE Y DISPOSITIVO DE SUJECCIÓN DE DOS CINCHOS DE ACERO INOXIDABLE PARA DIÁMETROS DE 5 CM. (2") Y 10 CM. (4")Y DE CUATRO CINCHOS PARA DIÁMETROS MAYORES, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, FIJACIÓN, SELLADOR, PRUEBAS DE HERMETICIDAD CON AGUA, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
IH14-007-005	DE 51 MM. DE DIAMETRO.	PZA.	5.00	CIENTO CUATRO PESOS 31/100 MXN	$104.31	$521.55
IH14-007-010	DE 102 MM. DE DIAMETRO.	PZA.	7.00	DOSCIENTOS OCHO PESOS 62/100 MXN	$208.62	$1,460.34
IH14-007-015	DE 152 MM. DE DIAMETRO.	PZA.	14.00	TRESCIENTOS ONCE PESOS 39/100 MXN	$311.39	$4,359.46
IMPORTE DE TUBERIA Y CONEXIONES FoFo.						**$6,341.35**
15	**TUBERIA Y CONEXIONES PVC**					

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$11,482,278.78
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
IH15-010-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE P.V.C. TIPO SANITARIO CON EXTREMOS LISOS, PARA CEMENTAR, MARCA REXOLIT O DURALON, O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION Y PRUEBA, CEMENTO Y ESTOPA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
IH15-010-004	DE 32 MM. DE DIÁMETRO	M	120.00	CUARENTA Y DOS PESOS 69/100 MXN	$42.69	$5,122.80
IH15-010-005	DE 38 MM. DE DIÁMETRO	M	24.00	CINCUENTA Y TRES PESOS 38/100 MXN	$53.38	$1,281.12
IH15-010-015	DE 51 MM. DE DIÁMETRO.	M	411.00	SETENTA PESOS 28/100 MXN	$70.28	$28,885.08
IH15-010-025	DE 101 MM. DE DIÁMETRO.	M	457.00	CIENTO CINCUENTA PESOS 30/100 MXN	$150.30	$68,687.10
IH15-010-030	DE 160 MM. DE DIÁMETRO.	M	80.00	DOSCIENTOS OCHO PESOS 89/100 MXN	$208.89	$16,711.20
IH15-015-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE P.V.C. TIPO SANITARIO, PARA CEMENTAR, MARCA REXOLIT Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$11,602,966.08
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
IH15-015-005	DE 90 GRADOS X 32 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	20.00	DIECISIETE PESOS 20/100 MXN	$17.20	$344.00
IH15-015-010	DE 90 GRADOS X 38 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	12.00	DIECISIETE PESOS 72/100 MXN	$17.72	$212.64
IH15-015-015	DE 90 GRADOS X 51 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	44.00	VEINTICINCO PESOS 26/100 MXN	$25.26	$1,111.44
IH15-015-025	DE 90 GRADOS X 101 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	24.00	SETENTA PESOS 91/100 MXN	$70.91	$1,701.84
IH15-015-026	DE 90 GRADOS X 160 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	10.00	CIENTO TRES PESOS 49/100 MXN	$103.49	$1,034.90
IH15-015-035	DE 45 GRADOS X 51 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	40.00	VEINTITRÉS PESOS 12/100 MXN	$23.12	$924.80
IH15-015-045	DE 45 GRADOS X 101 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	49.00	CINCUENTA Y OCHO PESOS 23/100 MXN	$58.23	$2,853.27
IH15-015-050	DE 45 GRADOS X 160 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	13.00	CIENTO UN PESOS 30/100 MXN	$101.30	$1,316.90
IH15-015-060	DE 90 GRADOS X 101 MM. DE DIÁMETRO, CON SALIDA LATERAL DE 50 MM DE DIÁMETRO.	PZA.	14.00	SETENTA Y DOS PESOS 58/100 MXN	$72.58	$1,016.12
IH15-020-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE P.V.C. TIPO SANITARIO, PARA CEMENTAR, MARCA REXOLIT O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
IH15-020-003	DE 32 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	10.00	CUARENTA Y CUATRO PESOS 71/100 MXN	$44.71	$447.10
IH15-020-004	DE 38 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	6.00	CINCUENTA PESOS 83/100 MXN	$50.83	$304.98
IH15-020-005	DE 51 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	17.00	SETENTA Y UN PESOS 52/100 MXN	$71.52	$1,215.84
IH15-020-015	DE 101 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	22.00	CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 64/100 MXN	$172.64	$3,798.08

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$11,619,247.99
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
IH15-030-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE P.V.C. TIPO SANITARIO, PARA CEMENTAR, MARCA REXOLIT O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
IH15-030-015	DE 51 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	53.00	VEINTITRÉS PESOS 31/100 MXN	$23.31	$1,235.43
IH15-030-025	DE 101 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	43.00	SETENTA Y TRES PESOS 15/100 MXN	$73.15	$3,145.45
IH15-030-029	REDUCTOR DE 38 A 32 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	7.00	VEINTISIETE PESOS 95/100 MXN	$27.95	$195.65
IH15-030-030	REDUCTOR DE 50 A 38 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	6.00	TREINTA Y CINCO PESOS 64/100 MXN	$35.64	$213.84
IH15-030-050	REDUCTOR DE 100 A 50 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	20.00	SETENTA Y SEIS PESOS 47/100 MXN	$76.47	$1,529.40
IH15-055-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR DE P.V.C. MARCA REXOLIT O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
IH15-055-003	ESPIGA DE 51 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	5.00	TREINTA Y SEIS PESOS 45/100 MXN	$36.45	$182.25
IH15-055-007	ESPIGA DE 100 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	5.00	CIENTO TREINTA PESOS 11/100 MXN	$130.11	$650.55

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$11,626,400.56
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
IH15-055-010	HEMBRA DE 51 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	5.00	TREINTA Y TRES PESOS 48/100 MXN	$33.48	$167.40
IH15-055-014	HEMBRA DE101 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	5.00	CIENTO VEINTIOCHO PESOS 15/100 MXN	$128.15	$640.75
IH15-060-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE DE P.V.C. TIPO SANITARIO, DE EXTREMOS LISOS MARCA REXOLIT Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
IH15-060-015	DE 51 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	28.00	SESENTA Y DOS PESOS 76/100 MXN	$62.76	$1,757.28
IH15-060-025	DE 100 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	32.00	CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 57/100 MXN	$191.57	$6,130.24
IH15-060-075	DOBLE DE 51 MM. DE DIÁMETRO	PZA.	14.00	CIENTO VEINTIDOS PESOS 95/100 MXN	$122.95	$1,721.30
IH15-060-175	REDUCIDA DE 101 A 51 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	28.00	CIENTO VEINTIDOS PESOS 04/100 MXN	$122.04	$3,417.12

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$11,640,234.65
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
IH15-071-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN DE P.V.C. PARA CEMENTAR, MARCA REXOLIT O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN Y PRUEBA DE LABORATORIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
IH15-071-006	DE 100 X 50 MM.	PZA.	29.00	SETENTA Y NUEVE PESOS 65/100 MXN	$79.65	$2,309.85
IH15-071-007	DE 160 A 101 MM DE DIÁMETRO	PZA.	21.00	QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 15/100 MXN	$572.15	$12,015.15
IH15-072-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN DE PVC, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, FIJACIÓN, SELLADOR, PRUEBAS DE HERMETICIDAD CON AGUA, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
IH15-072-015	REGISTRO DE 51 MM. DE DIÁMETRO, SANITARIO MARCA REXOLIT O DURALON, ROSCA INTERIOR	PZA.	47.00	DOSCIENTOS OCHO PESOS 02/100 MXN	$208.02	$9,776.94
IH15-072-025	REGISTRO DE 101 MM. DE DIÁMETRO, SANITARIO MARCA REXOLIT O DURALON, ROSCA INTERIOR	PZA.	54.00	QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 71/100 MXN	$535.71	$28,928.34

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior : $11,693,264.93 PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON	IMPORTE EN PESOS
IMPORTE DE TUBERIA Y CONEXIONES PVC						**$210,986.15**
16	**MUEBLES Y ACCESORIOS**					
IH16-005-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUEBLES SANITARIOS SIN ACCESORIOS, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO Y EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
IH16-005-003	DE LAVABO DE SOBREPONER REDONDO GRANDE COLOR BLANCO MARCA AMERICAN STANDARD MODELO 01645.020, INCLUYE: FIJACION Y SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICON ANTI-HONGO.	PZA.	107.00	TRES MIL TRES PESOS 89/100 MXN	$3,003.89	$321,416.23
IH16-005-004	LAVABO DE PEDESTAL NEW CADET MCA. AMERICAN ESTÁNDAR O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.	PZA.	1.00	CUATRO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 75/100 MXN	$4,548.75	$4,548.75
IH16-005-017	LAVABO OVALIN DE BAJO CUBIERTA GRANDE, MARCA IDEAL STANDARD MODELO 01-123 Ó SIMILAR.	PZA	42.00	DOS MIL CUATROCIENTOS PESOS 64/100 MXN	$2,400.64	$100,826.88
IH16-005-032	INODORO DE TANQUE BAJO. MARCA HELVEX MODELO AUSTRAL COLOR BLANCO, INCLUYE: ASIENTO MARCA HELVEX MODELO AF-1 O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.	PZA	1.00	SEIS MIL TRECE PESOS 80/100 MXN	$6,013.80	$6,013.80

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$13,604,362.02
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
IH16-005-034	INODORO PARA FLUXOMETRO DE 38 MM CON TRAMPA ESMALTADA AL 100% DE 4.80 L. COLOR BLANCO, INCLUYE ASIENTO, MODELO TZF-1 MARCA HELVEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.	PZA.	231.00	SEIS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 53/100 MXN	$6,399.53	$1,478,291.43
IH16-005-037	MINGITORIO MODELO MG FERRY MARCA HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, ALIMENTACIÓN SUPERIOR, SPUD DE 19.	PZA.	102.00	DIEZ MIL TRESCIENTOS DOS PESOS 34/100 MXN	$10,302.34	$1,050,838.68
IH16-005-041	VERTEDERO DE ACERO INOXIDABLE DE 41 X 41 X25 CM.,, MARCA AMINOX O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, INCLUYE: CONEXIONES, ACCESORIOS Y LLAVE NARIZ (V).	PZA.	15.00	DOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 65/100 MXN	$2,567.65	$38,514.75
IH16-005-052	DE REGADERA AUTOLIMPIEZA MODELO AC-110 ANTIROBO COLOR CROMO, MCA. HELVEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA.	6.00	CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 90/100 MXN	$4,634.90	$27,809.40
IH16-010-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA MUEBLES SANITARIOS, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y ALTURA.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
IH16-010-012	LLAVE ECONOMIZADORA CON SEGURO ANTIROBO, HELVEX, MOD. TV-105	PZA.	182.00	CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 69/100 MXN	$4,440.69	$808,205.58

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$15,529,730.43
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
IH16-010-015	MEZCLADORA CUELLO DE GANSO CON AIREADOR Y MANIGUETAS MODELO H-1334IG MARCA HELVEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, (L-3).	PZA.	2.00	OCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 73/100 MXN	$8,257.73	$16,515.46
IH16-010-017	CESPOL COMPLETO CON REGISTRO MOD TV-017, CONTRA Y CHAPETÓN MOD. TH-168 BRONCE CROMADO MCA. HELVEX.	PZA.	152.00	CUATRO MIL CINCUENTA Y TRES PESOS 18/100 MXN	$4,053.18	$616,083.36
IH16-010-032	LLAVE DE CONTROL ANGULAR CON MANGUERA FLEXIBLE PARA LAVABO O INODORO DE 13 MM. Y 55 CM DE LONGITUD. MARCA NACOBRE O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.	PZA.	632.00	CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 60/100 MXN	$443.60	$280,355.20
IH16-010-055	FLUXOMETRO PARA W.C. DE PEDAL APARENTE, ENTRADA SUPERIOR PARA SPUD DE 32 MM., MODELO 310-32 MARCA HELVEX O SIMILAR, (W-2).	PZA	2.00	DIEZ MIL SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 67/100 MXN	$10,799.67	$21,599.34
IH16-010-056	FLUXOMETRO APARENTE DE MANIJA, PARA INODORO, MARCA HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, SPUD DE 38 MM., MOD 110-WC4.8	PZA	224.00	OCHO MIL SETECIENTOS PESOS 86/100 MXN	$8,700.86	$1,948,992.64
IH16-010-058	FLUXOMETRO APARENTE DE MANIJA, PARA MINGITORIO, MARCA HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, SPUD DE 38 MM., MOD 185-19-0.5	PZA	100.00	OCHO MIL SETECIENTOS PESOS 86/100 MXN	$8,700.86	$870,086.00
IH16-010-065	FLUXOMETRO PARA MINGITORIO DE PEDAL APARENTE, ENTRADA SUPERIOR PARA SPUD DE 19 MM., MODELO 310-19 MARCA HELVEX O SIMILAR, (M-2).	PZA	4.00	DIEZ MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 90/100 MXN	$10,418.90	$41,675.60
IH16-010-090	TRAMPA "P" DE PLOMO CON REGISTRO Y CHAPETÓN 38 MM. (V).	PZA.	3.00	SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 06/100 MXN	$784.06	$2,352.18
IH16-010-115	CESPOL CROMADO MODELO TV-030, MARCA HELVEX O SIMILAR, (MESA DE TRABAJO, LAVABO PASTEUR, BAÑO DE ARTESA, LAVABO DE CIRUJANO).	PZA.	2.00	TRES MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS 35/100 MXN	$3,084.35	$6,168.70

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.	Rosalio López Hernández Firma Representante Legal	Importe Parcial de esta Hoja :	$3,803,828.48
		Importe Acumulado :	$19,333,558.91

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$19,333,558.91
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
IH16-010-116	CONTRA CANASTA MODELO H8801 MARCA HELVEX O SIMILAR, (MESA DE TRABAJO, LAVABO PASTEUR, BAÑO DE ARTESA, LAVABO DE CIRUJANO).	PZA.	2.00	TRES MIL DIECINUEVE PESOS 76/100 MXN	$3,019.76	$6,039.52
IH16-010-117	CESPOL COMPLETO MODELO TV-016 CROMADO, CONTRA CON REJILLA MODELO TH-058 CROMADO, PARA LAVABO, MARCA HELVEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.	PZA.	96.00	TRES MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 50/100 MXN	$3,748.50	$359,856.00
IH16-010-118	CONTRACANASTA PARA FREGADERO DE ACERO INOXIDABLE MARCA EB TECNICA, MODELO CC-AI .	PIEZA	15.00	TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 96/100 MXN	$324.96	$4,874.40
IH16-010-125	MANERAL ANTEA MODELO C-46 COLOR CROMO, MARCA HELVEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.	JGO.	6.00	UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 57/100 MXN	$1,345.57	$8,073.42
IH16-010-127	ENSAMBLES DE EMPOTRAR SOLDABLES PARA REGADERA, DE 13 MM., CON CHAPETONES ACABADO CROMO (VALVEX I), MODELO E61, MARCA HELVEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.	JGO.	6.00	UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 07/100 MXN	$1,769.07	$10,614.42
IH16-040-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, NIVELACIÓN, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
IH16-040-005	DE COLADERA PARA INTERIORES NO. 24 DE 4" CON SALIDA LATERAL DE 2" MARCA HELVEX	PZA.	13.00	DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 28/100 MXN	$2,152.28	$27,979.64

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$19,750,996.31
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
IH16-040-010	MODELO 25 MARCA HELVEX O SIMILAR, TRES BOCAS CON REJILLA REDONDA.	PZA.	27.00	DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 89/100 MXN	$2,233.89	$60,315.03
IMPORTE DE MUEBLES Y ACCESORIOS						**$8,118,046.41**
29	**SOPORTERÍA**					
IH29-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍAS FABRICADO EN OBRA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, SOLDADO, LIMADO, TALADRO, LIJADO, PINTURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, AJUSTE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
IH29-005-028	INDIVIDUAL, PARA TUBOS SIN FORRO CON DIÁMETRO DE 32 A 51 MM. (FIG. 5, 6, 8).	PZA.	50.00	CIENTO CUARENTA PESOS 97/100 MXN	$140.97	$7,048.50
IH29-005-030	INDIVIDUAL, PARA TUBOS SIN FORRO CON DIÁMETRO DE 100 A 152 MM. (FIG. 9, 10).	PZA.	40.00	DOSCIENTOS CATORCE PESOS 57/100 MXN	$214.57	$8,582.80
IH29-005-035	DE SOPORTE TIPO PERA TUBERÍAS DE 160 MM, CON VARILLA ROSCADA CON UNA LONGITUD DE 1.00 A 1.50 M, INCLUYE TAQUETE DE EXPANSIÓN.	PZA.	40.00	DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 66/100 MXN	$236.66	$9,466.40

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$19,836,409.04
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
IH29-035-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA OMEGA, DE SOLERA DE 3/4" X 1/8" DE FIERRO, FABRICADA EN OBRA, PARA TUBO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
IH29-035-005	DE 13 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	47.00	TREINTA Y CINCO PESOS 39/100 MXN	$35.39	$1,663.33
IH29-035-015	DE 25 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	47.00	TREINTA Y SIETE PESOS 19/100 MXN	$37.19	$1,747.93
IH29-035-020	DE 32 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	47.00	TREINTA Y OCHO PESOS 24/100 MXN	$38.24	$1,797.28
IH29-035-025	DE 38 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	25.00	TREINTA Y NUEVE PESOS 15/100 MXN	$39.15	$978.75
IH29-035-030	DE 101 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	30.00	CUARENTA Y OCHO PESOS 57/100 MXN	$48.57	$1,457.10
						$32,742.09
IMPORTE DE SOPORTERÍA						
31	**MANO DE OBRA**					
IH31-020-000	DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LAS INSTALACIONES HIDRÁULICA Y SANITARIA, INCLUYE: SOPORTERÍA, CORTES, CONEXIONES, ACARREOS, EQUIPO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
IH31-020-010	TUBERÍA Y CONEXIONES DE COBRE O FIERRO NEGRO Y GALVANIZADA DE 25 A 32 MM. DE DIÁMETRO.	M	254.27	CUARENTA PESOS 93/100 MXN	$40.93	$10,407.27
IH31-020-015	TUBERÍA Y CONEXIONES DE COBRE O FIERRO NEGRO Y GALVANIZADA DE 160 MM. DE DIÁMETRO.	M	60.00	CUARENTA Y NUEVE PESOS 13/100 MXN	$49.13	$2,947.80

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.	Rosalío López Hernández Firma Representante Legal	Importe Parcial de esta Hoja :	$20,999.46
		Importe Acumulado :	$19,857,408.50

000733

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$19,857,408.50
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
IH31-020-030	TUBERÍA Y CONEXIONES DE FIERRO FUNDIDO CON O SIN CAMPANA DE 50 Y 100 MM. DE DIÁMETRO.	M	182.67	SESENTA Y UN PESOS 42/100 MXN	$61.42	$11,219.59
IH31-025-000	DESMONTAJE CON RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, INCLUYE: ACARREOS A BODEGA DE OBRA, CANCELACIÓN Y TAPONEO DE TUBERÍAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
IH31-025-183	DE COLADERA EN PISO	PIEZA	10.00	TRESCIENTOS SIETE PESOS 07/100 MXN	$307.07	$3,070.70
IH31-025-185	VERTEDERO DE ASEO, DE 41 X 0.60, INCLUYE: DESMANTELAMIENTO DE ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN Y DE INSTALACIÓN SANITARIA	PZA.	12.00	SEISCIENTOS CATORCE PESOS 14/100 MXN	$614.14	$7,369.68
IH31-025-187	DE VÁLVULAS SOLDABLES O ROSCABLES CON DIÁMETROS DE 16MM HASTA 101MM	PZA	12.00	QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 19/100 MXN	$573.19	$6,878.28
IMPORTE DE MANO DE OBRA						**$41,893.32**
IMPORTE DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA						**$8,568,221.18**
IE	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**					
20	**TUBERÍA Y CONEXIONES CONDUIT**					

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$19,885,946.75
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
EL05-005-000	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA COLOR AZUL, "279C" CÓDIGO PANTONE, MARCA SHERWIN WILLIAMS O SIMILAR, SOBRE TUBERÍA CONDUIT METÁLICA, ACCESORIOS Y CONEXIONES, ACABADO APARENTE A DOS MANOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE PINTURA A DOS MANOS, MUESTREO DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS Y COMPROBACIÓN DEL ESPESOR DE LA PELÍCULA APLICADA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
EL05-005-005	PARA TUBERÍA DE 16 MM. DE DIÁMETRO.	M.	30.00	VEINTIÚNPESOS 50/100 MXN	$21.50	$645.00

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$19,886,591.75
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
EL20-005-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA MCA. RIMCO, CATUSA, PEASA O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACIÓN DE CUERDA, FIJACIÓN, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO No. 14, COPLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL. INCLUYE SOPORTERÍA A BASE DE UNICANAL Y VARILLA ROSCADA CON PERA.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
EL20-005-005	DE 16 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	M.	331.00	CIENTO DIECIOCHO PESOS 17/100 MXN	$118.17	$39,114.27
EL20-005-010	DE 21 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	M.	6.00	CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 47/100 MXN	$142.47	$854.82
EL20-010-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA DE 90 GRADOS, MARCA RIMCO, CATUSA, PEASAO EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$19,926,560.84
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
EL20-010-003	DE 16MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	PZA.	55.00	NOVENTA Y CINCO PESOS 95/100 MXN	$95.95	$5,277.25
EL20-010-004	DE 21 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	PZA.	48.00	NOVENTA Y SIETE PESOS 95/100 MXN	$97.95	$4,701.60
EL20-010-005	DE 25 MM. DE DIAMETRO, PARED GRUESA.	PZA.	25.00	CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 96/100 MXN	$156.96	$3,924.00
EL20-015-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR FUNDIDO O TROQUELADO GALVANIZADO, MARCA PEASA, CROUSE HINDS DOMEX, MYERS O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
EL20-015-005	DE 16 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	302.00	CATORCE PESOS 48/100 MXN	$14.48	$4,372.96
EL20-015-010	DE 21 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	76.00	QUINCE PESOS 99/100 MXN	$15.99	$1,215.24
EL20-015-015	DE 25 MM. DE DIAMETRO.	PZA.	50.00	DIECISIETE PESOS 98/100 MXN	$17.98	$899.00
EL20-017-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRATUERCA FUNDIDA O TROQUELADA GALVANIZADA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
EL20-017-005	DE 16 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	364.00	CATORCE PESOS 48/100 MXN	$14.48	$5,270.72

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$19,952,221.61
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
EL20-017-010	DE 21 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	138.00	QUINCE PESOS 99/100 MXN	$15.99	$2,206.62
EL20-017-015	DE 25 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	100.00	DIECISIETE PESOS 98/100 MXN	$17.98	$1,798.00
EL20-040-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CAJA REGISTRO METÁLICA GALVANIZADA, RIMCO, RACO O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, SOPORTERÍA, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
EL20-040-010	DE 100 X 100 MM. PARA TUBO DE 16 Y 21 MM.	PZA.	183.00	SESENTA Y OCHO PESOS 03/100 MXN	$68.03	$12,449.49
EL20-050-000	CAJA REGISTRO METÁLICA TIPO CHALUPA GALVANIZADA, RIMCO, CROSSRACO Ó EQUIVALENTE EN CALIDA Y CARACTERISTICAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, ANDAMIOS Y ESCALERAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
EL20-050-005	DE 50 X 100 MM.	PZA.	41.00	CINCUENTA Y UN PESOS 59/100 MXN	$51.59	$2,115.19

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$19,970,790.91
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
EL20-065-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA METÁLICA GALVANIZADA PARA CAJA REGISTRO CUADRADA, RIMCO, RACO Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y CUALQUIER ALTURA.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
EL20-075-005	DE 100 X 100 MM.	PZA.	133.00	QUINCE PESOS 66/100 MXN	$15.66	$2,082.78
EL20-075-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOBRE TAPA GALVANIZADA PARA CAJA REGISTRO, RIMCO, RACO O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
EL20-075-005	DE 100 X 100 MM.	PZA.	17.00	QUINCE PESOS 66/100 MXN	$15.66	$266.22

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$19,973,139.91
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
EL20-080-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECEPTÁCULO CON CONEXIONES LATERALES POR TORNILLO DOBLE, POLARIZADO Y PUESTA A TIERRA, MARCA ARROW HART, LEVITON O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
EL20-080-100	MODELO HBL5262W, MARCA HUBBELL, GRADO COMERCIAL, 15 AMPS., 125 V.C.A., 2 POLOS, 3 CABLES, NEMA 5-15R, EN COLOR BLANCO O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.	PZA.	43.00	CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 15/100 MXN	$485.15	$20,861.45
EL20-080-012	TIPO TOMA DE CORRIENTE CON INTERRUPTOR DE CIRCUITO POR FALLA A TIERRA	PZA.	5.00	SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 45/100 MXN	$698.45	$3,492.25

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$19,997,493.61
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
EL20-081-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO FLEXIBLE DE 10 MM. DE DIÁMETRO DE 90 CM. DE LARGO, ALOJADO EN SU INTERIOR: 1 CONDUCTOR DE CABLE DE COBRE DESNUDO No. 12 AWG., DOS CONDUCTORES DE TIPO THW-LS No. 12 AWG. MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS Y EN UN EXTREMO CLAVIJA O RECEPTÁCULO, INCLUYE: CONECTOR Y MONITOR, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
EL20-081-005	PARA LUMINARIO CON RECEPTÁCULO NEMA 5-15R, 15 AMP., 127VCA, 2 POLOS, 3 HILOS, MCA. HUBBELL, LEVITON, ARROW HARD O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.	PZA.	350.00	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 72/100 MXN	$356.72	$124,852.00
EL20-081-010	PARA LUMINARIO CON CLAVIJA NEMA 5-15R, 15 A., 127VCA, 2 POLOS, 3 HILOS, MCA. HUBBELL, LEVITON, ARROW HARD O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.	PZA.	350.00	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 72/100 MXN	$356.72	$124,852.00

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$20,247,197.61
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
EL20-175-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA DE LAMINA GALVANIZADA DE UÑA Y OMEGA, PARA TUBO CONDUIT, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
EL20-175-005	DE UÑA DE 16 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	15.00	TREINTA Y CINCO PESOS 39/100 MXN	$35.39	$530.85
IMPORTE DE TUBERÍA Y CONEXIONES CONDUIT						**$361,781.71**
21	**ALAMBRES Y CABLES**					
EL21-015-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE, MCA CONDUMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
EL21-015-003	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 12 AWG.	M.	705.00	TREINTA Y CUATRO PESOS 87/100 MXN	$34.87	$24,583.35
EL21-015-004	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 10 AWG.	M.	510.00	TREINTA Y NUEVE PESOS 15/100 MXN	$39.15	$19,966.50
EL21-015-152	DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12. AWG.	M.	395.00	VEINTINUEVE PESOS 49/100 MXN	$29.49	$11,648.55
IMPORTE DE ALAMBRES Y CABLES						**$56,198.40**

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.	Rosalio López Hernández Firma Representante Legal	Importe Parcial de esta Hoja :	$56,729.25
		Importe Acumulado :	$20,303,926.86

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$20,303,926.86
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
24	**CANALIZACIONES ESPECIALES E ILUMINACIÓN**					
EL24-007-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE METÁLICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZO, CORTE CON SEGUETA, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO No. 14, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
EL24-007-001	DE 10 MM. DE DIÁMETRO.	M.	61.20	OCHENTA PESOS 40/100 MXN	$80.40	$4,920.48
EL24-020-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RECTO A PRUEBA DE LÍQUIDOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
EL24-020-001	DE 10 MM. DE DIÁMETRO PARA TUBO CONDUIT FELXIBLE	PZA.	337.00	SESENTA Y TRES PESOS 63/100 MXN	$63.63	$21,443.31

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$20,330,290.65
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
EL24-040-000	APAGADOR SENCILLO PARA ALUMBRADO, RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, CHASIS, , NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
EL24-040-075	APAGADOR MOD. AM5001/1BN, EN COLOR BLANCO, MCA. BTICINO O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.	PZA.	97.00	CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 68/100 MXN	$177.68	$17,234.96
EL24-060-000	PLACA PARA APAGADORES Y RECEPTÁCULOS CONSTRUIDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
EL24-060-010	PARA RECEPTACULO GRADO COMERCIAL, DUPLEX MODELO NP8W, MARCA HUBBELL EN COLOR BLANCO O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS.	PZA.	77.00	OCHENTA Y UN PESOS 97/100 MXN	$81.97	$6,311.69
EL24-060-015	PARA APAGADOR DE UNA UNIDAD MOD. AM503S/1BN, EN COLOR BLANCO, MCA. BTICINO O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.	PZA	95.00	NOVENTA Y NUEVE PESOS 12/100 MXN	$99.12	$9,416.40

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$20,363,253.70
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
EL24-060-020	PARA APAGADOR DE DOS UNIDADES MOD. AM503S/2BN, EN COLOR BLANCO, MCA. BTICINO O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.	PZA	2.00	NOVENTA Y NUEVE PESOS 12/100 MXN	$99.12	$198.24
EL24-060-021	TAPA CIEGA, ,MATERIAL RESINA MCA. BTICINO O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.	PZA	358.00	NOVENTA Y SEIS PESOS 34/100 MXN	$96.34	$34,489.72
EL24-060-045	PARA APAGADOR DE 2 VENTANAS MOD. QZ4803M2BN EN COLOR BLANCO MARCA BTICINO O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.	PZA.	1.00	CIENTO VEINTITRÉS PESOS 66/100 MXN	$123.66	$123.66
EL24-120-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
EL24-120-044	DE LUMINARIO TIPO SPOT LED DE 18CM DE DIAMETRO, SMARTLED SPACE MOD. DN283- 22.5 WATTS 2000 LUMENES-4000K ,MCA. PHILIPS,INCLUYE: DRIVER.	PZA.	283.00	NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 31/100 MXN	$947.31	$268,088.73
EL24-120-046	DE LUMINARIO TIPO LED, OREMBURGO IV, MOD. 24LTLLED3140V40B, 127 V, 32 WATTS, 4000° K, 1800 lm LUMENES, MARCA TECNOLITE O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS, INCLUYE: DRIVER	PZA	49.00	UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 78/100 MXN	$1,657.78	$81,231.22
IMPORTE DE CANALIZACIONES ESPECIALES E ILUMINACIÓN						**$443,458.41**
29	**SOPORTES**					

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.	Rosalío López Hernández Firma Representante Legal	Importe Parcial de esta Hoja :	$384,131.57
		Importe Acumulado :	$20,747,385.27

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$20,747,385.27
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
EL29-005-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTES PARA UNIDADES DE ILUMINACIÓN, CAJAS Y TUBERÍAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, PINTURA, FLETE A OBRA, ACARREO, SUJECIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
EL29-005-020	DE SOLERA DE FIERRO DE 1/4 X 3/4 X 1.20 M. DE LONG. PARA TUBERÍA, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	PZA.	10.00	DOSCIENTOS DOCE PESOS 19/100 MXN	$212.19	$2,121.90
EL29-005-050	DE SOLERA DE FIERRO EN FORMA DE "Z" DE 1/4 X 1/2 DE 0.80 A 1.50 M. DE LONGITUD PARA CAJAS OCTAGONALES Y CUADRADAS, CON TORNILLOS, TUERCAS Y ROLDANAS, FIJADO A BASE DE TAQUETE EXPANSIVO DE 3/8", UNA MANO DE PRIMER Y DOS DE PINTURA ESMALTE EN COLOR NEGRO.	PZA.	70.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
EL29-005-105	DE SOPORTE TIPO PERA TUBERÍAS DE 13 HASTA 51 MM, CON VARILLA ROSCADA DE 1/8" CON UNA LONGITUD DE 0.50 A 1.00 M, INCLUYE TAQUETE DE EXPANSIÓN.	PZA.	90.00	TRESCIENTOS VEINTE PESOS 51/100 MXN	$320.51	$28,845.90
IMPORTE DE SOPORTES						**$30,967.80**
IMPORTE DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA						**$892,406.32**
AC	**INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO**					

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		$20,778,353.07
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON LETRA	CON	
AA32-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN, TIPO, GASTO, PRESIÓN ESTÁTICA, H.P., R.P.M., Y DEMÁS DATOS TÉCNICOS DE ACUERDO A PROYECTO ESPECÍFICO, PARA LOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, INTERRUPTOR, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS DE ACUERDO AL MANUAL DEL FABRICANTE, NIVELADO SOBRE EL BASE DE MONTAJE, FLETES, GARANTÍAS, MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN E INSTALACIÓN, CONEXIÓN A ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE ARRANQUE Y FUNCIONALIDAD, MANIOBRAS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ELEVACIONES, NIVELACIÓN, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		0.00	CERO PESOS 00/100 MXN	$0.00	$0.00
AA32-005-010	EXTRACTOR SILENT, MARCA SOLER & PALAU MOD. SILENT 200 - 180 X 180 Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS.	PZA.	26.00	UN MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS 92/100 MXN	$1,313.92	$34,161.92
IMPORTE DE INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO						**$34,161.92**

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO **$20,812,514.99**
IVA(16%) **$3,330,002.40**
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO CON IVA **$24,142,517.39**

(* VEINTICUATRO MILLONES CIENTO CUARENTA Y DOS MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 39/100 MXN *)

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.	Rosalio López Hernández Firma Representante Legal	Importe Parcial de esta Hoja :	$34,161.92
		Importe Acumulado :	$20,812,514.99

ANEXO 4

Anexo 20

CDMX, 25 de julio de 2024

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
TITULAR DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES
ARQ. LUIS ENRIQUE TOALÁ POZO
PRESENTE

El suscrito ROSALIO LÓPEZ HERNÁNDEZ a nombre y representación de VECTOR IMPULSOR DE PROYECTOS S.A. DE C.V., participante en la Licitación Pública Nacional No. LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024, para la adjudicación del contrato de obra pública que tendrá por objeto "TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES", ubicados en Av. Paseo de la Reforma no. 476, colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06600; Tokio no. 80, colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06600; Calle Jose Gpe. López Velarde S/N Col Magdalena de las salinas Alcaldía Gustavo A. Madero C.P.07760; Calz. del hueso s/n col. floresta Coyoacán Alcaldía Coyoacán C.P. 04920; Av. Villalongin no. 117 col. Cuauhtémoc alcaldía Cuauhtémoc c.p.6500 y Toledo no. 21, colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06600, todos en Ciudad de México.

Manifiesto que mi representada exhibe anexo 20.

Atentamente

C. Rosalio López Hernández

Representante Legal

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **20**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**
Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto de 2024**
Término **09 de diciembre de 2024**
Plazo de ejecución: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
OBRA CIVIL								
PRELIMINARES Y TERRACERIAS								
OC01-015-000	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS. MEDIDA EN SITIO, EJECUTADA EN FORMA MANUAL O MECÁNICA, USANDO PICO, MARRO, CINCEL, CUÑAS Y CORTADORA DE DISCO PARA CONCRETO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, CORTES DE		0.000000 $0.00 0.00%					0.00 $0.00 0.00%
OC01-015-010	DE FIRMES DE CONCRETO ARMADO Y CORTE DE VARILLA.		2.250000 $4,418.08 0.02%					2.25 $4,418.08 0.02%
OC01-015-015	DE MESETAS, CEJAS, CADENAS Y CASTILLOS DE CONCRETO ARMADO Y CORTE DE VARILLA.		8.980000 $15,293.93 0.07%					8.98 $15,293.93 0.07%
OC01-015-045	DE MURO DE TABIQUE DE 6 A 28 CM. DE ESPESOR, CON CADENAS, CASTILLOS, CON RECUBRIMIENTO VÍTRIO Y CORTE DE VARILLA.		18.750000 $24,607.50 0.12%					18.75 $24,607.50 0.12%
OC01-015-096	DE FALSO PLAFÓN MODULAR,INCLUYE: COLGANTES, CANALETAS Y SOPORTERÍA, ANCLAJE DEJANDO TOTALMENTE LIMPIA LA LOSA..		496.000000 $39,709.76 0.19%	744.000000 $59,564.64 0.29%				1,240.00 $99,274.40 0.48%
OC01-015-125	DE RECUBRIMIENTOS CERAMICOS, VÍTREOS Y APLANADO EN MURO.		926.640000 $86,362.85 0.41%	1,389.980000 $129,546.13 0.62%				2,316.62 $215,908.98 1.04%
	Importe en esta hoja		**$170,392.12**	**$189,110.77**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$170,392.12**	**$189,110.77**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

000775

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **20**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**
Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto de 2024**
Término **09 de diciembre de 2024**
Plazo de ejecución: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
OC01-015-142	DE RECUBIMIENTOS CERAMICOS, VITREOS EN PISO Y MORTERO BASE.		806.400000	1,209.600000				2,016.00
			$88,905.60	$133,358.40				$222,264.00
			0.43%	0.64%				1.07%
OC01-047-000	EXCAVACION EN CEPAS, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, TRASPALEO, ELEVACION, ACARREO INTERIOR Y EXTERIOR FUERA DE OBRA; EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS		0.000000					0.00
			$0.00					$0.00
			0.00%					0.00%
OC01-047-005	POR MEDIO MANUAL DE 0 A 0.50 M. DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL EXITENTE (TEPETATE),		1.000000					1.00
			$1,514.47					$1,514.47
			0.01%					0.01%
OC01-073-000	RELLENO COMPACTADO, MEDIDO EN SITIO DE COLOCACION, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR LA MANO DE OBRA QUE I NTERVENGA, AGUA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTI LIZACION, TENDIDO DEL MATERIAL HUMEDECIDO, LIMPIEZA DE AREA,		0.000000					0.00
			$0.00					$0.00
			0.00%					0.00%
OC01-073-005	EN CEPAS, POR MEDIO MANUAL, CON MATERIAL TEPETATE.		1.000000					1.00
			$585.67					$585.67
			0.00%					0.00%
OC01-100-000	ABRIR HUECO PARA PASO DE INSTALACIONES UTILIZANDO DISCO, CINCEL Y MACETA INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, DESPERDICIO, ACARREO INTERIOR Y EXTERIOR, TRAZO, PERFILADO, EMBOQUILLADO		0.000000					0.00
			$0.00					$0.00
			0.00%					0.00%
OC01-100-005	EN LOSAS DE CONCRETO ARMADO DE 10 A 15 CM DE ESPESOR EN ÁREAS NO MAYORES DE 0,16 M2		1.750000					1.75
			$3,742.34					$3,742.34
			0.02%					0.02%
	Importe en esta hoja		**$94,748.08**	**$133,358.40**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$265,140.20**	**$322,469.17**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

00277

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
OC01-100-030	EN MURO DE TABIQUE DE 6 A 28 CM., DE ESPECOR.		1.500000					1.50
			$2,994.69					$2,994.69
			0.01%					0.01%
CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA								
OC02-020-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, HABILITADO, DESMONTAJE, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN,			0.000000	0.000000			0.00
				$0.00	$0.00			$0.00
				0.00%	0.00%			0.00%
OC02-020-005	DE PISOS, MUROS O MUEBLES, CON POLIETILENO (DOS USOS).			21.110000	28.890000			50.00
				$612.61	$838.39			$1,451.00
				0.00%	0.00%			0.01%
OC02-020-020	CORTINA DE PLÁSTICO DE USO RUDO PARA DELIMITAR ÁREAS DE TRABAJO Y PROTECCIÓN CONTRA POLVO, HASTA 3 M DE ALTURA, COLOCADA SOBRE MUROS Y PLAFONES EXISTENTES, SUJETO CON CINTA ADHESIVA MARCA MASKING TAPE. INCLUYE: COLOCACIÓN Y			38.000000	52.000000			90.00
				$2,758.42	$3,774.68			$6,533.10
				0.01%	0.02%			0.03%
OC02-021-000	SEÑALAMIENTO PREVENTIVO DE POLIETILENO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE			0.000000	0.000000			0.00
				$0.00	$0.00			$0.00
				0.00%	0.00%			0.00%
OC02-021-005	CINTA PREVENTIVA Y DE SEGURIDAD DE POLIETILENO			21.110000	28.890000			50.00
				$286.67	$392.33			$679.00
				0.00%	0.00%			0.00%
OC02-040-000	CONCRETO ESTRUCTURAL HECHO EN OBRA CLASE I (CON PESO FRESCO SUPERIOR A 2.2 TON/M3.), INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, FLETE A OBRA,			0.000000	0.000000			0.00
				$0.00	$0.00			$0.00
				0.00%	0.00%			0.00%
	Importe en esta hoja		**$2,994.69**	**$3,657.70**	**$5,005.40**	**$0.00**	**$0.00**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$268,134.89**	**$326,126.87**	**$5,005.40**	**$0.00**	**$0.00**	

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

000773

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **20**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**
Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto de 2024**
Término **09 de diciembre de 2024**
Plazo de ejecución: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
OC02-040-040	EN LOSAS F'C=250 Kg/Cm2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM.			0.240000	0.960000			1.20
				$967.12	$3,868.47			$4,835.59
				0.00%	0.02%			0.02%
ALBAÑILERIA								
OC04-093-000	PISO DE MORTERO, INCLUYE: MOVIMIENTO DE MOBILIARIO PARA MANIOBRAS, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PICADO DE LAS ÁREAS DE CONCRETO,			0.000000	0.000000	0.000000		0.00
				$0.00	$0.00	$0.00		$0.00
				0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
OC04-093-011	REPARACION EN PISO CON MORTERO FINO PARA NIVELACION DE PISO DE 0 A 5 CM DE ESPESOR PROMEDIO, CEMENTO PORTLAND 1:3, INCLUYE PICADO DE SUPERFICIE			32.660000	36.160000	1.180000		70.00
				$10,958.41	$12,132.76	$395.93		$23,487.10
				0.05%	0.06%	0.00%		0.11%
OC04-165-000	ABRIR Y RESANAR HUECO EN LOSAS PARA PASO DE INSTALACIONES INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTES, RESANES, CONCRETO			0.000000	0.000000	0.000000		0.00
				$0.00	$0.00	$0.00		$0.00
				0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
OC04-165-005	DE 20 X 20 CM. DE 10 CM. DE ESPESOR PARA PASO DE INSTALACIONES.			0.930000	1.030000	0.040000		2.00
				$157.05	$173.94	$6.75		$337.74
				0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
OC04-170-000	RANURA Y RESANE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELABORACIÓN DEL MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 TRAZO, RANURA, RESANE, LIMPIEZA Y RETIRO DE			0.000000	0.000000	0.000000		0.00
				$0.00	$0.00	$0.00		$0.00
				0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
OC04-170-005	EN MURO DE TABIQUE; PARA TUBERÍAS DE 13 A 51 MM. DE ANCHO.			35.000000	38.750000	1.250000		75.00
				$2,591.40	$2,869.05	$92.55		$5,553.00
				0.01%	0.01%	0.00%		0.03%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$14,673.98**	**$19,044.22**	**$495.23**	**$0.00**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$268,134.89**	**$340,800.85**	**$24,049.62**	**$495.23**	**$0.00**	

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

000773

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
OC04-170-010	EN FIRME DE CONCRETO; PARA TUBERÍAS DE 13 A 51 MM. DE ANCHO.			2.330000	2.580000	0.090000		5.00
				$263.80	$292.11	$10.19		$566.10
				0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
OC04-200-000	LIMPIEZA DE SUPERFICIES CON JABÓN Y AGUA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN EN EL PISO 10, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA,			0.000000	0.000000	0.000000		0.00
				$0.00	$0.00	$0.00		$0.00
				0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
OC04-200-010	DE MUROS, MESETAS DE LOSETA CERÁMICA			700.000000	775.000000	25.000000		1,500.00
				$20,902.00	$23,141.50	$746.50		$44,790.00
				0.10%	0.11%	0.00%		0.22%
ACABADOS								
OC05-005-000	APLANADO DE ESTUCO A PLOMO, REGLA Y NIVEL INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELABORACIÓN DE MEZCLA HECHA EN			0.000000	0.000000	0.000000		0.00
				$0.00	$0.00	$0.00		$0.00
				0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
OC05-005-020	APLANADO DE 2 A 4 CM EN MUROS. COLUMNAS, TRABES, PARA RECIBIR PINTURA.			562.870000	918.370000	888.760000		2,370.00
				$96,853.04	$158,023.93	$152,928.93		$407,805.90
				0.47%	0.76%	0.73%		1.96%
OC05-005-021	RASTREADO 5 MM PROMEDIO CON REDIMIX EN MUROS PARA RECIBIR PINTURA.			35.620000	58.120000	56.260000		150.00
				$5,961.01	$9,726.38	$9,415.11		$25,102.50
				0.03%	0.05%	0.05%		0.12%
OC05-005-031	BOQUILLA CON ESTUCO DE 2 CM DE ESPESOR 12 A 20 CM DE ANCHO EN VANO PARA RECIBIR REGISTRO, VENTANAS Y PUERTAS			4.750000	7.750000	7.500000		20.00
				$373.68	$609.69	$590.03		$1,573.40
				0.00%	0.00%	0.00%		0.01%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$124,353.53**	**$191,793.61**	**$163,690.76**	**$0.00**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$268,134.89**	**$465,154.38**	**$215,843.23**	**$164,185.99**	**$0.00**	

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

000730

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 30/09/2024	01/10/2024 31/10/2024	01/11/2024 30/11/2024	01/12/2024 31/12/2024	Total
OC05-030-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FALSO PLAFÓN CON PLACAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ESTRUCTURA METÁLICA, SUJETA CON			0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%		0.00 $0.00 0.00%
OC05-030-007	HORIZONTAL, DE TABLAROCA DE 13 MM. DE ESPESOR, CON PLACAS DE TABLAROCA W.R. (CANTO VERDE).			123.850000 $75,516.30 0.36%	202.080000 $123,216.26 0.59%	195.570000 $119,246.85 0.57%		521.50 $317,979.41 1.53%
OC05-035-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FALSO PLAFÓN PREFABRICADO, SEGÚN MUESTRA AUTORIZADA POR EL IMSS, A BASE DE PLACA MODULAR DE 61 X 61 X 2.2 CM. DE ESPESOR, CON PESO APROXIMADO DE 8 Kg/M2. FABRICADA CON PERLIESCAYOLA INCOMBUSTIBLE			0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%		0.00 $0.00 0.00%
OC05-035-003	PLAFÓN EUROSTONE MODELO TERRIC O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, CON SUSPENSIÓN CHICAGO METALIC DE 5/16" TROQUELADA Y ESMALTADA EN COLOR BLANCO O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.			158.290000 $220,630.93 1.06%	258.260000 $359,973.12 1.73%	249.950000 $348,390.31 1.67%		666.50 $928,994.36 4.46%
OC05-060-000	ABRIR HUECOS EN FALSO PLAFÓN, PARA LÁMPARAS, DIFUSORES, REGISTROS, BOCINAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO			0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%		0.00 $0.00 0.00%
OC05-060-030	RETICULAR O TABLAROCA PARA LÁMPARAS DE HASTA 25 CM DE DIÁMETRO Y REGISTROS DE 40X40 CMS			95.000000 $26,746.30 0.13%	155.000000 $43,638.70 0.21%	150.000000 $42,231.00 0.20%		400.00 $112,616.00 0.54%
OC05-085-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO PÉTREO, VÍTREO O COMPRIMIDO EN MURO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO,			0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%		0.00 $0.00 0.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$322,893.53**	**$526,828.08**	**$509,868.16**	**$0.00**	**$0.00**
	Acumulado hasta esta hoja		**$268,134.89**	**$788,047.91**	**$742,671.31**	**$674,054.15**	**$0.00**	**$0.00**

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalío López Hernández
Firma Representante Legal

007284

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
OC05-085-067	CON LOSETA CERAMICA, BRUNEI (PARED) DE 25 X 40 CM., COLOR IVORY ASENTADA CON ADHESIVO, MARCA INTERCERAMIC O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.			232.750000 $152,006.70 0.73%	379.750000 $248,010.93 1.19%	367.500000 $240,010.57 1.15%		980.00 $640,028.20 3.08%
OC05-085-150	DE CENEFA ACABADO VIDRIADO MARCA INTERCERAMIC MODELO INTERGLASS COLOR ORANGE DE 10 X 30 CMS. ASENTADA CON ADHESIVO CREST, BOQUILLA CON JUNTA CREST ULTRAMAX ANTIHONGOSANTIHONGOS			2.370000 $668.29 0.00%	3.870000 $1,091.26 0.01%	3.760000 $1,060.25 0.01%		10.00 $2,819.80 0.01%
OC05-085-155	DE LOSETA PORCELANICA MARCA INTERCERAMIC MODELO AQUARELLE DE 25 X 50 CMS, COLOR NAPLES IVORY. ASENTADA CON ADHESIVO CREST, BOQUILLA CON JUNTA CREST ULTRAMAX ANTIHONGOSANTIHONGOS			23.750000 $13,437.99 0.06%	38.750000 $21,925.14 0.11%	37.500000 $21,217.87 0.10%		100.00 $56,581.00 0.27%
OC05-085-201	EN MESETA PARA LAVABOS Y ÁREA DE INODOROS, CON LOSETA CERÁMICA BRUNEI DE 60 X 60 CM. COLOR IVORY, MARCAINTERCERAMIC O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, SOBRE REPELLADO DE MEZCLA.			29.680000 $21,563.71 0.10%	48.430000 $35,186.33 0.17%	46.890000 $34,067.46 0.16%		125.00 $90,817.50 0.44%
OC05-125-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO PÉTREO, VÍTREO O COMPRIMIDO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO A DOBLE HILO,			0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%		0.00 $0.00 0.00%
OC05-125-005	DE LOSETA PORCELANICA MARCA INTERCERAMIC MODELO CATANIA SABBIA DE 60 X 60 CMS, COLOR BEIGE ASENTADA CON ADHESIVO			261.250000 $175,424.15 0.84%	426.250000 $286,218.35 1.38%	412.500000 $276,985.50 1.33%		1,100.00 $738,628.00 3.55%
OC05-125-057	LOSETA CERAMICA, BRUNEI (PISO), DE 40 X 40 CM., COLOR IVORY ASENTADA CON ADHESIVO, MARCA INTERCERAMIC O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.			232.270000 $154,285.35 0.74%	378.970000 $251,730.82 1.21%	366.760000 $243,620.33 1.17%		978.00 $649,636.50 3.12%
		Importe en esta hoja	**$0.00**	**$517,386.19**	**$844,162.83**	**$816,961.98**	**$0.00**	
		Acumulado hasta esta hoja	**$268,134.89**	**$1,305,434.10**	**$1,586,834.14**	**$1,491,016.13**	**$0.00**	

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

000782

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
OC05-160-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO EN MESETA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELES, PREPARACIÓN DE LA			0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%		0.00 $0.00 0.00%
OC05-160-010	ACABADO VIDRIADO MARCA INTERCERAMIC MODELO INTERGLASS COLOR ORANGE DE 10 X 30 CMS. ASENTADA CON ADHESIVO CREST, BOQUILLA CON JUNTA CREST ULTRAMAX ANTIHONGOS			2.370000 $4,745.50 0.02%	3.870000 $7,748.98 0.04%	3.760000 $7,528.72 0.04%		10.00 $20,023.20 0.10%
OC05-240-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE SOBREPONER, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN,			0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%		0.00 $0.00 0.00%
OC05-240-040	SECADOR DE MANOS CON SENSOR ELECTRONICO MARCA HELVEX MOD. MB-1012			11.400000 $189,269.75 0.91%	18.600000 $308,808.55 1.48%	18.000000 $298,846.98 1.44%		48.00 $796,925.28 3.83%
OC05-240-045	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO MCA CRISOBA MOD. JUMBO IN-SIGHT HUMO 208-0001O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS			20.420000 $22,918.39 0.11%	33.320000 $37,396.70 0.18%	32.260000 $36,207.01 0.17%		86.00 $96,522.10 0.46%
OC05-240-102	BARRA RECTA SATINADA DE 61 CM, DE APOYO PARA DISCAPACITADOS, PARA WC, DE ACERO INOXIDABLE CON CHAPETONES MODELO Q-24.CS-1 MARCA TSM O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS,			0.710000 $953.99 0.00%	1.160000 $1,558.63 0.01%	1.130000 $1,518.33 0.01%		3.00 $4,030.95 0.02%
OC05-240-104	BARRA DE APOYO RETRACTIL (ABATIBLE) DE 76 CM DE LARGO PARA DISCAPACITADOS, PARA WC, DE ACERO INOXIDABLE CON CHAPETONES, MODELO Q-3012 MARCA TSM O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS.			0.710000 $1,357.69 0.01%	1.160000 $2,218.20 0.01%	1.130000 $2,160.83 0.01%		3.00 $5,736.72 0.03%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$219,245.32**	**$357,731.06**	**$346,261.87**	**$0.00**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$268,134.89**	**$1,524,679.42**	**$1,944,565.20**	**$1,837,278.00**	**$0.00**	

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

00733

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
OC05-240-105	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO, MARCA KIMBERLY CLARK MODELO DOBLE COLOR GRIS HUMO, O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS.			23.030000	37.580000	36.390000		97.00
				$14,974.34	$24,434.89	$23,661.14		$63,070.37
				0.07%	0.12%	0.11%		0.30%
OC05-240-112	DISPENSADOR DE PAPEL PARA MANOS MARCA CRISOBA O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS LÍNEA IN-SIGHT COLOR HUMO MOD 208-0005 O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS			1.180000	1.930000	1.890000		5.00
				$654.29	$1,070.15	$1,047.96		$2,772.40
				0.00%	0.01%	0.01%		0.01%
OC05-240-114	JABONERA DE SOBREPONDER MODELO 1080 CLÁSICA ACABADO CROMO DIMENSIONES DE 80 X 106 MM MARCA HELVEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS			1.420000	2.320000	2.260000		6.00
				$1,951.11	$3,187.73	$3,105.28		$8,244.12
				0.01%	0.02%	0.01%		0.04%
OC05-243-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARAS PARA SANITARIOS CON ACABADO ESMALTADO (PANELES, PUERTAS, PILASTRAS), CON ESTRUCTURA PERIMETRAL DE UNA SOLA PIEZA, CON REFUERZOS INTERIORES (INCLUYENDO UNO PARA EL SUMINISTRO DE PAPEL			0.000000	0.000000	0.000000		0.00
				$0.00	$0.00	$0.00		$0.00
				0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
OC05-243-005	PUERTA DE 1.00 X 1.50 MTS. MCA. SANILOCK, MODELO INSTITUCIONAL 4500, ESMALTADO COLOR CAFÉ CLARO O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS (CORROBORAR MEDIDAS EN SITIO)			0.950000	1.550000	1.500000		4.00
				$7,958.43	$12,984.80	$12,565.93		$33,509.16
				0.04%	0.06%	0.06%		0.16%
OC05-243-006	PUERTA DE 0.60 A 0.65 X 1.50 MTS. MCA. SANILOCK, MODELO INSTITUCIONAL 4500, ESMALTADO COLOR CAFÉ CLARO O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS (CORROBORAR MEDIDAS EN SITIO)			55.570000	90.670000	87.760000		234.00
				$271,402.77	$442,830.47	$428,618.08		$1,142,851.32
				1.30%	2.13%	2.06%		5.49%
OC05-243-007	MAMPARAS QUE INCLUYEN FIJO, DIVISIONES Y AJUSTES MCA. SANILOCK, MODELO INSTITUCIONAL 4500, ESMALTADO COLOR CAFÉ CLARO O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS (CORROBORAR MEDIDAS EN SITIO)			122.120000	199.250000	192.830000		514.20
				$514,331.58	$839,179.23	$812,140.19		$2,165,651.00
				2.47%	4.03%	3.90%		10.41%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$811,272.52**	**$1,323,687.27**	**$1,281,138.58**	**$0.00**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$268,134.89**	**$2,335,951.94**	**$3,268,252.47**	**$3,118,416.58**	**$0.00**	

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalia López Hernández
Firma Representante Legal

000784

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
OC05-243-009	MAMPARAS QUE INCLUYEN FIJO, DIVISIONES Y AJUSTES MCA. SANILOCK, MODELO ESTÁNDAR 5200, PARA REGADERAS, ESMALTADO COLOR CAFÉ CLARO O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS (CORROBORAR MEDIDAS EN SITIO)			2.920000 $13,057.86 0.06%	4.760000 $21,286.10 0.10%	4.620000 $20,660.04 0.10%		12.30 $55,004.00 0.26%
OC05-242-108	DE PUERTA PARA CUADRO DE VALVULAS A BASE DE LAMINA PORCELANIZADA (PORCEBOARD) COLOR ARENA,LAMINA CAL-20, EN SANITARIOS HOMBRES Y MUJERES DE 0.44X0.55 MTS. INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO A BASE DE PERFIL DE ACERO INOXIDABLE, BISAGRAS			0.470000 $1,086.21 0.01%	0.770000 $1,779.54 0.01%	0.760000 $1,756.43 0.01%		2.00 $4,622.18 0.02%
OC05-250-000	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL ACRÍLICA, BASE AGUA ACABADO SEMI MATE, COLOR BLANCO DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADA POR EL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A			0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%		0.00 $0.00 0.00%
OC05-250-005	EN MUROS Y/O COLUMNAS APLANADOS CON YESO Y/O TABLA ROCA MARCA COMEX CALIDAD VINIMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.			459.560000 $63,607.70 0.31%	749.810000 $103,781.20 0.50%	725.630000 $100,434.45 0.48%		1,935.00 $267,823.35 1.29%
OC05-250-030	EN PLAFONES, LOSAS Y TRABES APLANADOS CON YESO Y/O TABLA ROCA MARCA COMEX CALIDAD VINIMEX TOTAL SEMIMATE BLANCO O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.			312.660000 $54,518.52 0.26%	510.140000 $88,953.11 0.43%	493.700000 $86,086.48 0.41%		1,316.50 $229,558.11 1.10%
OC05-255-000	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE BASE ACRÍLICO, SECADO RÁPIDO, ACABADO BRILLANTE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU			0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%		0.00 $0.00 0.00%
OC05-255-010	EN ESCALERA TIPO MARINA DE ANGULO 2" A 3"			4.750000 $1,119.72 0.01%	7.750000 $1,826.91 0.01%	7.500000 $1,767.97 0.01%		20.00 $4,714.60 0.02%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$133,390.01**	**$217,626.86**	**$210,705.37**	**$0.00**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$268,134.89**	**$2,469,341.95**	**$3,485,879.33**	**$3,329,121.95**	**$0.00**	

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

000785

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
OC05-255-020	EN PLAFONES, LOSAS Y TRABES APLANADOS CON YESO Y/O TABLA ROCA MARCA COMEX CALIDAD 100 TOTAL O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS.			23.450000	38.260000	37.030000		98.74
				$3,910.99	$6,381.00	$6,175.87		$16,467.86
				0.02%	0.03%	0.03%		0.08%
OC05-255-063	EN HERRERIA DE VENTANA, ESMALTE 100 COLOR NEGRO, MARCA COMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.			7.360000	12.010000	11.630000		31.00
				$1,520.21	$2,480.67	$2,402.17		$6,403.05
				0.01%	0.01%	0.01%		0.03%
OC05-255-291	DE MONTEN EXISTENTE SOBRE MURO DE 4" X 2" COLOR CAFÉ AUTORIZADO POR SUPERVISION IMSS			53.430000	87.180000	84.390000		225.00
				$3,007.57	$4,907.36	$4,750.32		$12,665.25
				0.01%	0.02%	0.02%		0.06%
OC05-260-000	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE AUTOMOTIVO ACABADO BRILLANTE INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN,			0.000000	0.000000	0.000000		0.00
				$0.00	$0.00	$0.00		$0.00
				0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
OC05-260-005	MANTENIMIENTO A PUERTAS DE SANITARIOS, DIMENSIONES DE 1.00 A 1.10 X 2.10 A 2.20 M INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE, PINTURA EN MARCO DE PUERTAS			14.250000	23.250000	22.500000		60.00
				$10,142.58	$16,548.42	$16,014.60		$42,705.60
				0.05%	0.08%	0.08%		0.21%
OC05-270-000	MANTENIMIENTO EN PUERTAS DE MADERA, INCLUYE: MONTAJE, DESMONTAJE, SUSTITUCIÓN DE PLÁSTICO LAMINADO AMBOS LADOS, MARCA RALPH WILSON O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA			0.000000	0.000000	0.000000		0.00
				$0.00	$0.00	$0.00		$0.00
				0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
OC05-270-005	MANTENIMIENTO A PUERTAS DE SANITARIOS, DIMENSIONES DE 1.00 A 1.10 X 2.10 A 2.20 M INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE, SUSTITUCIÓN DE PLÁSTICO LAMINADO.			0.470000	0.770000	0.760000		2.00
				$1,070.49	$1,753.78	$1,731.01		$4,555.28
				0.01%	0.01%	0.01%		0.02%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$19,651.84**	**$32,071.23**	**$31,073.97**	**$0.00**	**$0.00**
	Acumulado hasta esta hoja		**$268,134.89**	**$2,488,993.79**	**$3,517,950.56**	**$3,360,195.92**	**$0.00**	

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

00028

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 30/09/2024	01/10/2024 31/10/2024	01/11/2024 30/11/2024	01/12/2024 31/12/2024	Total
OC05-335-000	MÓDULOS DE SEÑALIZACIÓN EN MURO, PARA INTERIORES (CLAVE SM, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA LA SEÑALIZACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS), A BASE DE PLACA DE PLÁSTICO SINTRA PVC, DE 3 MM. DE ESPESOR, EN COLOR BLANCO Y CON			0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%		0.00 $0.00 0.00%
OC05-335-005	SIMBOLO INFORMATIVO 25 X 25 CMCOLOCADO SOBRE PUERTA DE SANITARIO CON LOGOSÍMBOLO INDICATIVO DE SANITARIO DE MUJERES Y HOMBRES, FONDO EN COLOR VERDE PANTONE 561 C			22.560000 $8,541.22 0.04%	36.810000 $13,936.27 0.07%	35.630000 $13,489.51 0.06%		95.00 $35,967.00 0.17%
OC05-345-000	MANTENIMIENTO A CUBIERTA DE MARMOL, LIMPIEZ, RESANES Y PULIDO EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: DEMONTAJE Y POSTERIOR MONTAJE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL			0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%		0.00 $0.00 0.00%
OC05-345-005	CUBIERTA DE 3.00 A 3.05 M X 0.55 A 0.60 M CON HUECO PARA 3 OVALINES DE 0.45 X 0.35, FALDÓN DE 10 CM			1.660000 $1,559.80 0.01%	2.710000 $2,546.42 0.01%	2.630000 $2,471.26 0.01%		7.00 $6,577.48 0.03%
OC05-345-010	CUBIERTA DE 3.10 A 3.15 M X 0.55 A 0.60 M CON HUECO PARA 3 OVALINES DE 0.45 X 0.35, FALDÓN DE 10 CM			1.660000 $1,842.00 0.01%	2.710000 $3,007.12 0.01%	2.630000 $2,918.36 0.01%		7.00 $7,767.48 0.04%
HERRERÍA								
OC06-005-000	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE HERRERÍA EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO				0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%		0.00 $0.00 0.00%
OC06-005-001	DE ESTRUCTURA PARA MESETA DE 2 LAVABOS DE 2.20 x 0.60 M., A BASE DE ANGULO 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8" FIJADA A MURO POR MEDIO DETAQUETES TIPOMARIPOSA DE 1/4",CUBIERTA CON UNA PLACA DE TRIPLAY DE 16MM DE PINO DE PRIMERA, CON LOS CORTES LATERALES				1.260000 $6,322.69 0.03%	0.740000 $3,713.33 0.02%		2.00 $10,036.02 0.05%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$11,943.02**	**$25,812.50**	**$22,592.46**	**$0.00**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$268,134.89**	**$2,500,936.81**	**$3,543,763.06**	**$3,382,788.38**	**$0.00**	

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosario López Hernández
Firma Representante Legal

000737

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
OC06-005-003	DE ESTRUCTURA PARA MESETA DE 3 LAVABOS DE 2.80 A 2.90 x 0.60 M., A BASE DE ANGULO 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8" FIJADA A MURO POR MEDIO DETAQUETES TIPOMARIPOSA DE 1/4",CUBIERTA CON UNA PLACA DE TRIPLAY DE 16MM DE PINO DE PRIMERA, CON LOS CORTES LATERALES				1.900000 $12,558.09 0.06%	1.100000 $7,270.47 0.03%		3.00 $19,828.56 0.10%
OC06-005-004	DE ESTRUCTURA PARA MESETA DE 1 LAVABOS DE 0.96 x 0.60 M., A BASE DE ANGULO 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8" FIJADA A MURO POR MEDIO DETAQUETES TIPOMARIPOSA DE 1/4",CUBIERTA CON UNA PLACA DE TRIPLAY DE 16MM DE PINO DE PRIMERA, CON LOS CORTES LATERALES				0.630000 $1,635.32 0.01%	0.370000 $960.42 0.00%		1.00 $2,595.74 0.01%
OC06-005-006	DE ESTRUCTURA PARA MESETA DE LAVABOS A BASE DE PTR 2"X2" FIJADA A MURO POR MEDIO DE ANGULO DE 2"X2"X 1/8"(4.13 KG/ML) Y TAQUETES TIPO ARPON DE 3/8"X2 3/4",CUBIERTA CON UNA PLACA DE TRIPLAY DE 16MM DE PINO DE PRIMERA, CON LOS CORTES LATERALES				10.130000 $52,965.52 0.25%	5.870000 $30,691.76 0.15%		16.00 $83,657.28 0.40%
OC06-005-007	DE ESTRUCTURA PARA VERTEDERO DE 0.41 X 0.41 X 0.25 M., A BASE DE ANGULO 1 3/4" X 1/16" X 1/8" FIJADA A MURO POR MEDIO DETAQUETES TIPOMARIPOSA DE INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FIJACIÓN				16.460000 $22,731.26 0.11%	9.540000 $13,174.74 0.06%		26.00 $35,906.00 0.17%
OC06-005-009	DE ESTRUCTURA PARA MESETA DE LAVABOS A BASE DE PTR 2"X2" FIJADA A MURO POR MEDIO DE ANGULO DE 2"X2"X 1/8"(4.13 KG/ML) Y TAQUETES TIPO ARPON DE 3/8"X2 3/4",CUBIERTA CON UNA PLACA DE TRIPLAY DE 16MM DE PINO DE PRIMERA, CON LOS CORTES LATERALES				4.430000 $20,195.40 0.10%	2.570000 $11,716.06 0.06%		7.00 $31,911.46 0.15%
OC06-005-010	DE ESTRUCTURA PARA MESETA DE LAVABOS A BASE DE PTR 2"X2" FIJADA A MURO POR MEDIO DE ANGULO DE 2"X2"X 1/8"(4.13 KG/ML) Y TAQUETES TIPO ARPON DE 3/8"X2 3/4",CUBIERTA CON UNA PLACA DE TRIPLAY DE 16MM DE PINO DE PRIMERA, CON LOS CORTES LATERALES				4.430000 $12,490.25 0.06%	2.570000 $7,246.04 0.03%		7.00 $19,736.29 0.09%
OC06-010-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN,				0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%		0.00 $0.00 0.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$0.00**	**$122,575.84**	**$71,059.49**	**$0.00**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$268,134.89**	**$2,500,936.81**	**$3,666,338.90**	**$3,453,847.87**	**$0.00**	

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

000788

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
OC06-010-005	TAPA PARA REGISTRO EN MURO, INCLUYE MARCO Y CONTRAMARCO, CERRADURA, DIMENSIONES DE 0.30 X 0.50 M				17.730000 $18,012.44 0.09%	10.270000 $10,433.60 0.05%		28.00 $28,446.04 0.14%
OC06-010.-005	TAPA PARA REGISTRO EN MURO, INCLUYE MARCO Y CONTRAMARCO, CERRADURA, DIMENSIONES DE 1.20 x 1.20 M.				2.080000 $13,681.99 0.07%	1.920000 $12,629.53 0.06%		4.00 $26,311.52 0.13%
ALUMINIO								
OC07-015-000	PERFIL DE ALUMINIO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, ACARREOS, FLETES, TRAZO, CORTES, COLOCACION, NIVELACION, TORNILLOS					0.000000 $0.00 0.00%		0.00 $0.00 0.00%
OC07-015-012	MOLDURA NOVO SEPARA 10, DE ALUMINIO ANODIZADO PLATA MATE, PARA CAMBIO DE MATERIAL EN PISO, MODELO NS10AL40PL, MARCA EMAC O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.					12.600000 $2,431.17 0.01%		12.60 $2,431.17 0.01%
OC07-025-000	TAPA PARA REGISTRO SEGUN NORMAS IMSS, CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE ALUMINIO DE 25 X 25 X 3 MM. ANODIZADO NATURAL Y LAMINA DE ASBESTO CEMENTO LISA, RECUBIERTA CON LAMINA ESTRIADA DE ALUMINIO ANODIZADO					0.000000 $0.00 0.00%		0.00 $0.00 0.00%
OC07-025-006	DE 0.30 X 0.60 M.					4.000000 $3,287.84 0.02%		4.00 $3,287.84 0.02%
OC07-025-007	DE PUERTA DE 0.66 X 0.67 M., INCLUYE: RESBALÓN Y BISAGRA DE PIANO.					1.000000 $2,694.45 0.01%		1.00 $2,694.45 0.01%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$0.00**	**$31,694.43**	**$31,476.59**	**$0.00**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$268,134.89**	**$2,500,936.81**	**$3,698,033.33**	**$3,485,324.46**	**$0.00**	

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

000783

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
OC07-066-000	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA, VENTANERÍA Y PUERTAS INTERIORES CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR BLANCO MARCA CUPRUM O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, LÍNEAS BOLSA 2000 STANDARD SERIES					0.000000 $0.00 0.00%		0.00 $0.00 0.00%
OC07-066-005	CANCELERÍA CON PERFIL LINEA BOLSA 2000 MODULACIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: PUERTA DE 0.90 X 2.10, 0.90 X 2.38 M., 1.00 X 2.38 M. Ó 1.20 X 2.38 M. SEGÚN SEA EL CASO Y FIJOS					36.200000 $86,005.41 0.41%		36.20 $86,005.41 0.41%
VIDRIOS ACRILICOS Y ESPEJOS								
OC08-010-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, AJUSTE, ARMADO,					0.000000 $0.00 0.00%		0.00 $0.00 0.00%
OC08-010-005	DE 5 MM. DE ESPESOR. SOBRE MURO					120.000000 $160,532.40 0.77%		120.00 $160,532.40 0.77%
OC08-063-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRISTAL, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, AJUSTE, FIJACIÓN,					0.000000 $0.00 0.00%		0.00 $0.00 0.00%
OC08-063-020	FLOTADO DE 6 MM CON LOS CANTOS PULIDOS, SEGÚN MODULACIÓN DE PROYECTO.					31.000000 $37,344.46 0.18%		31.00 $37,344.46 0.18%
CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA								
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$283,882.27**	**$0.00**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$268,134.89**	**$2,500,936.81**	**$3,698,033.33**	**$3,769,206.73**	**$0.00**	

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **20**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**
Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto de 2024**
Término **09 de diciembre de 2024**
Plazo de ejecución: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
OC09-005-000	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA; CON BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PRIMERA. FORMADA POR UN MARCO PERIMETRAL CON TIRAS DE MADERA DE 50 X 25 MM. PEINAZOS DE 25 X 50 MM. A CADA 30 CM. CON DOS PERFORACIONES DE 6 MM. A				0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.00 $0.00 0.00%
OC09-005-108	DE PINO DE 0.70 A 0.90 X 2.10 a 2.38 M., SOBRE BASTIDOR, CON PEGAMENTO P/MADERA, RECUBIERTA CON PLÁSTICO LAMINADO AMBOS LADOS, MARCA RALPH WILSON O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, INCLUYE: 4 BISAGRAS LATÓN.				6.120000 $51,532.54 0.25%	26.250000 $221,034.19 1.06%	2.630000 $22,145.52 0.11%	35.00 $294,712.25 1.42%
OC09-005-215	ANTEPECHO DE PINO SOBRE BASTIDOR, CON PEGAMENTO P/MADERA, RECUBIERTA CON PLÁSTICO LAMINADO AMBOS LADOS, LÍNEA ELEMENTAL, MODELO 3103, COLOR BLANCO ANTIGUO, MARCA RALPH WILSON O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, INCLUYE: 4				2.100000 $8,447.38 0.04%	9.000000 $36,203.04 0.17%	0.900000 $3,620.30 0.02%	12.00 $48,270.72 0.23%
OC09-074-000	MUEBLE SEGÚN DISEÑO CON PANEL MDF DE 32 MM DE ESPESOR, ENSAMBLADO, CON PEGAMENTO RESISTOL 850, CON VARNIZ LACA ENTREPAÑOS FORMADOS CON PANEL MDF 32 MM LATERALES, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y				0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.00 $0.00 0.00%
OC09-074-010	MODULO PARA GUARDA (LOCKERS) DE 1.68M DE ALTURA X 0.40 M DE LARGO X 0.40 M DE FONDO, ADOSADO O NO A MURO FORMANDO DOS NICHOS DE 40 CM X 40 CM DE FONDO X 80 CM DE ALTO CADA UNO, CON PUERTAS A BASE DE PANEL MDF DE 12.7 MM., REBORDE A BASE DE				9.270000 $37,374.14 0.18%	39.750000 $160,261.27 0.77%	3.980000 $16,046.28 0.08%	53.00 $213,681.69 1.03%
OC09-080-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERRADURA O CHAPA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, ABERTURA DE CAJA EN SU CASO, LUBRICACIÓN,				0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.00 $0.00 0.00%
OC09-080-171	MODELO CAMBRIDGE-CAM US26D, CROMO MATE, PARA SANITARIO, MARCA YALE O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.				5.770000 $4,023.48 0.02%	24.750000 $17,258.42 0.08%	2.480000 $1,729.33 0.01%	33.00 $23,011.23 0.11%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$0.00**	**$101,377.54**	**$434,756.92**	**$43,541.43**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$268,134.89**	**$2,500,936.81**	**$3,799,410.87**	**$4,203,963.65**	**$43,541.43**	

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

0007931

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 30/09/2024	01/10/2024 31/10/2024	01/11/2024 30/11/2024	01/12/2024 31/12/2024	Total
OC09-090-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JALDERA CON PLACA DE EMPUJE DE ACERO INOXIDABLE PARA PUERTA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO,				0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.00 $0.00 0.00%
OC09-080-171.	'PLACA CON JALADERA PARA PUERTA Y PLACA DE EMPUJE DIMENSIONES DE					12.640000 $4,194.08 0.02%	1.360000 $451.26 0.00%	14.00 $4,645.34 0.02%
OC09-095-000	'SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CIERRA PUERTAS HIDRÁULICO PARA PUERTA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, AJUSTES,					0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.00 $0.00 0.00%
OC09-095-171	CIERRA PUERTAS DE ALUMINO PARA PUERTAS EXTERIORES E INTERIORES, FUERZA DE CIERRE HASTA 45 KG.				2.450000 $1,610.43 0.01%	10.500000 $6,901.86 0.03%	1.050000 $690.19 0.00%	14.00 $9,202.48 0.04%
OC09-100-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOPE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, FIJACIÓN, LUBRICACIÓN, RESANES, AJUSTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE				0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.00 $0.00 0.00%
OC09-100-005	DE PISO MODELO 56 MARCA PHILLIPS O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.				6.120000 $722.10 0.00%	26.250000 $3,097.24 0.01%	2.630000 $310.31 0.00%	35.00 $4,129.65 0.02%
MANO DE OBRA UNICAMENTE								
OC31-020-000	DESMONTAJE DE CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD,		0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.00 $0.00 0.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$0.00**	**$2,332.53**	**$14,193.18**	**$1,451.76**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$268,134.89**	**$2,500,936.81**	**$3,801,743.40**	**$4,218,156.83**	**$44,998.19**	

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
OC31-020-045	DE MAMPARAS Y PUERTAS PARA SANITARIO.		76.070000	190.170000	196.510000	190.170000	57.080000	710.00
			$9,218.16	$23,044.80	$23,813.08	$23,044.80	$6,916.96	$86,037.80
			0.04%	0.11%	0.11%	0.11%	0.03%	0.41%
OC31-020-046	DE MUEBLE CON TARJA Y/O LAVABO DE 0.60 ANCHO X 0.40 M CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: TARJA, ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN, CONEXIÓN Y SELLADO PROVISIONAL DE INSTALACIONES.		2.000000	4.000000				6.00
			$1,228.28	$2,456.56				$3,684.84
			0.01%	0.01%				0.02%
OC31-020-050	DE PUERTA DE 0.90 A 1.01 X 2.25 M, INCLUYE ACCESORIOS		3.420000	8.570000	8.850000	8.570000	2.590000	32.00
			$1,007.70	$2,525.15	$2,607.65	$2,525.15	$763.15	$9,428.80
			0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	0.00%	0.05%
OC31-030-000	DESMONTAJE DE VIDRIERÍA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS,		0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.00
			$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
OC31-030-015	DE ESPEJO SOBRE MURO		19.280000	48.210000	49.820000	48.210000	14.480000	180.00
			$2,174.01	$5,436.16	$5,617.70	$5,436.16	$1,632.77	$20,296.80
			0.01%	0.03%	0.03%	0.03%	0.01%	0.10%
OC31-037-000	"DESMONTAJE DE ALUMINIO CON VIDRIO Y/O ACRÍLICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, DESCUBRIR ANCLAS Y CORTES EN SU CASO, SELECCIÓN, ENDEREZADO, ACARREO DE MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN		0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.00
			$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
OC31-037-065	DE CANCELERÍA DE ALUMINIO CON CRISTAL Y/O ACRÍLICO, INCLUYE: PUERTAS, CON RECUPERACIÓN.		3.320000	8.300000	8.580000	8.300000	2.500000	31.00
			$981.26	$2,453.15	$2,535.90	$2,453.15	$738.90	$9,162.36
			0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	0.00%	0.04%
	Importe en esta hoja		**$14,609.41**	**$35,915.82**	**$34,574.33**	**$33,459.26**	**$10,051.78**	**$128,610.60**
	Acumulado hasta esta hoja		**$282,744.30**	**$2,536,852.63**	**$3,836,317.73**	**$4,251,616.09**	**$65,044.97**	

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

000703

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
OC31-040-000	DESMONTAJE DE LÁMPARA, CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR E L COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD,		0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.00 $0.00 0.00%
OC31-040-005	DESMONTAJE DE LUMINARIA DESDE 0.30 HASTA 0.60 M DE ANCHO Y DE 0.60 HASTA 2.44 M DE LARGO CON RECUPERACIÓN A FAVOR DEL IMSS		13.710000 $2,862.92 0.01%	34.280000 $7,158.35 0.03%	35.420000 $7,396.40 0.04%	34.280000 $7,158.35 0.03%	10.310000 $2,152.94 0.01%	128.00 $26,728.96 0.13%
OC31-040-006	DESMANTELAMIENTO Y DESCONEXION DE LUMINARIAS REDONDAS CON DIAMETRO DE HASTA 30 CM.TIPO EMPOTRAR EN PLAFON CON RECUPERACION.		18.000000 $2,953.80 0.01%	45.000000 $7,384.50 0.04%	46.500000 $7,630.65 0.04%	45.000000 $7,384.50 0.04%	13.500000 $2,215.35 0.01%	168.00 $27,568.80 0.13%
OC31-045-000	DESMONTAJE DE ELEMENTO DE SOBREPONER, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD,		0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.00 $0.00 0.00%
OC31-045-030	DE MUEBLE SANITARIO (WC, MINGITORIO, LAVABOS) , COLOCANDO TAPONES EN TUBERÍAS, INCLUYE ACCESORIOS		61.390000 $20,107.68 0.10%	153.480000 $50,270.84 0.24%	158.590000 $51,944.57 0.25%	153.480000 $50,270.84 0.24%	46.060000 $15,086.49 0.07%	573.00 $187,680.42 0.90%
OC31-045-040	DE ELEMENTOS VARIOS, DESPACHADOR DE JABON, SECADOR DE MANOS, DESPACHADOR DE TOALLAS DE PAPEL INTERDOBLADAS, DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO, DEPOSITO DE TOALLAS SANITARIAS		25.070000 $4,618.90 0.02%	62.670000 $11,546.32 0.06%	64.760000 $11,931.38 0.06%	62.670000 $11,546.32 0.06%	18.830000 $3,469.24 0.02%	234.00 $43,112.16 0.21%
OC31-050-000	DESMONTAJE CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DE MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES		0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.00 $0.00 0.00%
	Importe en esta hoja		**$30,543.30**	**$76,360.01**	**$78,903.00**	**$76,360.01**	**$22,924.02**	**$7,068.99**
	Acumulado hasta esta hoja		**$313,287.60**	**$2,613,212.64**	**$3,915,220.73**	**$4,327,976.10**		

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

000704

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
OC31-050-042	CANCELERÍA INCLUYE PUERTAS Y VENTANAS, CON O SIN CRISTAL		3.750000	9.370000	9.680000	9.370000	2.830000	35.00
			$454.42	$1,135.46	$1,173.02	$1,135.46	$342.94	$4,241.30
			0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	0.00%	0.02%
OC31-050-052	DE CANALETA THORSMAN DE DIFERENTES DIÁMETROS CON RECUPERACIÓN		5.350000	13.390000	13.830000	13.390000	4.040000	50.00
			$140.44	$351.49	$363.04	$351.49	$106.04	$1,312.50
			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%
OC31-051-000	RETIRO DE EQUIPO ELÉCTRICO Y ELEMENTOS QUE INTERVENGAN CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DE MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO.		0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.00
			$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
OC31-051-010	DE TUBERÍA RÍGIDA O FLEXIBLE DE DIFERENTES DIÁMETROS CON CABLE Y SOPORTERÍA.		23.030000	57.580000	59.500000	57.580000	17.310000	215.00
			$574.37	$1,436.05	$1,483.93	$1,436.05	$431.70	$5,362.10
			0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	0.00%	0.03%
OC31-051-015	DE CONTACTO DUPLEX Y/O APAGADOR, INCLUYE TAPA, INCLUYE ENCINTADO DE CABLES		53.890000	134.730000	139.220000	134.730000	40.430000	503.00
			$5,802.34	$14,506.38	$14,989.82	$14,506.38	$4,353.09	$54,158.01
			0.03%	0.07%	0.07%	0.07%	0.02%	0.26%
OC31-051-019	DE ALAMBRE Y CABLE, DIFERENTES CALIBRES.		40.710000	101.780000	105.170000	101.780000	30.560000	380.00
			$534.12	$1,335.35	$1,379.83	$1,335.35	$400.95	$4,985.60
			0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	0.00%	0.02%
INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA								
TUBERIA Y CONEXIONES DE COBRE								
		Importe en esta hoja	**$7,505.69**	**$18,764.73**	**$19,389.64**	**$18,764.73**	**$5,634.72**	
		Acumulado hasta esta hoja	**$320,793.29**	**$2,631,977.37**	**$3,934,610.37**	**$4,346,740.83**	**$83,603.71**	

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

000795

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
IH12-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE RÍGIDO, MARCA NACOBRE O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL			0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.00 $0.00 0.00%
IH12-005-010	DE 13 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M".			85.500000 $13,520.97 0.06%	88.350000 $13,971.67 0.07%	85.500000 $13,520.97 0.06%	25.650000 $4,056.29 0.02%	285.00 $45,069.90 0.22%
IH12-005-015	DE 19 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M".			7.980000 $2,672.50 0.01%	8.240000 $2,759.58 0.01%	7.980000 $2,672.50 0.01%	2.400000 $803.76 0.00%	26.60 $8,908.34 0.04%
IH12-005-020	DE 25 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M".			8.580000 $3,578.80 0.02%	8.860000 $3,695.59 0.02%	8.580000 $3,578.80 0.02%	2.580000 $1,076.16 0.01%	28.60 $11,929.35 0.06%
IH12-005-025	DE 32 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M".			16.680000 $8,654.75 0.04%	17.230000 $8,940.13 0.04%	16.680000 $8,654.75 0.04%	5.010000 $2,599.54 0.01%	55.60 $28,849.17 0.14%
IH12-015-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE DE COBRE, MARCA URREAO EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL			0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.00 $0.00 0.00%
IH12-015-010	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 13 MM. DE DIÁMETRO			22.200000 $496.61 0.00%	22.940000 $513.17 0.00%	22.200000 $496.61 0.00%	6.660000 $148.99 0.00%	74.00 $1,655.38 0.01%
	Importe en esta hoja	**$0.00**		**$28,923.63**	**$29,880.14**	**$28,923.63**	**$8,684.74**	
	Acumulado hasta esta hoja	**$320,793.29**		**$2,660,901.00**	**$3,964,490.51**	**$4,375,664.46**	**$92,288.45**	

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalío López Hernández
Firma Representante Legal

007736

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
IH12-015-015	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 19 MM. DE DIÁMETRO. FIG. 701.			8.100000	8.370000	8.100000	2.430000	27.00
				$327.16	$338.06	$327.16	$98.15	$1,090.53
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%
IH12-015-020	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 25 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 701.			7.500000	7.750000	7.500000	2.250000	25.00
				$751.80	$776.86	$751.80	$225.54	$2,506.00
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%
IH12-015-025	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 32 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 701.			1.800000	1.860000	1.800000	0.540000	6.00
				$248.13	$256.40	$248.13	$74.44	$827.10
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
IH12-015-050	DE COBRE A FIERRO INTERIOR DE 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 703.			6.000000	6.200000	6.000000	1.800000	20.00
				$294.42	$304.23	$294.42	$88.33	$981.40
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
IH12-015-130	REDUCTOR DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 19 X 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 701-R.			6.000000	6.200000	6.000000	1.800000	20.00
				$361.98	$374.05	$361.98	$108.59	$1,206.60
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%
IH12-015-145	REDUCTOR DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 32 X 13 MM., 32 X 19 MM. Y 32 X 25 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 701-R.			7.500000	7.750000	7.500000	2.250000	25.00
				$481.42	$497.47	$481.42	$144.44	$1,604.75
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%
IH12-020-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE COBRE, MARCA URREA O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.00
				$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$2,464.91**	**$2,547.07**	**$2,464.91**	**$739.49**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$320,793.29**	**$2,663,365.91**	**$3,967,037.58**	**$4,378,129.37**	**$93,027.94**	

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosario López Hernández
Firma Representante Legal

003737

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
IH12-020-010	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 45 GRADOS X 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 706-45°.			0.900000	0.930000	0.900000	0.270000	3.00
				$42.52	$43.94	$42.52	$12.77	$141.75
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
IH12-020-015	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 45 GRADOS X 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 70645.			3.000000	3.100000	3.000000	0.900000	10.00
				$207.78	$214.71	$207.78	$62.33	$692.60
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
IH12-020-050	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°.			25.200000	26.040000	25.200000	7.560000	84.00
				$859.57	$888.22	$859.57	$257.88	$2,865.24
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%
IH12-020-055	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90 .			10.200000	10.540000	10.200000	3.060000	34.00
				$529.48	$547.13	$529.48	$158.85	$1,764.94
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%
IH12-020-060	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 25 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°.			3.000000	3.100000	3.000000	0.900000	10.00
				$376.23	$388.77	$376.23	$112.87	$1,254.10
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%
IH12-020-065	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 32 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°.			2.100000	2.170000	2.100000	0.630000	7.00
				$367.94	$380.21	$367.94	$110.38	$1,226.47
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%
IH12-025-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TEE DE COBRE, MARCA URREA, O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS,FLETE A OBRA,ACARREO HORIZONTAL Y VERTI CAL			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.00
				$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$2,383.52**	**$2,462.98**	**$2,383.52**	**$715.08**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$320,793.29**	**$2,665,749.43**	**$3,969,500.56**	**$4,380,512.89**	**$93,743.02**	

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

000733

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
IH12-025-010	DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 13 MM. DE DIAMETRO, FIG. 711.			16.200000	16.740000	16.200000	4.860000	54.00
				$668.74	$691.03	$668.74	$200.61	$2,229.12
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%
IH12-025-015	DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 711.			1.800000	1.860000	1.800000	0.540000	6.00
				$161.87	$167.27	$161.87	$48.57	$539.58
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
IH12-025-020	DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 25 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 711.			3.600000	3.720000	3.600000	1.080000	12.00
				$805.03	$831.87	$805.03	$241.51	$2,683.44
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%
IH12-025-025	DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 32 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 711.			6.600000	6.820000	6.600000	1.980000	22.00
				$1,988.58	$2,054.87	$1,988.58	$596.57	$6,628.60
				0.01%	0.01%	0.01%	0.00%	0.03%
IH12-025-070	REDUCIDA DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, CON DIÁMETRO MAYOR DE 19 MM. FIG. 711-R.			3.000000	3.100000	3.000000	0.900000	10.00
				$664.35	$686.50	$664.35	$199.30	$2,214.50
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%
IH12-025-080	REDUCIDA DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, CON DIÁMETRO MAYOR DE 32 MM. FIG. 711-R.			4.200000	4.340000	4.200000	1.260000	14.00
				$985.36	$1,018.21	$985.36	$295.61	$3,284.54
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.02%
IH12-045-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPON CAPA PARA TUBO DE COBRE, MARCA URREA, O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS, INCLUYE ; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETES A OBRA, ACARREO HORI ZONTAL Y			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.00
				$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

Importe en esta hoja	**$0.00**	**$5,273.93**	**$5,449.75**	**$5,273.93**	**$1,582.17**
Acumulado hasta esta hoja	**$320,793.29**	**$2,671,023.36**	**$3,974,950.31**	**$4,385,786.82**	**$95,325.19**

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalie López Hernández
Firma Representante Legal

00139

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
IH12-045-005	DE 13 MM. DE DIAMETRO, FIG. 717.			8.700000	8.990000	8.700000	2.610000	29.00
				$267.09	$275.99	$267.09	$80.13	$890.30
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
IH12-045-010	DE 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 717.			5.700000	5.890000	5.700000	1.710000	19.00
				$247.49	$255.74	$247.49	$74.26	$824.98
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
IH12-045-015	DE 25 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 717.			3.300000	3.410000	3.300000	0.990000	11.00
				$190.41	$196.76	$190.41	$57.12	$634.70
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
IH12-045-020	DE 32 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 717.			1.800000	1.860000	1.800000	0.540000	6.00
				$129.69	$134.01	$129.69	$38.91	$432.30
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
VÁLVULAS Y LLAVES								
IH13-005-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN VALVULAS MARCA URREA, NACOBRE O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.00
				$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
IH13-005-004	DE 13 MM. DE DIÁMETRO, MODELO 3170.			0.600000	0.620000	0.600000	0.180000	2.00
				$352.49	$364.24	$352.49	$105.76	$1,174.98
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%
IH13-005-020	DE COMPUERTA DE 19 MM. DE DIÁMETRO BRONCE CABEZA ROSCADA FIG 02 Y/O FIG. 702 125 LBS SWP (VAPOR DE AGUA) 200 LBS WOG (AGUA, ACEITE O GAS).			6.000000	6.200000	6.000000	1.800000	20.00
				$3,840.24	$3,968.25	$3,840.24	$1,152.07	$12,800.80
				0.02%	0.02%	0.02%	0.01%	0.06%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$5,027.41**	**$5,194.99**	**$5,027.41**	**$1,508.25**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$320,793.29**	**$2,676,050.77**	**$3,980,145.30**	**$4,390,814.23**	**$96,833.44**	

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

000300

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
IH13-005-030	DE COMPUERTA DE 32 MM. DE DIÁMETRO BRONCE CABEZA ROSCADA FIG.02 125 LBS SWP (VAPOR DE AGUA) 200 LBS WOG (AGUA, ACEITE O GAS).			2.100000	2.170000	2.100000	0.630000	7.00
				$2,391.40	$2,471.11	$2,391.40	$717.41	$7,971.32
				0.01%	0.01%	0.01%	0.00%	0.04%
IH13-005-035	DE COMPUERTA DE 38 MM. DE DIÁMETRO BRONCE CABEZA ROSCADA FIG.02 125 LBS SWP (VAPOR DE AGUA) 200 LBS WOG (AGUA, ACEITE O GAS).			0.300000	0.310000	0.300000	0.090000	1.00
				$365.17	$377.34	$365.17	$109.56	$1,217.24
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%
IH13-005-040	DE COMPUERTA DE 51 MM. DE DIÁMETRO BRONCE CABEZA ROSCADA FIG 02 125 LBS SWP (VAPOR DE AGUA) 200 LBS WOG (AGUA, ACEITE O GAS).			0.300000	0.310000	0.300000	0.090000	1.00
				$414.19	$428.00	$414.19	$124.26	$1,380.64
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%
IH13-065-000	LLAVE, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, COLOCACION, CONEXION, NIVELACION Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.00
				$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
IH13-065-025	DE NARIZ DE 13 MM. DE DIAMETRO MOD. 18, MARCA URREA Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.			0.600000	0.620000	0.600000	0.180000	2.00
				$219.36	$226.67	$219.36	$65.81	$731.20
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
TUBERIA Y CONEXIONES FoFo.								
IH14-007-000	SUMINISTRO E COLOCACIÓN DE COPLE MARCA (TISA TAR) O SIMILAR, DE ACERO INOXIDABLE CON JUNTA DE SELLO DE NEOPRENO VULCANIZADO DE ALTA CALIDAD, CORAZA DE LAMINA CORRUGADA DE ACERO INOXIDABLE Y DISPOSITIVO DE SUJECCIÓN DE DOS CINCHOS DE			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.00
				$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
IH14-007-005	DE 51 MM. DE DIAMETRO.			1.500000	1.550000	1.500000	0.450000	5.00
				$156.46	$161.68	$156.46	$46.95	$521.55
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$3,546.58**	**$3,664.80**	**$3,546.58**	**$1,063.99**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$320,793.29**	**$2,679,597.35**	**$3,983,810.10**	**$4,394,360.81**	**$97,897.43**	

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

0003031

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
IH14-007-010	DE 102 MM. DE DIAMETRO.			2.100000	2.170000	2.100000	0.630000	7.00
				$438.10	$452.71	$438.10	$131.43	$1,460.34
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%
IH14-007-015	DE 152 MM. DE DIAMETRO.			4.200000	4.340000	4.200000	1.260000	14.00
				$1,307.84	$1,351.43	$1,307.84	$392.35	$4,359.46
				0.01%	0.01%	0.01%	0.00%	0.02%
TUBERIA Y CONEXIONES PVC								
IH15-010-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE P.V.C. TIPO SANITARIO CON EXTREMOS LISOS, PARA CEMENTAR, MARCA REXOLIT O DURALON, O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.00
				$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
IH15-010-004	DE 32 MM. DE DIÁMETRO			36.000000	37.200000	36.000000	10.800000	120.00
				$1,536.84	$1,588.07	$1,536.84	$461.05	$5,122.80
				0.01%	0.01%	0.01%	0.00%	0.02%
IH15-010-005	DE 38 MM. DE DIÁMETRO			7.200000	7.440000	7.200000	2.160000	24.00
				$384.34	$397.15	$384.34	$115.29	$1,281.12
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%
IH15-010-015	DE 51 MM. DE DIÁMETRO.			123.300000	127.410000	123.300000	36.990000	411.00
				$8,665.52	$8,954.37	$8,665.52	$2,599.67	$28,885.08
				0.04%	0.04%	0.04%	0.01%	0.14%
IH15-010-025	DE 101 MM. DE DIÁMETRO.			137.100000	141.670000	137.100000	41.130000	457.00
				$20,606.13	$21,293.00	$20,606.13	$6,181.84	$68,687.10
				0.10%	0.10%	0.10%	0.03%	0.33%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$32,938.77**	**$34,036.73**	**$32,938.77**	**$9,681.63**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$320,793.29**	**$2,712,536.12**	**$4,017,846.83**	**$4,427,299.58**	**$107,779.06**	

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

000027

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
IH15-010-030	DE 160 MM. DE DIÁMETRO.							
				24.000000	24.800000	24.000000	7.200000	80.00
				$5,013.36	$5,180.47	$5,013.36	$1,504.01	$16,711.20
				0.02%	0.02%	0.02%	0.01%	0.08%
IH15-015-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE P.V.C. TIPO SANITARIO, PARA CEMENTAR, MARCA REXOLIT Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.00
				$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
IH15-015-005	DE 90 GRADOS X 32 MM. DE DIÁMETRO.							
				6.000000	6.200000	6.000000	1.800000	20.00
				$103.20	$106.64	$103.20	$30.96	$344.00
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
IH15-015-010	DE 90 GRADOS X 38 MM. DE DIÁMETRO.							
				3.600000	3.720000	3.600000	1.080000	12.00
				$63.79	$65.92	$63.79	$19.14	$212.64
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
IH15-015-015	DE 90 GRADOS X 51 MM. DE DIÁMETRO.							
				13.200000	13.640000	13.200000	3.960000	44.00
				$333.43	$344.55	$333.43	$100.03	$1,111.44
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%
IH15-015-025	DE 90 GRADOS X 101 MM. DE DIÁMETRO.							
				7.200000	7.440000	7.200000	2.160000	24.00
				$510.55	$527.57	$510.55	$153.17	$1,701.84
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%
IH15-015-026	DE 90 GRADOS X 160 MM. DE DIÁMETRO.							
				3.000000	3.100000	3.000000	0.900000	10.00
				$310.47	$320.82	$310.47	$93.14	$1,034.90
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$6,334.80**	**$6,545.97**	**$6,334.80**	**$1,908.45**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$320,793.29**	**$2,718,870.92**	**$4,024,392.80**	**$4,433,634.38**	**$109,679.51**	

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
IH15-015-035	DE 45 GRADOS X 51 MM. DE DIÁMETRO.			12.000000	12.400000	12.000000	3.600000	40.00
				$277.44	$286.69	$277.44	$83.23	$924.80
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
IH15-015-045	DE 45 GRADOS X 101 MM. DE DIÁMETRO.			14.700000	15.190000	14.700000	4.410000	49.00
				$855.98	$884.51	$855.98	$256.80	$2,853.27
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%
IH15-015-050	DE 45 GRADOS X 160 MM. DE DIÁMETRO.			3.900000	4.030000	3.900000	1.170000	13.00
				$395.07	$408.24	$395.07	$118.52	$1,316.90
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%
IH15-015-060	DE 90 GRADOS X 101 MM. DE DIÁMETRO, CON SALIDA LATERAL DE 50 MM DE DIÁMETRO.			4.200000	4.340000	4.200000	1.260000	14.00
				$304.84	$315.00	$304.84	$91.44	$1,016.12
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
IH15-020-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE P.V.C. TIPO SANITARIO, PARA CEMENTAR, MARCA REXOLIT O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DE			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.00
				$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
IH15-020-003	DE 32 MM. DE DIÁMETRO.			3.000000	3.100000	3.000000	0.900000	10.00
				$134.13	$138.60	$134.13	$40.24	$447.10
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
IH15-020-004	DE 38 MM. DE DIÁMETRO.			1.800000	1.860000	1.800000	0.540000	6.00
				$91.49	$94.54	$91.49	$27.46	$304.98
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$2,058.95**	**$2,127.58**	**$2,058.95**	**$617.69**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$320,793.29**	**$2,720,929.87**	**$4,026,520.38**	**$4,435,693.33**	**$1110,297.20**	

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalío López Hernández
Firma Representante Legal

00080

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
IH15-020-005	DE 51 MM. DE DIÁMETRO.							
				5.100000	5.270000	5.100000	1.530000	17.00
				$364.75	$376.91	$364.75	$109.43	$1,215.84
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%
IH15-020-015	DE 101 MM. DE DIÁMETRO.							
				6.600000	6.820000	6.600000	1.980000	22.00
				$1,139.42	$1,177.40	$1,139.42	$341.84	$3,798.08
				0.01%	0.01%	0.01%	0.00%	0.02%
IH15-030-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE P.V.C. TIPO SANITARIO, PARA CEMENTAR, MARCA REXOLIT O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU							
				0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.00
				$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
IH15-030-015	DE 51 MM. DE DIÁMETRO.							
				15.900000	16.430000	15.900000	4.770000	53.00
				$370.63	$382.98	$370.63	$111.19	$1,235.43
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%
IH15-030-025	DE 101 MM. DE DIÁMETRO.							
				12.900000	13.330000	12.900000	3.870000	43.00
				$943.64	$975.09	$943.64	$283.08	$3,145.45
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.02%
IH15-030-029	REDUCTOR DE 38 A 32 MM. DE DIÁMETRO.							
				2.100000	2.170000	2.100000	0.630000	7.00
				$58.70	$60.65	$58.70	$17.60	$195.65
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
IH15-030-030	REDUCTOR DE 50 A 38 MM. DE DIÁMETRO.							
				1.800000	1.860000	1.800000	0.540000	6.00
				$64.15	$66.29	$64.15	$19.25	$213.84
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$2,941.29**	**$3,039.32**	**$2,941.29**	**$882.39**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$320,793.29**	**$2,723,871.16**	**$4,029,559.70**	**$4,438,634.62**	**$111,179.59**	

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
IH15-030-050	REDUCTOR DE 100 A 50 MM. DE DIÁMETRO.			6.000000	6.200000	6.000000	1.800000	20.00
				$458.82	$474.11	$458.82	$137.65	$1,529.40
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%
IH15-055-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR DE P.V.C. MARCA REXOLIT O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.00
				$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
IH15-055-003	ESPIGA DE 51 MM. DE DIÁMETRO.			1.500000	1.550000	1.500000	0.450000	5.00
				$54.68	$56.50	$54.68	$16.39	$182.25
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
IH15-055-007	ESPIGA DE 100 MM. DE DIÁMETRO.			1.500000	1.550000	1.500000	0.450000	5.00
				$195.16	$201.67	$195.16	$58.56	$650.55
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
IH15-055-010	HEMBRA DE 51 MM. DE DIÁMETRO.			1.500000	1.550000	1.500000	0.450000	5.00
				$50.22	$51.89	$50.22	$15.07	$167.40
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
IH15-055-014	HEMBRA DE101 MM. DE DIÁMETRO.			1.500000	1.550000	1.500000	0.450000	5.00
				$192.22	$198.63	$192.22	$57.68	$640.75
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
IH15-060-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE DE P.V.C. TIPO SANITARIO, DE EXTREMOS LISOS MARCA REXOLIT Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO LIMPIEZA DE			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.00
				$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$951.10**	**$982.80**	**$951.10**	**$285.35**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$320,793.29**	**$2,724,822.26**	**$4,030,542.50**	**$4,439,585.72**	**$111,464.84**	

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
IH15-060-015	DE 51 MM. DE DIÁMETRO.							
				8.400000	8.680000	8.400000	2.520000	28.00
				$527.18	$544.76	$527.18	$158.16	$1,757.28
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%
IH15-060-025	DE 100 MM. DE DIÁMETRO.							
				9.600000	9.920000	9.600000	2.880000	32.00
				$1,839.07	$1,900.37	$1,839.07	$551.73	$6,130.24
				0.01%	0.01%	0.01%	0.00%	0.03%
IH15-060-075	DOBLE DE 51 MM. DE DIÁMETRO							
				4.200000	4.340000	4.200000	1.260000	14.00
				$516.39	$533.60	$516.39	$154.92	$1,721.30
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%
IH15-060-175	REDUCIDA DE 101 A 51 MM. DE DIÁMETRO.							
				8.400000	8.680000	8.400000	2.520000	28.00
				$1,025.14	$1,059.31	$1,025.14	$307.53	$3,417.12
				0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.02%
IH15-071-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN DE P.V.C. PARA CEMENTAR, MARCA REXOLIT O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DE							
				0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.00
				$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
IH15-071-006	DE 100 X 50 MM.							
				8.700000	8.990000	8.700000	2.610000	29.00
				$692.96	$716.05	$692.96	$207.88	$2,309.85
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%
IH15-071-007	DE 160 A 101 MM DE DIÁMETRO							
				6.300000	6.510000	6.300000	1.890000	21.00
				$3,604.54	$3,724.70	$3,604.54	$1,081.37	$12,015.15
				0.02%	0.02%	0.02%	0.01%	0.06%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$8,205.28**	**$8,478.79**	**$8,205.28**	**$2,461.59**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$320,793.29**	**$2,733,027.54**	**$4,039,021.29**	**$4,447,791.00**	**$113,926.53**	

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio Lopez Hernández
Firma Representante Legal

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
IH15-072-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN DE PVC, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, FIJACIÓN,			0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.00 $0.00 0.00%
IH15-072-015	REGISTRO DE 51 MM. DE DIÁMETRO, SANITARIO MARCA REXOLIT O DURALON, ROSCA INTERIOR			14.100000 $2,933.08 0.01%	14.570000 $3,030.85 0.01%	14.100000 $2,933.08 0.01%	4.230000 $879.93 0.00%	47.00 $9,776.94 0.05%
IH15-072-025	REGISTRO DE 101 MM. DE DIÁMETRO, SANITARIO MARCA REXOLIT O DURALON, ROSCA INTERIOR			16.200000 $8,678.50 0.04%	16.740000 $8,967.79 0.04%	16.200000 $8,678.50 0.04%	4.860000 $2,603.55 0.01%	54.00 $28,928.34 0.14%
MUEBLES Y ACCESORIOS								
IH16-005-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUEBLES SANITARIOS SIN ACCESORIOS, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU			0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.00 $0.00 0.00%
IH16-005-003	DE LAVABO DE SOBREPONER REDONDO GRANDE COLOR BLANCO MARCA AMERICAN STANDARD MODELO 01645.020, INCLUYE: FIJACION Y SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICON ANTI-HONGO.			32.100000 $96,424.87 0.46%	33.170000 $99,639.03 0.48%	32.100000 $96,424.87 0.46%	9.630000 $28,927.46 0.14%	107.00 $321,416.23 1.54%
IH16-005-004	LAVABO DE PEDESTAL NEW CADET MCA. AMERICAN ESTÁNDAR O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.			0.300000 $1,364.62 0.01%	0.310000 $1,410.11 0.01%	0.300000 $1,364.62 0.01%	0.090000 $409.40 0.00%	1.00 $4,548.75 0.02%
IH16-005-017	LAVABO OVALIN DE BAJO CUBIERTA GRANDE, MARCA IDEAL STANDARD MODELO 01-123 Ó SIMILAR.			12.600000 $30,248.06 0.15%	13.020000 $31,256.33 0.15%	12.600000 $30,248.06 0.15%	3.780000 $9,074.43 0.04%	42.00 $100,826.88 0.48%
	Importe en esta hoja	**$0.00**		**$139,649.13**	**$144,304.11**	**$139,649.13**	**$41,894.77**	
	Acumulado hasta esta hoja	**$320,793.29**		**$2,872,676.67**	**$4,183,325.40**	**$4,587,440.13**	**$155,821.30**	

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

000033

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **20**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**
Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto de 2024**
Término **09 de diciembre de 2024**
Plazo de ejecución: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 - 31/08/2024	01/09/2024 - 30/09/2024	01/10/2024 - 31/10/2024	01/11/2024 - 30/11/2024	01/12/2024 - 31/12/2024	Total
IH16-005-032	INODORO DE TANQUE BAJO. MARCA HELVEX MODELO AUSTRAL COLOR BLANCO, INCLUYE: ASIENTO MARCA HELVEX MODELO AF-1 O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.			0.300000	0.310000	0.300000	0.090000	1.00
				$1,804.14	$1,864.28	$1,804.14	$541.24	$6,013.80
				0.01%	0.01%	0.01%	0.00%	0.03%
IH16-005-034	INODORO PARA FLUXOMETRO DE 38 MM CON TRAMPA ESMALTADA AL 100% DE 4.80 L. COLOR BLANCO, INCLUYE ASIENTO, MODELO TZF-1 MARCA HELVEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.			69.300000	71.610000	69.300000	20.790000	231.00
				$443,487.43	$458,270.34	$443,487.43	$133,046.23	$1,478,291.43
				2.13%	2.20%	2.13%	0.64%	7.10%
IH16-005-037	MINGITORIO MODELO MG FERRY MARCA HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, ALIMENTACIÓN SUPERIOR, SPUD DE 19.			30.600000	31.620000	30.600000	9.180000	102.00
				$315,251.60	$325,759.99	$315,251.60	$94,575.49	$1,050,838.68
				1.51%	1.57%	1.51%	0.45%	5.05%
IH16-005-041	VERTEDERO DE ACERO INOXIDABLE DE 41 X 41 X25 CM.,, MARCA AMINOX O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, INCLUYE: CONEXIONES, ACCESORIOS Y LLAVE NARIZ (V).			4.500000	4.650000	4.500000	1.350000	15.00
				$11,554.42	$11,939.57	$11,554.42	$3,466.34	$38,514.75
				0.06%	0.06%	0.06%	0.02%	0.19%
IH16-005-052	DE REGADERA AUTOLIMPIEZA MODELO AC-110 ANTIROBO COLOR CROMO, MCA. HELVEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.			1.800000	1.860000	1.800000	0.540000	6.00
				$8,342.82	$8,620.91	$8,342.82	$2,502.85	$27,809.40
				0.04%	0.04%	0.04%	0.01%	0.13%
IH16-010-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA MUEBLES SANITARIOS, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN,			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.00
				$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
IH16-010-012	LLAVE ECONOMIZADORA CON SEGURO ANTIROBO, HELVEX, MOD. TV-105			54.600000	56.420000	54.600000	16.380000	182.00
				$242,461.67	$250,543.73	$242,461.67	$72,738.51	$808,205.58
				1.16%	1.20%	1.16%	0.35%	3.88%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$1,022,902.08**	**$1,056,998.82**	**$1,022,902.08**	**$306,870.66**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$320,793.29**	**$3,895,578.75**	**$5,240,324.22**	**$5,610,342.21**	**$462,691.96**	

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 30/09/2024	01/10/2024 31/10/2024	01/11/2024 30/11/2024	01/12/2024 31/12/2024	Total
IH16-010-015	MEZCLADORA CUELLO DE GANSO CON AIREADOR Y MANIGUETAS MODELO H-1334IG MARCA HELVEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, (L-3).			0.600000 $4,954.64 0.02%	0.620000 $5,119.79 0.02%	0.600000 $4,954.64 0.02%	0.180000 $1,486.39 0.01%	2.00 $16,515.46 0.08%
IH16-010-017	CESPOL COMPLETO CON REGISTRO MOD TV-017, CONTRA Y CHAPETÓN MOD. TH-168 BRONCE CROMADO MCA. HELVEX.			45.600000 $184,825.01 0.89%	47.120000 $190,985.84 0.92%	45.600000 $184,825.01 0.89%	13.680000 $55,447.50 0.27%	152.00 $616,083.36 2.96%
IH16-010-032	LLAVE DE CONTROL ANGULAR CON MANGUERA FLEXIBLE PARA LAVABO O INODORO DE 13 MM. Y 55 CM DE LONGITUD. MARCA NACOBRE O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.			189.600000 $84,106.56 0.40%	195.920000 $86,910.11 0.42%	189.600000 $84,106.56 0.40%	56.880000 $25,231.97 0.12%	632.00 $280,355.20 1.35%
IH16-010-055	FLUXOMETRO PARA W.C. DE PEDAL APARENTE, ENTRADA SUPERIOR PARA SPUD DE 32 MM., MODELO 310-32 MARCA HELVEX O SIMILAR, (W-2).			0.600000 $6,479.80 0.03%	0.620000 $6,695.80 0.03%	0.600000 $6,479.80 0.03%	0.180000 $1,943.94 0.01%	2.00 $21,599.34 0.10%
IH16-010-056	FLUXOMETRO APARENTE DE MANIJA, PARA INODORO, MARCA HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, SPUD DE 38 MM., MOD 110-WC4.8			67.200000 $584,697.79 2.81%	69.440000 $604,187.72 2.90%	67.200000 $584,697.79 2.81%	20.160000 $175,409.34 0.84%	224.00 $1,948,992.64 9.36%
IH16-010-058	FLUXOMETRO APARENTE DE MANIJA, PARA MINGITORIO, MARCA HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, SPUD DE 38 MM., MOD 185-19-0.5			30.000000 $261,025.80 1.25%	31.000000 $269,726.66 1.30%	30.000000 $261,025.80 1.25%	9.000000 $78,307.74 0.38%	100.00 $870,086.00 4.18%
IH16-010-065	FLUXOMETRO PARA MINGITORIO DE PEDAL APARENTE, ENTRADA SUPERIOR PARA SPUD DE 19 MM., MODELO 310-19 MARCA HELVEX O SIMILAR, (M-2).			1.200000 $12,502.68 0.06%	1.240000 $12,919.44 0.06%	1.200000 $12,502.68 0.06%	0.360000 $3,750.80 0.02%	4.00 $41,675.60 0.20%
	Importe en esta hoja	**$0.00**	**$1,138,592.28**	**$1,176,545.36**	**$1,138,592.28**	**$341,577.68**	
	Acumulado hasta esta hoja	**$320,793.29**	**$5,034,171.03**	**$6,416,869.58**	**$6,748,934.49**	**$804,269.64**	

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalba López Hernández
Firma Representante Legal

000810

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
IH16-010-090	TRAMPA "P" DE PLOMO CON REGISTRO Y CHAPETÓN 38 MM. (V).			0.900000	0.930000	0.900000	0.270000	3.00
				$705.65	$729.18	$705.65	$211.70	$2,352.18
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%
IH16-010-115	CESPOL CROMADO MODELO TV-030, MARCA HELVEX O SIMILAR, (MESA DE TRABAJO, LAVABO PASTEUR, BAÑO DE ARTESA, LAVABO DE CIRUJANO).			0.600000	0.620000	0.600000	0.180000	2.00
				$1,850.61	$1,912.30	$1,850.61	$555.18	$6,168.70
				0.01%	0.01%	0.01%	0.00%	0.03%
IH16-010-116	CONTRA CANASTA MODELO H8801 MARCA HELVEX O SIMILAR, (MESA DE TRABAJO, LAVABO PASTEUR, BAÑO DE ARTESA, LAVABO DE CIRUJANO).			0.600000	0.620000	0.600000	0.180000	2.00
				$1,811.86	$1,872.25	$1,811.86	$543.55	$6,039.52
				0.01%	0.01%	0.01%	0.00%	0.03%
IH16-010-117	CESPOL COMPLETO MODELO TV-016 CROMADO, CONTRA CON REJILLA MODELO TH-058 CROMADO, PARA LAVABO, MARCA HELVEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.			28.800000	29.760000	28.800000	8.640000	96.00
				$107,956.80	$111,555.36	$107,956.80	$32,387.04	$359,856.00
				0.52%	0.54%	0.52%	0.16%	1.73%
IH16-010-118	CONTRACANASTA PARA FREGADERO DE ACERO INOXIDABLE MARCA EB TECNICA, MODELO CC-AI .			4.500000	4.650000	4.500000	1.350000	15.00
				$1,462.32	$1,511.06	$1,462.32	$438.70	$4,874.40
				0.01%	0.01%	0.01%	0.00%	0.02%
IH16-010-125	MANERAL ANTEA MODELO C-46 COLOR CROMO, MARCA HELVEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.			1.800000	1.860000	1.800000	0.540000	6.00
				$2,422.03	$2,502.76	$2,422.03	$726.60	$8,073.42
				0.01%	0.01%	0.01%	0.00%	0.04%
IH16-010-127	ENSAMBLES DE EMPOTRAR SOLDABLES PARA REGADERA, DE 13 MM., CON CHAPETONES ACABADO CROMO (VALVEX I), MODELO E61, MARCA HELVEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.			1.800000	1.860000	1.800000	0.540000	6.00
				$3,184.33	$3,290.47	$3,184.33	$955.29	$10,614.42
				0.02%	0.02%	0.02%	0.00%	0.05%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$119,393.60**	**$123,373.38**	**$119,393.60**	**$35,818.06**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$320,793.29**	**$5,153,564.63**	**$6,540,242.96**	**$6,868,328.09**	**$840,087.70**	

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
IH16-040-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, NIVELACIÓN, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.00
				$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
IH16-040-005	DE COLADERA PARA INTERIORES NO. 24 DE 4" CON SALIDA LATERAL DE 2" MARCA HELVEX			3.900000	4.030000	3.900000	1.170000	13.00
				$8,393.89	$8,673.69	$8,393.89	$2,518.17	$27,979.64
				0.04%	0.04%	0.04%	0.01%	0.13%
IH16-040-010	MODELO 25 MARCA HELVEX O SIMILAR, TRES BOCAS CON REJILLA REDONDA.			8.100000	8.370000	8.100000	2.430000	27.00
				$18,094.51	$18,697.66	$18,094.51	$5,428.35	$60,315.03
				0.09%	0.09%	0.09%	0.03%	0.29%
SOPORTERÍA								
IH29-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍAS FABRICADO EN OBRA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.00
				$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
IH29-005-028	INDIVIDUAL, PARA TUBOS SIN FORRO CON DIÁMETRO DE 32 A 51 MM. (FIG. 5, 6, 8).			15.000000	15.500000	15.000000	4.500000	50.00
				$2,114.55	$2,185.04	$2,114.55	$634.36	$7,048.50
				0.01%	0.01%	0.01%	0.00%	0.03%
IH29-005-030	INDIVIDUAL, PARA TUBOS SIN FORRO CON DIÁMETRO DE 100 A 152 MM. (FIG. 9, 10).			12.000000	12.400000	12.000000	3.600000	40.00
				$2,574.84	$2,660.67	$2,574.84	$772.45	$8,582.80
				0.01%	0.01%	0.01%	0.00%	0.04%
IH29-005-035	DE SOPORTE TIPO PERA TUBERÍAS DE 160 MM, CON VARILLA ROSCADA CON UNA LONGITUD DE 1.00 A 1.50 M, INCLUYE TAQUETE DE EXPANSIÓN.			12.000000	12.400000	12.000000	3.600000	40.00
				$2,839.92	$2,934.58	$2,839.92	$851.98	$9,466.40
				0.01%	0.01%	0.01%	0.00%	0.05%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$34,017.71**	**$35,151.64**	**$34,017.71**	**$10,205.31**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$320,793.29**	**$5,187,582.34**	**$6,575,394.60**	**$6,902,345.80**	**$850,293.01**	

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

000812

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
IH29-035-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA OMEGA, DE SOLERA DE 3/4" X 1/8" DE FIERRO, FABRICADA EN OBRA, PARA TUBO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU			0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.00 $0.00 0.00%
IH29-035-005	DE 13 MM. DE DIÁMETRO.			14.100000 $499.00 0.00%	14.570000 $515.63 0.00%	14.100000 $499.00 0.00%	4.230000 $149.70 0.00%	47.00 $1,663.33 0.01%
IH29-035-015	DE 25 MM. DE DIÁMETRO.			14.100000 $524.38 0.00%	14.570000 $541.86 0.00%	14.100000 $524.38 0.00%	4.230000 $157.31 0.00%	47.00 $1,747.93 0.01%
IH29-035-020	DE 32 MM. DE DIÁMETRO.			14.100000 $539.18 0.00%	14.570000 $557.16 0.00%	14.100000 $539.18 0.00%	4.230000 $161.76 0.00%	47.00 $1,797.28 0.01%
IH29-035-025	DE 38 MM. DE DIÁMETRO.			7.500000 $293.62 0.00%	7.750000 $303.41 0.00%	7.500000 $293.62 0.00%	2.250000 $88.10 0.00%	25.00 $978.75 0.00%
IH29-035-030	DE 101 MM. DE DIÁMETRO.			9.000000 $437.13 0.00%	9.300000 $451.70 0.00%	9.000000 $437.13 0.00%	2.700000 $131.14 0.00%	30.00 $1,457.10 0.01%
MANO DE OBRA								
IH31-020-000	DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LAS INSTALACIONES HIDRÁULICA Y SANITARIA, INCLUYE: SOPORTERÍA, CORTES, CONEXIONES, ACARREOS, EQUIPO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN			0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.00 $0.00 0.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$2,293.31**	**$2,369.76**	**$2,293.31**	**$688.01**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$320,793.29**	**$5,189,875.65**	**$6,577,764.36**	**$6,904,639.11**	**$858,981.02**	

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

000813

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
IH31-020-010	TUBERÍA Y CONEXIONES DE COBRE O FIERRO NEGRO Y GALVANIZADA DE 25 A 32 MM. DE DIÁMETRO.			76.280000	78.820000	76.280000	22.890000	254.27
				$3,122.14	$3,226.10	$3,122.14	$936.89	$10,407.27
				0.02%	0.02%	0.02%	0.00%	0.05%
IH31-020-015	TUBERÍA Y CONEXIONES DE COBRE O FIERRO NEGRO Y GALVANIZADA DE 160 MM. DE DIÁMETRO.			18.000000	18.600000	18.000000	5.400000	60.00
				$884.34	$913.82	$884.34	$265.30	$2,947.80
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%
IH31-020-030	TUBERÍA Y CONEXIONES DE FIERRO FUNDIDO CON O SIN CAMPANA DE 50 Y 100 MM. DE DIÁMETRO.			54.800000	56.620000	54.800000	16.450000	182.67
				$3,365.82	$3,477.60	$3,365.82	$1,010.35	$11,219.59
				0.02%	0.02%	0.02%	0.00%	0.05%
IH31-025-000	DESMONTAJE CON RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, INCLUYE: ACARREOS A BODEGA DE OBRA, CANCELACIÓN Y TAPONEO DE TUBERÍAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.00
				$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
IH31-025-183	DE COLADERA EN PISO			3.000000	3.100000	3.000000	0.900000	10.00
				$921.21	$951.92	$921.21	$276.36	$3,070.70
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%
IH31-025-185	VERTEDERO DE ASEO, DE 41 X 0.60, INCLUYE: DESMANTELAMIENTO DE ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN Y DE INSTALACIÓN SANITARIA			3.600000	3.720000	3.600000	1.080000	12.00
				$2,210.90	$2,284.60	$2,210.90	$663.28	$7,369.68
				0.01%	0.01%	0.01%	0.00%	0.04%
IH31-025-187	DE VÁLVULAS SOLDABLES O ROSCABLES CON DIÁMETROS DE 16MM HASTA 101MM			3.600000	3.720000	3.600000	1.080000	12.00
				$2,063.48	$2,132.27	$2,063.48	$619.05	$6,878.28
				0.01%	0.01%	0.01%	0.00%	0.03%
INSTALACIÓN ELÉCTRICA								
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$12,567.89**	**$12,986.31**	**$12,567.89**	**$3,771.23**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$320,793.29**	**$5,202,443.54**	**$6,590,750.67**	**$6,917,207.00**	**$854,752.25**	

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

000314

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
TUBERÍA Y CONEXIONES CONDUIT								
EL05-005-000	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA COLOR AZUL, "279C" CÓDIGO PANTONE, MARCA SHERWIN WILLIAMS O SIMILAR, SOBRE TUBERÍA CONDUIT METÁLICA, ACCESORIOS Y CONEXIONES, ACABADO APARENTE A DOS MANOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.00
				$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
EL05-005-005	PARA TUBERÍA DE 16 MM. DE DIÁMETRO.			9.000000	9.300000	9.000000	2.700000	30.00
				$193.50	$199.95	$193.50	$58.05	$645.00
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
EL20-005-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA MCA. RIMCO, CATUSA, PEASA O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.00
				$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
EL20-005-005	DE 16 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.			99.300000	102.610000	99.300000	29.790000	331.00
				$11,734.28	$12,125.42	$11,734.28	$3,520.29	$39,114.27
				0.06%	0.06%	0.06%	0.02%	0.19%
EL20-005-010	DE 21 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.			1.800000	1.860000	1.800000	0.540000	6.00
				$256.45	$264.99	$256.45	$76.93	$854.82
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
EL20-010-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA DE 90 GRADOS, MARCA RIMCO, CATUSA, PEASAO EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.00
				$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
EL20-010-003	DE 16MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.			16.500000	17.050000	16.500000	4.950000	55.00
				$1,583.18	$1,635.95	$1,583.18	$474.94	$5,277.25
				0.01%	0.01%	0.01%	0.00%	0.03%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$13,767.41**	**$14,226.31**	**$13,767.41**	**$4,130.24**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$320,793.29**	**$5,216,210.95**	**$6,604,976.98**	**$6,930,974.41**	**$858,882.06**	

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio Lopez Hernández
Firma Representante Legal

CT8000

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 30/09/2024	01/10/2024 31/10/2024	01/11/2024 30/11/2024	01/12/2024 31/12/2024	Total
EL20-010-004	DE 21 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.							
				14.400000	14.880000	14.400000	4.320000	48.00
				$1,410.48	$1,457.50	$1,410.48	$423.14	$4,701.60
				0.01%	0.01%	0.01%	0.00%	0.02%
EL20-010-005	DE 25 MM. DE DIAMETRO, PARED GRUESA.							
				7.500000	7.750000	7.500000	2.250000	25.00
				$1,177.20	$1,216.44	$1,177.20	$353.16	$3,924.00
				0.01%	0.01%	0.01%	0.00%	0.02%
EL20-015-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR FUNDIDO O TROQUELADO GALVANIZADO, MARCA PEASA, CROUSE HINDS DOMEX, MYERS O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES							
				0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.00
				$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
EL20-015-005	DE 16 MM. DE DIÁMETRO.							
				90.600000	93.620000	90.600000	27.180000	302.00
				$1,311.89	$1,355.62	$1,311.89	$393.56	$4,372.96
				0.01%	0.01%	0.01%	0.00%	0.02%
EL20-015-010	DE 21 MM. DE DIÁMETRO.							
				22.800000	23.560000	22.800000	6.840000	76.00
				$364.57	$376.72	$364.57	$109.38	$1,215.24
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%
EL20-015-015	DE 25 MM. DE DIAMETRO.							
				15.000000	15.500000	15.000000	4.500000	50.00
				$269.70	$278.69	$269.70	$80.91	$899.00
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
EL20-017-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRATUERCA FUNDIDA O TROQUELADA GALVANIZADA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE							
				0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.00
				$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$4,533.84**	**$4,684.97**	**$4,533.84**	**$1,360.15**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$320,793.29**	**$5,220,744.79**	**$6,609,661.95**	**$6,935,508.25**	**$860,242.61**	

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio Lopez Hernández
Firma Representante Legal

00041

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
EL20-017-005	DE 16 MM. DE DIÁMETRO.			109.200000	112.840000	109.200000	32.760000	364.00
				$1,581.22	$1,633.92	$1,581.22	$474.36	$5,270.72
				0.01%	0.01%	0.01%	0.00%	0.03%
EL20-017-010	DE 21 MM. DE DIÁMETRO.			41.400000	42.780000	41.400000	12.420000	138.00
				$661.99	$684.05	$661.99	$198.59	$2,206.62
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%
EL20-017-015	DE 25 MM. DE DIÁMETRO.			30.000000	31.000000	30.000000	9.000000	100.00
				$539.40	$557.38	$539.40	$161.82	$1,798.00
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%
EL20-040-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CAJA REGISTRO METÁLICA GALVANIZADA, RIMCO, RACO O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN,			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.00
				$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
EL20-040-010	DE 100 X 100 MM. PARA TUBO DE 16 Y 21 MM.			54.900000	56.730000	54.900000	16.470000	183.00
				$3,734.85	$3,859.34	$3,734.85	$1,120.45	$12,449.49
				0.02%	0.02%	0.02%	0.01%	0.06%
EL20-050-000	CAJA REGISTRO METÁLICA TIPO CHALUPA GALVANIZADA, RIMCO, CROSSRACO Ó EQUIVALENTE EN CALIDA Y CARACTERISTICAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN,			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.00
				$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
EL20-050-005	DE 50 X 100 MM.			12.300000	12.710000	12.300000	3.690000	41.00
				$634.56	$655.71	$634.56	$190.36	$2,115.19
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$7,152.02**	**$7,390.40**	**$7,152.02**	**$2,145.58**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$320,793.29**	**$5,227,896.81**	**$6,617,052.35**	**$6,942,660.27**	**$662,388.19**	

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

000817

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
EL20-065-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA METÁLICA GALVANIZADA PARA CAJA REGISTRO CUADRADA, RIMCO, RACO Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE 100 X 100 MM.			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.00
				$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
EL20-075-005				39.900000	41.230000	39.900000	11.970000	133.00
				$624.83	$645.66	$624.83	$187.46	$2,082.78
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%
EL20-075-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOBRE TAPA GALVANIZADA PARA CAJA REGISTRO, RIMCO, RACO O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DE 100 X 100 MM.			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.00
				$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
EL20-075-005				5.100000	5.270000	5.100000	1.530000	17.00
				$79.87	$82.53	$79.87	$23.95	$266.22
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
EL20-080-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECEPTÁCULO CON CONEXIONES LATERALES POR TORNILLO DOBLE, POLARIZADO Y PUESTA A TIERRA, MARCA ARROW HART, LEVITON O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.00
				$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
EL20-080-100	MODELO HBL5262W, MARCA HUBBELL, GRADO COMERCIAL, 15 AMPS., 125 V.C.A., 2 POLOS, 3 CABLES, NEMA 5-15R, EN COLOR BLANCO O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.			12.900000	13.330000	12.900000	3.870000	43.00
				$6,258.44	$6,467.05	$6,258.44	$1,877.52	$20,861.45
				0.03%	0.03%	0.03%	0.01%	0.10%
EL20-080-012	TIPO TOMA DE CORRIENTE CON INTERRUPTOR DE CIRCUITO POR FALLA A TIERRA			1.500000	1.550000	1.500000	0.450000	5.00
				$1,047.68	$1,082.60	$1,047.68	$314.29	$3,492.25
				0.01%	0.01%	0.01%	0.00%	0.02%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$8,010.82**	**$8,277.84**	**$8,010.82**	**$2,403.22**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$320,793.29**	**$5,235,907.63**	**$6,625,330.19**	**$6,950,671.09**	**$864,781.41**	

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalío López Hernández
Firma Representante Legal

009818

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
EL20-081-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO FLEXIBLE DE 10 MM. DE DIÁMETRO DE 90 CM. DE LARGO, ALOJADO EN SU INTERIOR: 1 CONDUCTOR DE CABLE DE COBRE DESNUDO No. 12 AWG., DOS CONDUCTORES DE TIPO THW-LS No. 12 AWG. MARCA CONDUMEX O			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.00
				$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
EL20-081-005	PARA LUMINARIO CON RECEPTÁCULO NEMA 5-15R, 15 AMP., 127VCA, 2 POLOS, 3 HILOS, MCA. HUBBELL, LEVITON, ARROW HARD O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.			105.000000	108.500000	105.000000	31.500000	350.00
				$37,455.60	$38,704.12	$37,455.60	$11,236.68	$124,852.00
				0.18%	0.19%	0.18%	0.05%	0.60%
EL20-081-010	PARA LUMINARIO CON CLAVIJA NEMA 5-15R, 15 A., 127VCA, 2 POLOS, 3 HILOS, MCA. HUBBELL, LEVITON, ARROW HARD O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.			105.000000	108.500000	105.000000	31.500000	350.00
				$37,455.60	$38,704.12	$37,455.60	$11,236.68	$124,852.00
				0.18%	0.19%	0.18%	0.05%	0.60%
EL20-175-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA DE LAMINA GALVANIZADA DE UÑA Y OMEGA, PARA TUBO CONDUIT, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.00
				$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
EL20-175-005	DE UÑA DE 16 MM. DE DIÁMETRO.			4.500000	4.650000	4.500000	1.350000	15.00
				$159.26	$164.56	$159.26	$47.77	$530.85
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
ALAMBRES Y CABLES								
EL21-015-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE, MCA CONDUMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR,			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.00
				$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
EL21-015-003	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 12 AWG.			211.500000	218.550000	211.500000	63.450000	705.00
				$7,375.00	$7,620.84	$7,375.00	$2,212.51	$24,583.35
				0.04%	0.04%	0.04%	0.01%	0.12%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$82,445.46**	**$85,193.64**	**$82,445.46**	**$24,733.64**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$320,793.29**	**$5,318,353.09**	**$6,710,523.83**	**$7,033,116.55**	**$689,925.05**	

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio Lopez Hernández
Firma Representante Legal

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
EL21-015-004	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 10 AWG.			153.000000	158.100000	153.000000	45.900000	510.00
				$5,989.95	$6,189.62	$5,989.95	$1,796.98	$19,966.50
				0.03%	0.03%	0.03%	0.01%	0.10%
EL21-015-152	DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12. AWG.			118.500000	122.450000	118.500000	35.550000	395.00
				$3,494.56	$3,611.05	$3,494.56	$1,048.38	$11,648.55
				0.02%	0.02%	0.02%	0.01%	0.06%
CANALIZACIONES ESPECIALES E ILUMINACIÓN								
EL24-007-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE METÁLICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZO, CORTE CON SEGUETA, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO No. 14,			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.00
				$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
EL24-007-001	DE 10 MM. DE DIÁMETRO.			18.360000	18.970000	18.360000	5.510000	61.20
				$1,476.14	$1,525.19	$1,476.14	$443.01	$4,920.48
				0.01%	0.01%	0.01%	0.00%	0.02%
EL24-020-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RECTO A PRUEBA DE LÍQUIDOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.00
				$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
EL24-020-001	DE 10 MM. DE DIÁMETRO PARA TUBO CONDUIT FELXIBLE			101.100000	104.470000	101.100000	30.330000	337.00
				$6,432.99	$6,647.43	$6,432.99	$1,929.90	$21,443.31
				0.03%	0.03%	0.03%	0.01%	0.10%
EL24-040-000	APAGADOR SENCILLO PARA ALUMBRADO, RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, CHASIS, , NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.00
				$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$17,393.64**	**$17,973.29**	**$17,393.64**	**$5,218.27**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$320,793.29**	**$5,335,746.73**	**$6,728,497.12**	**$7,050,510.19**	**$894,743.32**	

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

00020

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
EL24-040-075	APAGADOR MOD. AM5001/1BN, EN COLOR BLANCO, MCA. BTICINO O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.			29.100000 $5,170.49 0.02%	30.070000 $5,342.84 0.03%	29.100000 $5,170.49 0.02%	8.730000 $1,551.14 0.01%	97.00 $17,234.96 0.08%
EL24-060-000	PLACA PARA APAGADORES Y RECEPTÁCULOS CONSTRUIDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN,			0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.00 $0.00 0.00%
EL24-060-010	PARA RECEPTACULO GRADO COMERCIAL, DUPLEX MODELO NP8W, MARCA HUBBELL EN COLOR BLANCO O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS.			23.100000 $1,893.51 0.01%	23.870000 $1,956.62 0.01%	23.100000 $1,893.51 0.01%	6.930000 $568.05 0.00%	77.00 $6,311.69 0.03%
EL24-060-015	PARA APAGADOR DE UNA UNIDAD MOD. AM503S/1BN, EN COLOR BLANCO, MCA. BTICINO O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.			28.500000 $2,824.92 0.01%	29.450000 $2,919.08 0.01%	28.500000 $2,824.92 0.01%	8.550000 $847.48 0.00%	95.00 $9,416.40 0.05%
EL24-060-020	PARA APAGADOR DE DOS UNIDADES MOD. AM503S/2BN, EN COLOR BLANCO, MCA. BTICINO O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.			0.600000 $59.47 0.00%	0.620000 $61.45 0.00%	0.600000 $59.47 0.00%	0.180000 $17.85 0.00%	2.00 $198.24 0.00%
EL24-060-021	TAPA CIEGA, ,MATERIAL RESINA MCA. BTICINO O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.			107.400000 $10,346.92 0.05%	110.980000 $10,691.81 0.05%	107.400000 $10,346.92 0.05%	32.220000 $3,104.07 0.01%	358.00 $34,489.72 0.17%
EL24-060-045	PARA APAGADOR DE 2 VENTANAS MOD. QZ4803M2BN EN COLOR BLANCO MARCA BTICINO O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.			0.300000 $37.10 0.00%	0.310000 $38.33 0.00%	0.300000 $37.10 0.00%	0.090000 $11.13 0.00%	1.00 $123.66 0.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$20,332.41**	**$21,010.13**	**$20,332.41**	**$6,099.72**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$320,793.29**	**$5,356,079.14**	**$6,749,507.25**	**$7,070,842.60**	**$900,943.04**	

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
EL24-120-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES			0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.00 $0.00 0.00%
EL24-120-044	DE LUMINARIO TIPO SPOT LED DE 18CM DE DIAMETRO, SMARTLED SPACE MOD. DN283- 22.5 WATTS 2000 LUMENES-4000K ,MCA. PHILIPS,INCLUYE: DRIVER.			84.900000 $80,426.62 0.39%	87.730000 $83,107.51 0.40%	84.900000 $80,426.62 0.39%	25.470000 $24,127.98 0.12%	283.00 $268,088.73 1.29%
EL24-120-046	DE LUMINARIO TIPO LED, OREMBURGO IV, MOD. 24LTLLED3140V40B, 127 V, 32 WATTS, 4000° K, 1800 lm LUMENES, MARCA TECNOLITE O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS, INCLUYE: DRIVER			14.700000 $24,369.37 0.12%	15.190000 $25,181.68 0.12%	14.700000 $24,369.37 0.12%	4.410000 $7,310.80 0.04%	49.00 $81,231.22 0.39%
SOPORTES								
EL29-005-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTES PARA UNIDADES DE ILUMINACIÓN, CAJAS Y TUBERÍAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, PINTURA, FLETE A OBRA, ACARREO, SUJECIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE			0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.00 $0.00 0.00%
EL29-005-020	DE SOLERA DE FIERRO DE 1/4 X 3/4 X 1.20 M. DE LONG. PARA TUBERÍA, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN			3.000000 $636.57 0.00%	3.100000 $657.79 0.00%	3.000000 $636.57 0.00%	0.900000 $190.97 0.00%	10.00 $2,121.90 0.01%
EL29-005-050	DE SOLERA DE FIERRO EN FORMA DE "Z" DE 1/4 X 1/2 DE 0.80 A 1.50 M. DE LONGITUD PARA CAJAS OCTAGONALES Y CUADRADAS, CON TORNILLOS, TUERCAS Y ROLDANAS, FIJADO A BASE DE TAQUETE EXPANSIVO DE 3/8", UNA MANO DE PRIMER Y DOS DE PINTURA ESMALTE			21.000000 $0.00 0.00%	21.700000 $0.00 0.00%	21.000000 $0.00 0.00%	6.300000 $0.00 0.00%	70.00 $0.00 0.00%
EL29-005-105	DE SOPORTE TIPO PERA TUBERÍAS DE 13 HASTA 51 MM, CON VARILLA ROSCADA DE 1/8" CON UNA LONGITUD DE 0.50 A 1.00 M, INCLUYE TAQUETE DE EXPANSIÓN.			27.000000 $8,653.77 0.04%	27.900000 $8,942.23 0.04%	27.000000 $8,653.77 0.04%	8.100000 $2,596.13 0.01%	90.00 $28,845.90 0.14%
	Importe en esta hoja	**$0.00**		**$114,086.33**	**$117,889.21**	**$114,086.33**	**$34,225.08**	
	Acumulado hasta esta hoja	**$320,793.29**		**$5,470,165.47**	**$6,867,396.46**	**$7,184,928.93**	**$835,068.92**	

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE MONTOS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO								
AA32-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN, TIPO, GASTO, PRESIÓN ESTÁTICA, H.P., R.P.M., Y DEMÁS DATOS TÉCNICOS DE ACUERDO A PROYECTO ESPECÍFICO, PARA LOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS					0.000000 $0.00 0.00%	0.000000 $0.00 0.00%	0.00 $0.00 0.00%
AA32-005-010	EXTRACTOR SILENT, MARCA SOLER & PALAU MOD. SILENT 200 - 180 X 180 Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS.					14.300000 $18,789.06 0.09%	11.700000 $15,372.86 0.07%	26.00 $34,161.92 0.16%
	Importe del reporte		**$320,793.29**	**$5,470,165.47**	**$6,867,396.46**	**$7,203,717.99**	**$950,441.78**	
	Importes acumulados del reporte		**$320,793.29**	**$5,790,958.76**	**$12,658,355.22**	**$19,862,073.21**	**$20,812,514.99**	
	Porcentaje del reporte		**1.54%**	**26.28%**	**33.00%**	**34.61%**	**4.57%**	
	Porcentajes acumulados del reporte		**1.54%**	**27.82%**	**60.82%**	**95.43%**	**100.00%**	

Importe en esta hoja	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$18,789.06**	**$15,372.86**
Acumulado hasta esta hoja	**$320,793.29**	**$5,470,165.47**	**$6,867,396.46**	**$7,203,717.99**	**$950,441.78**

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

Contrato No. C4M0209
Procedimiento LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024

ANEXO 5

VECTOR IMPULSOR DE PROYECTOS, S.A. DE C.V.

Anexo 21

CDMX, 25 de julio de 2024

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
TITULAR DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES
ARQ. LUIS ENRIQUE TOALÁ POZO
PRESENTE

El suscrito ROSALIO LÓPEZ HERNÁNDEZ a nombre y representación de VECTOR IMPULSOR DE PROYECTOS S.A. DE C.V., participante en la Licitación Pública Nacional No. LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024, para la adjudicación del contrato de obra pública que tendrá por objeto "TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES", ubicados en Av. Paseo de la Reforma no. 476, colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06600; Tokio no. 80, colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06600; Calle Jose Gpe. López Velarde S/N Col Magdalena de las salinas Alcaldía Gustavo A. Madero C.P.07760; Calz. del hueso s/n col. floresta Coyoacán Alcaldía Coyoacán C.P. 04920; Av. Villalongin no. 117 col. Cuauhtémoc alcaldía Cuauhtémoc c.p.6500 y Toledo no. 21, colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06600, todos en Ciudad de México.

Manifiesto que mi representada exhibe anexo 21.

Atentamente

C. Rosalio López Hernández

Representante Legal

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **21**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**
Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**
Página: **1 de 3**
Periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MANO DE OBRA

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 30/09/2024	01/10/2024 31/10/2024	01/11/2024 30/11/2024	01/12/2024 31/12/2024	Total
Mano de Obra								
MO01PE01	PEON		176.994000	215.004850	0.288900			392.287750
			$158,080.42	$192,029.43	$258.03			$350,367.88
			45.12%	54.81%	0.07%			100.00%
MO02AY01	AYUDANTE		23.154294	363.699816	509.220434	531.253401	61.954825	1,489.282770
			$21,689.55	$340,692.17	$477,007.15	$497,646.31	$58,035.56	$1,395,070.74
			1.55%	24.42%	34.19%	35.67%	4.16%	100.00%
MO04AL01	OFICIAL ALBAÑIL		2.987500	9.987386	11.108453	0.357463		24.440802
			$3,068.28	$10,257.44	$11,408.83	$367.13		$25,101.68
			12.22%	40.86%	45.45%	1.46%		100.00%
MO04PI01	OFICIAL PINTOR			25.488032	44.305767	52.099273	1.221355	123.114427
				$25,173.76	$43,759.48	$51,456.89	$1,206.30	$121,596.43
				20.70%	35.99%	42.32%	0.99%	100.00%
MO04PL01	OFICIAL PLOMERO		10.565379	137.242855	141.643638	137.079730	40.447015	466.978617
			$7,799.05	$101,308.56	$104,557.09	$101,188.14	$29,856.77	$344,709.61
			2.26%	29.39%	30.33%	29.35%	8.66%	100.00%
MO06AL01	OFICIAL ALUMINERO-VIDRIERO					15.130500		15.130500
						$15,505.43		$15,505.43
						100.00%		100.00%
	Importe en esta hoja		**$190,637.30**	**$669,461.36**	**$636,990.58**	**$666,163.90**	**$89,098.63**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$190,637.30**	**$669,461.36**	**$636,990.58**	**$666,163.90**	**$89,098.63**	

Concursante:Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

000825

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **21**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**
Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**

Periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MANO DE OBRA

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 30/09/2024	01/10/2024 31/10/2024	01/11/2024 30/11/2024	01/12/2024 31/12/2024	Total
MO06CO01	OFICIAL ESPECIALIZADO			75.630835	126.024640	123.689275	0.271050	325.615800
				$89,090.10	$148,451.98	$145,701.02	$319.29	$383,562.39
				23.23%	38.70%	37.99%	0.08%	100.00%
MO06EL01	OFICIAL ELECTRICISTA		4.900695	38.573515	40.370432	40.141015	12.196318	136.181975
			$3,793.19	$29,856.29	$31,247.11	$31,069.55	$9,440.07	$105,406.21
			3.60%	28.32%	29.64%	29.48%	8.96%	100.00%
MO06HE01	OFICIAL HERRERO			5.206539	27.050274	18.742088	0.321300	51.320201
				$3,843.31	$19,967.70	$13,834.85	$237.17	$37,883.03
				10.15%	52.71%	36.52%	0.63%	100.00%
MO06TA01	OFICIAL TABLAROQUERO			58.605090	95.620110	92.538800		246.764000
				$59,014.15	$96,287.54	$93,184.72		$248,486.41
				23.75%	38.75%	37.50%		100.00%
MO08CB01	OF. CARPINTERO DE BANCO-BARNIZADOR		4.700720	12.345050	22.206438	51.455363	7.497787	98.205358
			$4,750.12	$12,474.80	$22,439.83	$51,996.16	$7,576.59	$99,237.50
			4.79%	12.57%	22.61%	52.40%	7.63%	100.00%
MO09CA01	CABO		11.165129	47.089198	50.891954	53.124347	6.195482	168.466110
			$19,135.58	$80,704.76	$87,222.19	$91,048.23	$10,618.25	$288,729.01
			6.63%	27.95%	30.21%	31.53%	3.68%	100.00%
	Importe de Mano de Obra		**$218,316.19**	**$944,444.77**	**$1,042,606.93**	**$1,092,998.43**	**$117,290.00**	
	Importe acumulado de Mano de Obra		**$218,316.19**	**$1,162,760.96**	**$2,205,367.89**	**$3,298,366.32**	**$3,415,656.32**	
	Porcentaje de Mano de Obra		**6.39%**	**27.65%**	**30.52%**	**32.00%**	**3.43%**	
	Porcentaje acumulado de Mano de Obra		**6.39%**	**34.04%**	**64.57%**	**96.57%**	**100.00%**	
	Importe en esta hoja		**$27,678.89**	**$274,983.41**	**$405,616.35**	**$426,834.53**	**$28,191.37**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$218,316.19**	**$944,444.77**	**$1,042,606.93**	**$1,092,998.43**	**$117,290.00**	

Concursante:Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **21**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**

Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**
Página: **3 de 3**
Periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MANO DE OBRA

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
	Importe del reporte		**$218,316.19**	**$944,444.77**	**$1,042,606.93**	**$1,092,998.43**	**$117,290.00**	
	Importe acumulado del reporte		**$218,316.19**	**$1,162,760.96**	**$2,205,367.89**	**$3,298,366.32**	**$3,415,656.32**	
	Porcentaje del reporte		**6.39%**	**27.65%**	**30.52%**	**32.00%**	**3.43%**	
	Porcentaje acumulado del reporte		**6.39%**	**34.04%**	**64.57%**	**96.57%**	**100.00%**	

Importe en esta hoja					
Acumulado hasta esta hoja	**$218,316.19**	**$944,444.77**	**$1,042,606.93**	**$1,092,998.43**	**$117,290.00**

Concursante:Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

000837

VECTOR IMPULSOR DE PROYECTOS, S.A. DE C.V.

Anexo 22

CDMX, 25 de julio de 2024

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
TITULAR DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES
ARQ. LUIS ENRIQUE TOALÁ POZO
PRESENTE

El suscrito ROSALIO LÓPEZ HERNÁNDEZ a nombre y representación de VECTOR IMPULSOR DE PROYECTOS S.A. DE C.V., participante en la Licitación Pública Nacional No. LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024, para la adjudicación del contrato de obra pública que tendrá por objeto "TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES", ubicados en Av. Paseo de la Reforma no. 476, colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06600; Tokio no. 80, colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06600; Calle Jose Gpe. López Velarde S/N Col Magdalena de las salinas Alcaldía Gustavo A. Madero C.P.07760; Calz. del hueso s/n col. floresta Coyoacán Alcaldía Coyoacán C.P. 04920; Av. Villalongin no. 117 col. Cuauhtémoc alcaldía Cuauhtémoc c.p.6500 y Toledo no. 21, colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06600, todos en Ciudad de México.

Manifiesto que mi representada exhibe anexo 22.

Atentamente

C. Rosalio López Hernández

Representante Legal

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **22**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**
Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**

Periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE HERRAMIENTA Y EQUIPO

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
Herramienta								
%MO	ANDAMIOS					[redacted]		
						0.050000		0.050000
						$559.35		$559.35
						100.00%		100.00%
%MO00001	HERRAMIENTA MENOR		[redacted]					
			0.030000	0.030000	0.030000	0.030000	0.030000	0.030000
			$6,532.75	$28,330.00	$31,258.25	$32,794.01	$3,517.89	$102,432.90
			6.38%	27.66%	30.52%	32.02%	3.43%	100.00%
%MO00001	HERRAMIENTA MENOR		[redacted]					
			0.133330	0.133330	0.133330	0.133330	0.133330	0.133330
			$91.79	$230.02	$237.38	$230.02	$69.52	$858.73
			10.69%	26.79%	27.64%	26.79%	8.10%	100.00%
%MO-06	ANDAMIOS		[redacted]					
			0.050000	0.050000	0.050000	0.050000	0.050000	0.050000
			$7,852.85	$29,716.75	$29,460.73	$31,135.41	$1,526.71	$99,692.45
			7.88%	29.81%	29.55%	31.23%	1.53%	100.00%
%MO-06	ANDAMIOS			[redacted]				
				0.046000	0.046000	0.046000	0.046000	0.046000
				$16.95	$17.47	$16.95	$5.09	$56.46
				30.02%	30.94%	30.02%	9.02%	100.00%
	Importe de Herramienta		**$14,477.39**	**$58,293.72**	**$60,973.83**	**$64,735.74**	**$5,119.21**	
	Importe acumulado de Herramienta		**$14,477.39**	**$72,771.11**	**$133,744.94**	**$198,480.68**	**$203,599.89**	
	Porcentaje de Herramienta		**7.11%**	**28.63%**	**29.95%**	**31.80%**	**2.51%**	
	Porcentaje acumulado de Herramienta		**7.11%**	**35.74%**	**65.69%**	**97.49%**	**100.00%**	
Equipo								
	Importe en esta hoja		**$14,477.39**	**$58,293.72**	**$60,973.83**	**$64,735.74**	**$5,119.21**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$14,477.39**	**$58,293.72**	**$60,973.83**	**$64,735.74**	**$5,119.21**	

Concursante:Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **22**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**
Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**
Página: **2 de 2**
Periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE HERRAMIENTA Y EQUIPO

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 30/09/2024	01/10/2024 31/10/2024	01/11/2024 30/11/2024	01/12/2024 31/12/2024	Total
EQDI0001	CAMION VOLTEO FREIGHTLINER 7 M3 210 HP		21.111572	30.983132				52.094704
			$15,368.59	$22,554.79				$37,923.38
			40.53%	59.47%				100.00%
EQELEC01	PULIDORA DESBASTADORA ELECTRICA MCA. JOPER 5 HP.			3.486000	5.691000	5.523000		14.700000
				$483.65	$789.57	$766.26		$2,039.48
				23.71%	38.71%	37.57%		100.00%
EQGA0001	REVOLVEDORA CIPSA-HONDA DE 1 SACO 8 HP.			1.240961	1.781260	0.039787		3.062008
				$208.31	$299.00	$6.68		$513.99
				40.53%	58.17%	1.30%		100.00%
EQGA0007	SOLDADORA MCA. BELCO 275 AMP. 18 HP			2.200200	62.109630	36.906424	0.660060	101.876314
				$509.35	$14,378.38	$8,543.84	$152.80	$23,584.37
				2.16%	60.97%	36.23%	0.65%	100.00%
EQUIPO CORTE OXIACET	EQUIPO DE CORTE DE OXI-ACETILENO CON ACCESORIOS HARRIS				53.371870	30.951130		84.323000
					$192.68	$111.73		$304.41
					63.30%	36.70%		100.00%
	Importe de Equipo		**$15,368.59**	**$23,756.10**	**$15,659.63**	**$9,428.51**	**$152.80**	
	Importe acumulado de Equipo		**$15,368.59**	**$39,124.69**	**$54,784.32**	**$64,212.83**	**$64,365.63**	
	Porcentaje de Equipo		**23.88%**	**36.91%**	**24.33%**	**14.65%**	**0.24%**	
	Porcentaje acumulado de Equipo		**23.88%**	**60.79%**	**85.11%**	**99.76%**	**100.00%**	
	Importe del reporte		**$29,845.98**	**$82,049.82**	**$76,633.46**	**$74,164.25**	**$5,272.01**	
	Importe acumulado del reporte		**$29,845.98**	**$111,895.80**	**$188,529.26**	**$262,693.51**	**$267,965.52**	
	Porcentaje del reporte		**11.14%**	**30.62%**	**28.60%**	**27.68%**	**1.97%**	
	Porcentaje acumulado del reporte		**11.14%**	**41.76%**	**70.36%**	**98.03%**	**100.00%**	
	Importe en esta hoja		**$15,368.59**	**$23,756.10**	**$15,659.63**	**$9,428.51**	**$152.80**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$29,845.98**	**$82,049.82**	**$76,633.46**	**$74,164.25**	**$5,272.01**	

Concursante:Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernandez
Firma Representante Legal

VECTOR IMPULSOR DE PROYECTOS, S.A. DE C.V.

Anexo 23

CDMX, 25 de julio de 2024

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
TITULAR DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES
ARQ. LUIS ENRIQUE TOALÁ POZO
PRESENTE

El suscrito ROSALIO LÓPEZ HERNÁNDEZ a nombre y representación de VECTOR IMPULSOR DE PROYECTOS S.A. DE C.V., participante en la Licitación Pública Nacional No. LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024, para la adjudicación del contrato de obra pública que tendrá por objeto "TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES", ubicados en Av. Paseo de la Reforma no. 476, colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06600; Tokio no. 80, colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06600; Calle Jose Gpe. López Velarde S/N Col Magdalena de las salinas Alcaldía Gustavo A. Madero C.P.07760; Calz. del hueso s/n col. floresta Coyoacán Alcaldía Coyoacán C.P. 04920; Av. Villalongin no. 117 col. Cuauhtémoc alcaldía Cuauhtémoc c.p.6500 y Toledo no. 21, colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06600, todos en Ciudad de México.

Manifiesto que mi representada exhibe anexo 23.

Atentamente

C. Rosalio López Hernández

Representante Legal

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **23**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**
Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**

Periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MATERIALES

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
Materiales								
A LUM SMART LED SPAC	LUMINARIO TIPO SPOT DE EMBUTIR EN PLAFÓN, SMART LED SPACE CIRCULAR, MODELO DN283B, 4000 °K, MARCA PHILIPS			84.900000	87.730000	84.900000	25.470000	283.000000
				$55,185.00	$57,024.50	$55,185.00	$16,555.50	$183,950.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
ACCH-025	Tepetate camión de 6 m3.		0.166666					0.166666
			$172.41					$172.41
			100.00%					100.00%
ADEPORCEINTER	ADHESIVO PORCELANICO MARCA INTERCERAMIC BULTO DE 20 KG			2,467.600000	4,026.100000	3,896.300000		10,390.000000
				$16,384.86	$26,733.31	$25,871.43		$68,989.60
				23.75%	38.75%	37.50%		100.00%
ADESIV-01	Adhesivo Blanco Premier Antideslizamiento 20KG			6.133025	10.006775	9.685200		25.825000
				$814.22	$1,328.50	$1,285.81		$3,428.53
				23.75%	38.75%	37.50%		100.00%
AGUA0001	AGUA (MANEJO)			2.739736	4.334746	3.399821		10.474303
				$78.77	$124.63	$97.74		$301.14
				26.16%	41.39%	32.46%		100.00%
ALAGAL01	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 12			39.765700	64.881700	62.792600		167.440000
				$2,187.11	$3,568.50	$3,453.59		$9,209.20
				23.75%	38.75%	37.50%		100.00%
		Importe en esta hoja	**$172.41**	**$74,649.96**	**$88,779.44**	**$85,893.57**	**$16,555.50**	
		Acumulado hasta esta hoja	**$172.41**	**$74,649.96**	**$88,779.44**	**$85,893.57**	**$16,555.50**	

Concursante:Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

00022

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **23**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**
Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**

Periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MATERIALES

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
ANG-1-1/2 X 1/4"	ANGULO DE 1 1/2" X 1/4"			13.860000	14.322000	13.860000	4.158000	46.200000
				$916.15	$946.68	$916.15	$274.84	$3,053.82
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
APAGADAM500	APAGADOR MOD. AM5001/1BN, EN COLOR BLANCO, MCA. BTICINO			29.100000	30.070000	29.100000	8.730000	97.000000
				$1,746.00	$1,804.20	$1,746.00	$523.80	$5,820.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
ARENA001	ARENA			1.265205	1.810979	0.040628		3.116812
				$432.28	$618.76	$13.88		$1,064.92
				40.59%	58.10%	1.30%		100.00%
ASIENTO AT-2 HELVEX	ASIENTO CON TAPA COLOR BLANCO MODELO AT-2, MARCA HELVEX			0.300000	0.310000	0.300000	0.090000	1.000000
				$190.50	$196.85	$190.50	$57.15	$635.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
BARR-1/4	BARRENOS					37.800000		37.800000
						$378.00		$378.00
						100.00%		100.00%
BARRA DISC61CM TSM	BARRA RECTA SATINADA DE 61 CM, DE ACERO INOXIDABLE CON CHAPETONES MODELO Q-24.CS-1 MARCA TSM			0.710000	1.160000	1.130000		3.000000
				$603.50	$986.00	$960.50		$2,550.00
				23.67%	38.67%	37.67%		100.00%
BARRA RETRACTILQ3012	BARRA DE APOYO RETRACTIL (ABATIBLE) DE 76 CM MODELO Q-3012 MARCA TSM			0.710000	1.160000	1.130000		3.000000
				$781.00	$1,276.00	$1,243.00		$3,300.00
				23.67%	38.67%	37.67%		100.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$4,669.43**	**$5,828.49**	**$5,448.03**	**$855.79**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$172.41**	**$79,319.39**	**$94,607.93**	**$91,341.60**	**$17,411.29**	

Concursante:Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio Lopez Hernandez
Firma Representante Legal

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **23**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**
Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**

Periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MATERIALES

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
BATIENTE PESADO DURA	PERFIL DE ALUMINIO DURANODICK BATIENTE PESADO					1.296000		1.296000
						$64.15		$64.15
						100.00%		100.00%
BISAGRA 135 E-L	BISAGRA 135 E-L PERNO REM				37.080000	159.000000	15.920000	212.000000
					$421.60	$1,807.83	$181.01	$2,410.44
					17.49%	75.00%	7.51%	100.00%
BISPERSUE3	BISAGRA PERNO SUELTO 3"			0.940000	65.640000	130.900000	10.520000	208.000000
				$6.99	$488.36	$973.90	$78.27	$1,547.52
				0.45%	31.56%	62.93%	5.06%	100.00%
BOLSA 3" ALUM BC	PERFIL DE ALUMINIO BLANCO BOLSA DE 3"					121.860000		121.860000
						$14,013.90		$14,013.90
						100.00%		100.00%
BOQUILLA S/A WHITE I	BOQUILLA SIN ARENA WHITE PEARL MARCA INTERCERAMIC			6.382184	10.417484	10.102332		26.902000
				$177.42	$289.62	$280.84		$747.88
				23.72%	38.73%	37.55%		100.00%
CABDES12	CABLE COBRE DES. CAL. 12			130.350000	134.695000	130.350000	39.105000	434.500000
				$1,199.22	$1,239.19	$1,199.22	$359.77	$3,997.40
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
CABEZAL PESADO DURAN	PERFIL DE ALUMINIO DURANODICK CABEZAL PESADO					0.240000		0.240000
						$15.96		$15.96
						100.00%		100.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$1,383.63**	**$2,438.77**	**$18,355.80**	**$619.05**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$172.41**	**$80,703.02**	**$97,046.70**	**$109,697.40**	**$18,030.34**	

Concursante:Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **23**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**
Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**

Periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MATERIALES

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
CABTHW10	CABLE COBRE THW CAL. 10			[redacted]				
				168.300000	173.910000	168.300000	50.490000	561.000000
				$2,692.80	$2,782.56	$2,692.80	$807.84	$8,976.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
CABTHW12	CABLE COBRE THW CAL. 12			[redacted]				
				694.650000	717.805000	694.650000	208.395000	2,315.500000
				$9,030.45	$9,331.46	$9,030.45	$2,709.14	$30,101.50
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
CAJREGGAL19	CAJA REG. CUADRADA GALV.100X100MM 13 Y 19 MM. DIAM. MCA RACO			[redacted]				
				54.900000	56.730000	54.900000	16.470000	183.000000
				$1,872.09	$1,934.49	$1,872.09	$561.63	$6,240.30
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
CANAL ALUM NAT 19MM	CANAL U DE ALUMINIO NATURAL 1.6X19.OMMX3.66M				[redacted]			
					17.130960	73.458000	7.355040	97.944000
					$412.34	$1,768.13	$177.04	$2,357.51
					17.49%	75.00%	7.51%	100.00%
CANAL LISO 2" DURAN	PERFIL DE ALUMINIO DURANODICK CANAL LISO DE 2"					[redacted]		
						1.296000		1.296000
						$80.35		$80.35
						100.00%		100.00%
CANALI01	CANAL LISTON			[redacted]				
				295.200000	481.660000	466.140000		1,243.000000
				$6,774.84	$11,054.10	$10,697.91		$28,526.85
				23.75%	38.75%	37.50%		100.00%
CANCAR01	CANALETA DE CARGA 1 1/2"x3.05			[redacted]				
				191.880000	313.079000	302.991000		807.950000
				$3,774.28	$6,158.27	$5,959.83		$15,892.38
				23.75%	38.75%	37.50%		100.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$24,144.46**	**$31,673.22**	**$32,101.56**	**$4,255.65**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$172.41**	**$104,847.48**	**$128,719.92**	**$141,798.96**	**$22,285.99**	

Concursante:Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosario López Hernández
Firma Representante Legal

00033

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **23**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**
Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**

Periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MATERIALES

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
CEMEN001	CEMENTO GRIS							
				0.676307	1.064196	0.020515		1.761018
				$3,113.35	$4,898.97	$94.44		$8,106.76
				38.40%	60.43%	1.16%		100.00%
CEMENB01	CEMENTO BLANCO							
				2.320647	3.786354	3.664375		9.771376
				$18,101.05	$29,533.55	$28,582.13		$76,216.73
				23.75%	38.75%	37.50%		100.00%
CEMENTOPVC	CEMENTO PARA P.V.C. (1/4" DE LT)							
				6.417639	6.631560	6.417639	1.925292	21.392130
				$315.04	$325.55	$315.04	$94.51	$1,050.14
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
CENEFA 10X30 INTER O	LISTEL INTERGLASS 6M ORANGE MARCA INTERCERAMIC							
				87.689194	143.188684	139.118722		369.996600
				$3,703.99	$6,048.30	$5,876.37		$15,628.66
				23.70%	38.70%	37.60%		100.00%
CERCO OVAL PESA DURA	PERFIL DE ALUMINIO DURANODICK CERCO OVALADO PESADO							
						1.056000		1.056000
						$102.61		$102.61
						100.00%		100.00%
CERCO PUERTA 2" DURA	PERFIL DE ALUMINIO DURANODICK CERCO PUERTA DE 2"							
						0.422400		0.422400
						$22.59		$22.59
						100.00%		100.00%
CERRADOBCILINDRO3060	CERRADURA DOBLE CILINDRO MOD. 3060 MCA. PHILLIPS PARA PUERTA DE ALUMINIO							
						1.000000		1.000000
						$680.00		$680.00
						100.00%		100.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$25,233.43**	**$40,806.37**	**$35,673.18**	**$94.51**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$172.41**	**$130,080.91**	**$169,526.29**	**$177,472.14**	**$22,380.50**	

Concursante:Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **23**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**
Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**

Periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MATERIALES

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
CERRADURA 013	CERRADURA MOD 550-AN					0.240000		0.240000
						$98.40		$98.40
						100.00%		100.00%
CERRADURA 570 AN	MODELO PHILIPS 570 INOX			0.470000	20.580000	12.950000		34.000000
				$141.00	$6,174.00	$3,885.00		$10,200.00
				1.38%	60.53%	38.09%		100.00%
CERROJOY	CHAPA PARA SANITARIO MODELO CAMBRIDGE-CAM US26D, CROMO MATE, MARCA YALE				5.770000	24.750000	2.480000	33.000000
					$1,959.84	$8,406.58	$842.36	$11,208.78
					17.48%	75.00%	7.52%	100.00%
CERYALAS52	CERRADURA YALE MOD. AS-52				6.120000	26.250000	2.630000	35.000000
					$2,662.20	$11,418.75	$1,144.05	$15,225.00
					17.49%	75.00%	7.51%	100.00%
CESPOL LAV TV-016	CESPOL PARA LAVABO CROMADO HELVEX TV-016 CR			28.800000	29.760000	28.800000	8.640000	96.000000
				$42,825.60	$44,253.12	$42,825.60	$12,847.68	$142,752.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
CESPOL LAV TV-017	CESPOL PARA LAVABO CROMADO HELVEX TV-017 CR			45.600000	47.120000	45.600000	13.680000	152.000000
				$79,800.00	$82,460.00	$79,800.00	$23,940.00	$266,000.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
CESPOLCROM TV-030	CESPOL CROMADO HELVEX TV-030			0.600000	0.620000	0.600000	0.180000	2.000000
				$1,290.00	$1,333.00	$1,290.00	$387.00	$4,300.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$124,056.60**	**$138,842.16**	**$147,724.33**	**$39,161.09**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$172.41**	**$254,137.51**	**$308,368.45**	**$325,196.47**	**$61,541.59**	

Concursante:Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio Lopez Hernandez
Firma Representante Legal

00037

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **23**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**
Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**

Periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MATERIALES

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
CHAGALV RACO	CHALUPA GALVANIZADA 50 X 90 MM. 13 MM. DIAM. MCA CROSS RACO			12.300000	12.710000	12.300000	3.690000	41.000000
				$143.66	$148.46	$143.66	$43.10	$478.88
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
CIERRAPUERTAS 30-45LOCK	CIERRAPUERTAS HIDRÁULICO CON CAPACIDAD DE 30-45KG MARCA LOCK				2.450000	10.500000	1.050000	14.000000
					$1,102.50	$4,725.00	$472.50	$6,300.00
					17.50%	75.00%	7.50%	100.00%
CINTA TEFLON 3/4	CINTA TEFLON 19 MM. X 10MTS. LARGO			50.685180	52.374686	50.685180	15.205554	168.950600
				$56.77	$58.65	$56.77	$17.03	$189.22
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
CINTAAUTOFIBVID	CINTA AUTOADERIBLE A BASE DE FIBRA DE VIDRIO DE 0.10X45.00 MTS PARA DUROCK				53.119050	30.835950		83.955000
					$107.83	$62.60		$170.43
					63.27%	36.73%		100.00%
CINTA-POLIET	CINTA PREVENTIVA DE POLIETILENO ROLLO DE 305M			0.075996	0.104004			0.180000
				$9.12	$12.48			$21.60
				42.22%	57.78%			100.00%
CLAV NEMA5-15R	CLAVIJA NEMA 5-15R, CAT. BRY5266NP			210.000000	217.000000	210.000000	63.000000	700.000000
				$28,350.00	$29,295.00	$28,350.00	$8,505.00	$94,500.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
CLAVOS/C	CLAVO S/CABEZA				2.674140	17.948700	1.148760	21.771600
					$99.10	$665.19	$42.57	$806.86
					12.28%	82.44%	5.28%	100.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$28,559.55**	**$30,824.02**	**$34,003.22**	**$9,080.20**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$172.41**	**$282,697.06**	**$339,192.47**	**$359,199.69**	**$70,621.79**	

Concursante:Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **23**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**
Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**

Periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MATERIALES

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
CODCONPG19	CODO CONDUIT G.P.G. 19 MM. DIAM.			30.900000	31.930000	30.900000	9.270000	103.000000
				$1,902.51	$1,965.94	$1,902.51	$570.75	$6,341.71
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
CODCONPG25	CODO CONDUIT G.P.G. 25 MM. DIAM.			7.500000	7.750000	7.500000	2.250000	25.000000
				$809.40	$836.38	$809.40	$242.82	$2,698.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
CODO C/C25X90	CODO DE C/C 25 X 90°			3.000000	3.100000	3.000000	0.900000	10.000000
				$77.97	$80.57	$77.97	$23.39	$259.90
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
CODO CU 13X90 707	CODO DE COBRE 13X90 707 NACOBRE			25.200000	26.040000	25.200000	7.560000	84.000000
				$453.60	$468.72	$453.60	$136.08	$1,512.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
CODO CU 19MM 707	CODO DE COBRE 19X90 707 MARCA NACOBRE			10.200000	10.540000	10.200000	3.060000	34.000000
				$255.00	$263.50	$255.00	$76.50	$850.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
CODOC/C 13X45	CODO DE C/C 13 X 45°			0.900000	0.930000	0.900000	0.270000	3.000000
				$17.54	$18.13	$17.54	$5.26	$58.47
				30.00%	31.01%	30.00%	9.00%	100.00%
CODOC/C19X45	CODO DE C/C 19 X 45°			3.000000	3.100000	3.000000	0.900000	10.000000
				$99.57	$102.89	$99.57	$29.87	$331.90
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$3,615.59**	**$3,736.13**	**$3,615.59**	**$1,084.67**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$172.41**	**$286,312.65**	**$342,928.60**	**$362,815.28**	**$71,706.46**	

Concursante:Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **23**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**
Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**

Periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MATERIALES

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
CODOC/C32X90	CODO DE C/C 32 X 90°			2.100000	2.170000	2.100000	0.630000	7.000000
				$109.81	$113.47	$109.81	$32.94	$366.03
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
CODO-PVC-32MM	CODO DE PVC DE 90 GRADOS X 32 MM			6.000000	6.200000	6.000000	1.800000	20.000000
				$12.66	$13.08	$12.66	$3.80	$42.20
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
CODO-PVC-38MM	CODO DE PVC DE 90 GRADOS X 38 MM			3.600000	3.720000	3.600000	1.080000	12.000000
				$9.04	$9.33	$9.04	$2.71	$30.12
				30.01%	30.98%	30.01%	9.00%	100.00%
CODPVCC/S/T100X90	CODO P.V.C. SANITARIO C/S/T 101 X 90°			11.400000	11.780000	11.400000	3.420000	38.000000
				$324.90	$335.73	$324.90	$97.47	$1,083.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
CODPVCC/S/T160X45	CODO P.V.C. SANITARIO C/S/T 160 X 45°			3.900000	4.030000	3.900000	1.170000	13.000000
				$169.65	$175.30	$169.65	$50.90	$565.50
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
CODPVCC/S/T160X90	CODO P.V.C. SANITARIO C/S/T 160 X 90°			3.000000	3.100000	3.000000	0.900000	10.000000
				$135.60	$140.12	$135.60	$40.68	$452.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
CODPVCSAN101X45	CODO P.V.C. CEMENTAR 101 X 45°			14.700000	15.190000	14.700000	4.410000	49.000000
				$284.45	$293.92	$284.45	$85.33	$948.15
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$1,046.11**	**$1,080.95**	**$1,046.11**	**$313.83**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$172.41**	**$287,358.76**	**$344,009.55**	**$363,861.39**	**$72,020.29**	

Concursante:Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

00040

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **23**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**
Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**

Periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MATERIALES

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
CODPVCSAN51X45	CODO P.V.C. CEMENTAR 51 X 45°			12.000000	12.400000	12.000000	3.600000	40.000000
				$55.20	$57.04	$55.20	$16.56	$184.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
CODPVCSAN51X90	CODO P.V.C.CEMENTAR 51 X 90°			13.200000	13.640000	13.200000	3.960000	44.000000
				$82.63	$85.39	$82.63	$24.79	$275.44
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
COLADERA H-24 SAL 2"	COLADERA PARA INTERIORES NO. 24 DE 4" CON SALIDA LATERAL DE 2" MARCA HELVEX			3.900000	4.030000	3.900000	1.170000	13.000000
				$5,262.47	$5,437.87	$5,262.47	$1,578.74	$17,541.55
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
COLADERA MOD 24	COLADERA MODELO 24			8.100000	8.370000	8.100000	2.430000	27.000000
				$10,926.90	$11,291.13	$10,926.90	$3,278.07	$36,423.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
CONECTOR RECT10MM	conector recto DE 10 MM. DE DIÁMETRO PARA TUBO CONDUIT FELXIBLE			101.100000	104.470000	101.100000	30.330000	337.000000
				$562.12	$580.85	$562.12	$168.63	$1,873.72
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
CONTRA C/REJ TH058	CONTRA CON REJILLA PARA LAVABO TH-058			28.800000	29.760000	28.800000	8.640000	96.000000
				$37,324.80	$38,568.96	$37,324.80	$11,197.44	$124,416.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
CONTRA C/REJ TH-168	CONTRA Y CHAPETÓN MOD. TH-168 BRONCE CROMADO MCA. HELVEX			45.600000	47.120000	45.600000	13.680000	152.000000
				$52,440.00	$54,188.00	$52,440.00	$15,732.00	$174,800.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$106,654.12**	**$110,209.24**	**$106,654.12**	**$31,996.23**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$172.41**	**$394,012.88**	**$454,218.79**	**$470,515.51**	**$184,016.52**	

Concursante:Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

T5000

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **23**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**
Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**

Periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MATERIALES

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
CONTRA GALV 25MM	CONTRA TROQUELADO GALVANIZADO DE 25MM			45.000000	46.500000	45.000000	13.500000	150.000000
				$103.05	$106.48	$103.05	$30.92	$343.50
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
CONTRA H8801	CONTRA CANASTA MODELO H8801 MARCA HELVEX			0.600000	0.620000	0.600000	0.180000	2.000000
				$1,260.00	$1,302.00	$1,260.00	$378.00	$4,200.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
CONTRACANEB-CC-AI	CONTRACANASTA MARCA EB TECNICA, MODELO CC-AI .			4.500000	4.650000	4.500000	1.350000	15.000000
				$747.00	$771.90	$747.00	$224.10	$2,490.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
COPC/C 25	COPLE DE C/C 25 MM. DIAM.			7.500000	7.750000	7.500000	2.250000	25.000000
				$48.90	$50.53	$48.90	$14.67	$163.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
COPC/C13	COPLE DE C/C 13 MM. DIAM.			28.200000	29.140000	28.200000	8.460000	94.000000
				$148.90	$153.85	$148.90	$44.67	$496.32
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
COPC/C19	COPLE DE C/C 19 MM. DIAM.			8.100000	8.370000	8.100000	2.430000	27.000000
				$102.95	$106.38	$102.95	$30.89	$343.17
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
COPC/C32	COPLE DE C/C 32 MM. DIAM.			1.800000	1.860000	1.800000	0.540000	6.000000
				$41.96	$43.35	$41.96	$12.59	$139.86
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$2,452.76**	**$2,534.49**	**$2,452.76**	**$735.84**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$172.41**	**$396,465.64**	**$456,753.28**	**$472,968.27**	**$104,752.36**	

Concursante:Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalío López Hernández
Firma Representante Legal

27 03 00

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **23**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**

Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**
Página: **12 de 40**
Periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MATERIALES

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
COPLEPVCSAN100MM	COPLE DE PVC SANITARIO DE 100MM			12.900000	13.330000	12.900000	3.870000	43.000000
				$173.89	$179.69	$173.89	$52.17	$579.64
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
COPLEPVCSAN50MM	COPLE DE PVC SANITARIO DE CEMENTAR DE 50MM			15.900000	16.430000	15.900000	4.770000	53.000000
				$52.79	$54.54	$52.79	$15.84	$175.96
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
COPLETISA102	COPLE 102MM TISA TAR			2.100000	2.170000	2.100000	0.630000	7.000000
				$131.19	$135.55	$131.19	$39.36	$437.29
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
COPLETISA152	COPLE 152 MM TISA TAR			4.200000	4.340000	4.200000	1.260000	14.000000
				$392.70	$405.79	$392.70	$117.81	$1,309.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
COPLETISA51	COPLE 51 MM TISA TAR			1.500000	1.550000	1.500000	0.450000	5.000000
				$46.85	$48.40	$46.85	$14.05	$156.15
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
CORT-POLIETIL	cortina de polietileno uso rudo			41.800000	57.200000			99.000000
				$1,261.11	$1,725.72			$2,986.83
				42.22%	57.78%			100.00%
CREST	CEMENTO CREST DE 20 KG.			1,312.150000	2,140.900000	2,071.950000		5,525.000000
				$18,370.10	$29,972.60	$29,007.30		$77,350.00
				23.75%	38.75%	37.50%		100.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$20,428.63**	**$32,522.29**	**$29,804.72**	**$239.23**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$172.41**	**$416,894.27**	**$489,275.57**	**$502,772.99**	**$104,991.59**	

Concursante:Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalia López Hernández
Firma Representante Legal

000043

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **23**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**
Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**

Periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MATERIALES

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
CRIST6MMTABL.10 X1.00	CRISTAL CLARO FLOTADO DE 6 MM EN TABLETAS DE 0.10 X 1.00 MTS CON CANTOS PULIDOS					34.100000		34.100000
						$18,857.30		$18,857.30
						100.00%		100.00%
CRISTAL CLARO 6MM	CRISTAL FLOTADO CLARO DE 6MM DE ESPESOR					9.050000		9.050000
						$5,430.00		$5,430.00
						100.00%		100.00%
DESPJABKIMBMSRCS	DESPACHADOR DE JABON MSRCS MCA KIMBERLY CLARK MOD. DOBLE COLOR GRIS HUMO KC92194			23.030000	37.580000	36.390000		97.000000
				$4,132.73	$6,743.73	$6,530.19		$17,406.65
				23.74%	38.74%	37.52%		100.00%
DETERGENTE POPLVO	detergente en polvo salvo multiusos			17.500000	19.375000	0.625000		37.500000
				$787.50	$871.87	$28.13		$1,687.50
				46.67%	51.67%	1.67%		100.00%
DISP-PAPCRIS208-0001	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO MCA. CRISOBA MOD JUMBO IN-SIGTH HUMO 208-0001			20.420000	33.320000	32.260000		86.000000
				$15,315.00	$24,990.00	$24,195.00		$64,500.00
				23.74%	38.74%	37.51%		100.00%
DISPPAPMANCR208-0005	DISPENSADOR DE PAPEL PARA MANOS MARCA CRISOBA LÍNEA IN-SIGHT COLOR HUMO MOD 208-0005			1.180000	1.930000	1.890000		5.000000
				$366.27	$599.07	$586.66		$1,552.00
				23.60%	38.60%	37.80%		100.00%
ENSAMBLE E-61	ENSAMBLES DE EMPOTRAR SOLDABLES PARA REGADERA, DE 13 MM., CON CHAPETONES ACABADO CROMO (VALVEX I), MODELO E61, MARCA HELVEX			1.800000	1.860000	1.800000	0.540000	6.000000
				$2,160.00	$2,232.00	$2,160.00	$648.00	$7,200.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$22,761.50**	**$35,436.67**	**$57,787.28**	**$648.00**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$172.41**	**$439,655.77**	**$524,712.24**	**$560,560.27**	**$105,639.59**	

Concursante:Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

000744

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **23**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**
Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**

Periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MATERIALES

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 30/09/2024	01/10/2024 31/10/2024	01/11/2024 30/11/2024	01/12/2024 31/12/2024	Total
ESCALONADO 3" BC	ESCALONADO ALUMINIO COLOR BLANCO 3"					81.240000		81.240000
						$12,186.00		$12,186.00
						100.00%		100.00%
ESPEJO6	ESPEJO 6 MM. ESPESOR					132.000000		132.000000
						$66,935.88		$66,935.88
						100.00%		100.00%
ESPIGAPVC100MM	ESPIGA DE 100 MM. DE DIÁMETR pvc			1.500000	1.550000	1.500000	0.450000	5.000000
				$76.13	$78.65	$76.13	$22.84	$253.75
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
ESPIGAPVC100MM HEMBRA	ESPIGA hembra DE 51 MM. DE DIÁMETR pvc			1.500000	1.550000	1.500000	0.450000	5.000000
				$72.75	$75.17	$72.75	$21.83	$242.50
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
ESPIGAPVC51MM	ESPIGA DE 51 MM. DE DIÁMETR pvc			1.500000	1.550000	1.500000	0.450000	5.000000
				$20.25	$20.92	$20.25	$6.08	$67.50
				30.00%	30.99%	30.00%	9.01%	100.00%
ESPIGAPVC51MMHEMBRA	ESPIGA hembra DE 51 MM. DE DIÁMETR pvc			1.500000	1.550000	1.500000	0.450000	5.000000
				$16.80	$17.36	$16.80	$5.04	$56.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
ESTUCO BCO 40KG	Weber Estuco Blanco 40 Kg			46.515150	75.893400	73.446450		195.855000
				$10,698.48	$17,455.49	$16,892.68		$45,046.65
				23.75%	38.75%	37.50%		100.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$10,884.41**	**$17,647.59**	**$96,200.49**	**$55.79**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$172.41**	**$450,540.18**	**$542,359.83**	**$656,760.76**	**$105,695.38**	

Concursante:Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio Lopez Hernandez
Firma Representante Legal

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **23**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**
Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**

Periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MATERIALES

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
EXTRACTOR FUTURA 150	EXTRACTOR DE AIRE MODELO FUTURA 150 MARCA SOLER & PALAU					14.300000	11.700000	26.000000
						$12,466.17	$10,199.59	$22,665.76
						55.00%	45.00%	100.00%
FLUXOMETRO 110 WC4.8	FLUXOMETRO APARENTE DE MANIJA, MARCA HELVEX MOD 110-WC4.8			67.200000	69.440000	67.200000	20.160000	224.000000
				$440,496.00	$455,179.20	$440,496.00	$132,148.80	$1,468,320.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
FLUXOMETRO 310 WC4.8	FLUXOMETRO PARA W.C. DE PEDAL APARENTE, ENTRADA SUPERIOR PARA SPUD DE 32 MM., MODELO 310-WC.4.8, MARCA HELVEX			0.600000	0.620000	0.600000	0.180000	2.000000
				$4,731.00	$4,888.70	$4,731.00	$1,419.30	$15,770.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
FLUXOMETRO 310-19	FLUXOMETRO PARA W.C. DE PEDAL APARENTE, ENTRADA SUPERIOR PARA SPUD DE 19MM., MODELO 310-19 MARCA HELVEX, MARCA HELVEX			1.200000	1.240000	1.200000	0.360000	4.000000
				$9,462.00	$9,777.40	$9,462.00	$2,838.60	$31,540.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
FLUXOMETRO185-19-0.5	FLUXOMETRO APARENTE DE MANIJA, MARCA HELVEX MOD 185-19-0.5			30.000000	31.000000	30.000000	9.000000	100.000000
				$196,650.00	$203,205.00	$196,650.00	$58,995.00	$655,500.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
FORMICAREXEL374	PLÁSTICO LAMINADO REX-EL 374 CAOBA OBSCURA			0.940000	1.540000	1.520000		4.000000
				$625.10	$1,024.10	$1,010.80		$2,660.00
				23.50%	38.50%	38.00%		100.00%
FORMICARWBILMOR	PLASTICO LAMINADO TONO BILMORE CHERRY DE RALPH WILSON CODIGO 7924-07				14.130000	60.600000	6.070000	80.800000
					$19,075.50	$81,810.00	$8,194.50	$109,080.00
					17.49%	75.00%	7.51%	100.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$651,964.10**	**$693,149.90**	**$746,625.97**	**$213,795.79**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$172.41**	**$1,102,504.28**	**$1,235,509.73**	**$1,403,386.73**	**$318,491.17**	

Concursante:Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosario Lopez Hernández
Firma Representante Legal

00034

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **23**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**
Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**
Página: **16 de 40**
Periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MATERIALES

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
GASOLINA	GASOLINA BLANCA							
				14.357430	14.836011	14.357430	4.307229	47.858100
				$600.28	$620.30	$600.28	$180.09	$2,000.95
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
GRAVA001	GRAVA DE 19 MM							
				1.528510	2.180935	0.049170		3.758615
				$573.19	$817.85	$18.44		$1,409.48
				40.67%	58.02%	1.31%		100.00%
INODAUSTRALHELVEX	INODORO DE TANQUE BAJO. MARCA HELVEX MODELO AUSTRAL COLOR BLANCO							
				0.300000	0.310000	0.300000	0.090000	1.000000
				$1,035.00	$1,069.50	$1,035.00	$310.50	$3,450.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
INODORO TZF-1	INODORO PARA FLUXOMETRO DE 38 MM CON TRAMPA ESMALTADA AL 100% DE 4.80 L. COLOR BLANCO MODELO TZF-1 MARCA HELVEX							
				69.300000	71.610000	69.300000	20.790000	231.000000
				$308,385.00	$318,664.50	$308,385.00	$92,515.50	$1,027,950.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
JABONERA 108 HELVEX	JABONERA PARA SEMI EMPOTRAR, MARCA HELVEX, LINEA CLASICA, ACABADO LATON COLOR CROMO MODELO 108							
				1.420000	2.320000	2.260000		6.000000
				$1,341.66	$2,192.00	$2,135.32		$5,668.98
				23.67%	38.67%	37.67%		100.00%
JUNQUILLO 3" ALUM BC	PERFIL DE ALUMINIO BLANCO 3" JUNQUILLO							
						81.240000		81.240000
						$2,983.13		$2,983.13
						100.00%		100.00%
JUNQUILLO PESADO DUR	PERFIL DE ALUMINIO DURANODICK JUNQUILLO PESADO							
						4.032000		4.032000
						$153.42		$153.42
						100.00%		100.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$311,935.13**	**$323,364.15**	**$315,310.59**	**$93,006.09**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$172.41**	**$1,414,439.41**	**$1,558,873.88**	**$1,718,697.32**	**$412,497.26**	

Concursante:Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

178000

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **23**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**

Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**
Página: **17 de 40**
Periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MATERIALES

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
JUNTAPROHEL	JUNTA PROHEL							
				69.300000	71.610000	69.300000	20.790000	231.000000
				$740.12	$764.80	$740.12	$222.04	$2,467.08
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
LAMINA DE AC INOX	lamina de acero inoxidable cal 18							
					6.220170	4.735830		10.956000
					$3,234.49	$2,462.63		$5,697.12
					56.77%	43.23%		100.00%
LAVABO OVALIN 01-123	LAVABO OVALIN DE SOBRE CUBIERTA GRANDE, MARCA IDEAL STANDARD MODELO 01-123							
				32.100000	33.170000	32.100000	9.630000	107.000000
				$59,385.00	$61,364.50	$59,385.00	$17,815.50	$197,950.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
LAVABO OVALIN 01-124	LAVABO OVALYN CHICO, MARCA AMERICAN STANDARD, MODELO 01-124, ACABADO PORCELANIZADO							
				12.600000	13.020000	12.600000	3.780000	42.000000
				$17,425.80	$18,006.66	$17,425.80	$5,227.74	$58,086.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
LIJAFINA	LIJA PARA MADERA FINA 150 FANDELI							
					14.130000	60.600000	6.070000	80.800000
					$79.13	$339.36	$33.99	$452.48
					17.49%	75.00%	7.51%	100.00%
LIJAGRU	LIJA PARA MADERA GRUESA 36 FANDELI							
					55.620000	238.500000	23.880000	318.000000
					$623.50	$2,673.59	$267.69	$3,564.78
					17.49%	75.00%	7.51%	100.00%
LIJAMED	LIJA PARA MADERA MEDIANA 65 FANDELI							
					14.130000	60.600000	6.070000	80.800000
					$109.65	$470.26	$47.10	$627.01
					17.49%	75.00%	7.51%	100.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$77,550.92**	**$84,182.73**	**$83,496.76**	**$23,614.06**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$172.41**	**$1,491,990.33**	**$1,643,056.61**	**$1,802,194.08**	**$436,111.32**	

Concursante:Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosario López Hernández
Firma Representante Legal

87000

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **23**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**
Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**

Periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MATERIALES

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
LIMPIADORPVC	LIMPIADOR DE P.V.C. (1/2 LT)			3.276537	3.385755	3.276537	0.982961	10.921790
				$307.90	$318.15	$307.90	$92.37	$1,026.32
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
LLAVE 13MM 18CR	LLAVE NARIZ 13MM CROMO 18-CR MARCA URREA			0.600000	0.620000	0.600000	0.180000	2.000000
				$117.00	$120.90	$117.00	$35.10	$390.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
LLAVEANG	LLAVE ANGULAR VAC-13C			189.600000	195.920000	189.600000	56.880000	632.000000
				$15,437.23	$15,951.81	$15,437.23	$4,631.17	$51,457.44
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
LLAVE-ECONOM-SEGANTI	LLAVE ECONOMIZADORA CON SEGURO ANTIROBO, HELVEX, MOD. TV-105			54.600000	56.420000	54.600000	16.380000	182.000000
				$174,720.00	$180,544.00	$174,720.00	$52,416.00	$582,400.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
LOSETA 25X40 BRUNEI	LOSETA CERAMICA, BRUNEI (PARED), DE 25 X 40 CM., COLOR BEIGE			256.025000	417.725000	404.250000		1,078.000000
				$45,828.48	$74,772.77	$72,360.75		$192,962.00
				23.75%	38.75%	37.50%		100.00%
LOSETA 25X50 AQUAREL	LOSETA DE CERAMICA DE 0.25 X 0.50 M. MODELO AQUARELLE NAPLES IVORY ESMALTADO			26.125000	42.625000	41.250000		110.000000
				$6,733.98	$10,987.02	$10,632.60		$28,353.60
				23.75%	38.75%	37.50%		100.00%
LOSETA BRUNEI 40X40PISO	LOSETA CERAMICA, BRUNEI (PISO), DE 40 X 40 CM			255.497000	416.867000	403.436000		1,075.800000
				$45,733.96	$74,619.20	$72,215.04		$192,568.20
				23.75%	38.75%	37.50%		100.00%
		Importe en esta hoja	**$0.00**	**$288,878.55**	**$357,313.85**	**$345,790.52**	**$57,174.64**	
		Acumulado hasta esta hoja	**$172.41**	**$1,780,868.88**	**$2,000,370.46**	**$2,147,984.60**	**$493,285.96**	

Concursante:Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalío López Hernández
Firma Representante Legal

0000179

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **23**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**
Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**

Periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MATERIALES

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
LOSETA BRUNEI60X60	LOSETA CERÁMICA BRUNEI DE 60 X 60 CM. COLOR IVORY, MARCAINTERCERAMIC			32.648000	53.273000	51.579000		137.500000
				$7,182.56	$11,720.06	$11,347.38		$30,250.00
				23.74%	38.74%	37.51%		100.00%
LOSETA CATANIA60X60	LOSETA PORCELANICA MARCA INTERCERAMIC MODELO CATANIA SABBIA DE 60 X 60 CMS, COLOR BEIGE			287.375000	468.875000	453.750000		1,210.000000
				$63,222.50	$103,152.50	$99,825.00		$266,200.00
				23.75%	38.75%	37.50%		100.00%
LUMIN24L	LUMINARIO TIPO LED, OREMBURGO IV, MOD. 24LTLLED3140V40B, 127 V, 32 WATTS, 4000° K, 1800 lm LUMENES, MARCA TECNOLITE			14.700000	15.190000	14.700000	4.410000	49.000000
				$17,640.00	$18,228.00	$17,640.00	$5,292.00	$58,800.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
MADPIN1RA.	MADERA DE PINO DE 1RA.				190.929600	1,625.250000	82.020400	1,898.200000
					$5,338.39	$45,441.99	$2,293.29	$53,073.67
					10.06%	85.62%	4.32%	100.00%
MAMPARA 100X150 SANI	PUERTA DE 1.00 X 1.50 MTS. MCA. SANILOCK, MODELO INSTITUCIONAL 4500			0.950000	1.550000	1.500000		4.000000
				$5,985.00	$9,765.00	$9,450.00		$25,200.00
				23.75%	38.75%	37.50%		100.00%
MAMPARA 65 X150 SANI	PUERTA DE 0.60 A 0.65 X 1.50 MTS. MCA. SANILOCK, MODELO INSTITUCIONAL 4500			55.570000	90.670000	87.760000		234.000000
				$208,387.50	$340,012.50	$329,100.00		$877,500.00
				23.75%	38.75%	37.50%		100.00%
MAMPARA PORCEBOARD20	MAMPARA (PORCEBOARD) LAMINA PORCELANIZADA COLOR ARENA,LAMINA CAL-20			0.117500	0.192500	0.190000		0.500000
				$452.38	$741.12	$731.50		$1,925.00
				23.50%	38.50%	38.00%		100.00%
		Importe en esta hoja	**$0.00**	**$302,869.94**	**$488,957.57**	**$513,535.87**	**$7,685.29**	
		Acumulado hasta esta hoja	**$172.41**	**$2,083,738.82**	**$2,489,328.03**	**$2,661,520.47**	**$500,871.25**	

Concursante:Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **23**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**
Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**
Página: **20 de 40**
Periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MATERIALES

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
MAMPARA SANILOCK 4500	MAMPARA sanilock mod 4500			134.332000	219.175000	212.113000		565.620000
				$396,279.40	$646,566.25	$625,733.35		$1,668,579.00
				23.75%	38.75%	37.50%		100.00%
MAMPARA SANILOCK 5200	MAMPARA sanilock mod 5200			3.212000	5.236000	5.082000		13.530000
				$9,957.20	$16,231.60	$15,754.20		$41,943.00
				23.74%	38.70%	37.56%		100.00%
MANERAL ANTEA C-46	MANERALES CROMADOS MOD ANTEA CAT C-46			1.800000	1.860000	1.800000	0.540000	6.000000
				$1,584.00	$1,636.80	$1,584.00	$475.20	$5,280.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
MANG-FLEX	MANGUERA FLEXIBLE DE 13 MM			189.600000	195.920000	189.600000	56.880000	632.000000
				$4,550.40	$4,702.08	$4,550.40	$1,365.12	$15,168.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
MARCO Y CONTRAM INOX	MARCO Y CONTRAMARCO A BASE DE PERFIL DE ACERO INOXIDABLE 0.44 X 0.55			0.470000	0.770000	0.760000		2.000000
				$211.50	$346.50	$342.00		$900.00
				23.50%	38.50%	38.00%		100.00%
MARCYCONTR ACINOX.3*.5	MARCO Y CONTRAMARCO A BASE DE PERFIL DE ACERO INOXIDABLE 0.30 x 0.50				19.810000	12.190000		32.000000
					$4,952.50	$3,047.50		$8,000.00
					61.91%	38.09%		100.00%
MARCYCONTR ACINOX1.2X1.2	MARCO Y CONTRAMARCO A BASE DE PERFIL DE ACERO INOXIDABLE 1.20 X 1.20				2.080000	1.920000		4.000000
					$4,992.00	$4,608.00		$9,600.00
					52.00%	48.00%		100.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$412,582.50**	**$679,427.73**	**$655,619.45**	**$1,840.32**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$172.41**	**$2,496,321.32**	**$3,168,755.76**	**$3,317,139.92**	**$502,711.57**	

Concursante:Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **23**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**
Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**

Periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MATERIALES

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
MEZCLH-1334IGHELVEX	MEZCLADORA CUELLO DE GANSO CON AIREADOR Y MANIGUETAS MODELO H-1334IG MARCA HELVEX			0.600000	0.620000	0.600000	0.180000	2.000000
				$3,750.00	$3,875.00	$3,750.00	$1,125.00	$12,500.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
MINGITORIO FERRY MG1	MINGITORIO FERRY TIPO CASCADA MODELO MG-1 PARA FLUXOMETRO DE 0.5 L X ACTIVACION, MCA HELVEX			30.600000	31.620000	30.600000	9.180000	102.000000
				$229,500.00	$237,150.00	$229,500.00	$68,850.00	$765,000.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
MOLDURANOVOSEPARA10	MOLDURA NOVO SEPARA 10, DE ALUMINIO ANODIZADO PLATA MATE MODELO NS10AL40PL, MARCA EMAC					13.860000		13.860000
						$1,136.52		$1,136.52
						100.00%		100.00%
MONITOR13GALV	MONITOR FUNDIDO O TROQUELADO GALVANIZADO DE 13 MM MCA DOMEX			199.800000	206.460000	199.800000	59.940000	666.000000
				$483.52	$499.63	$483.52	$145.05	$1,611.72
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
MONITOR19GALV	MONITOR FUNDIDO O TROQUELADO GALVANIZADO DE 19 MM MCA DOMEX			64.200000	66.340000	64.200000	19.260000	214.000000
				$210.58	$217.59	$210.58	$63.17	$701.92
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
OMEGA 101MM	ABRAZADERA DE omega de 101 mm GALVANIZADA MCA DOMEX			9.000000	9.300000	9.000000	2.700000	30.000000
				$105.30	$108.81	$105.30	$31.59	$351.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
OMEGA 13MM	ABRAZADERA DE omega de 13 mm GALVANIZADA MCA DOMEX			18.600000	19.220000	18.600000	5.580000	62.000000
				$27.90	$28.83	$27.90	$8.37	$93.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$234,077.30**	**$241,879.86**	**$235,213.82**	**$70,223.18**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$172.41**	**$2,730,398.62**	**$3,410,635.62**	**$3,552,353.74**	**$572,934.75**	

Concursante:Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

000032

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **23**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**
Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**

Periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MATERIALES

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
OMEGA 25MM	ABRAZADERA DE omega de 25 mm GALVANIZADA MCA DOMEX			14.100000	14.570000	14.100000	4.230000	47.000000
				$40.61	$41.96	$40.61	$12.18	$135.36
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
OMEGA 32MM	ABRAZADERA DE omega de 32 mm GALVANIZADA MCA DOMEX			14.100000	14.570000	14.100000	4.230000	47.000000
				$52.17	$53.91	$52.17	$15.65	$173.90
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
OMEGA 38MM	ABRAZADERA DE omega de 38 mm GALVANIZADA MCA DOMEX			7.500000	7.750000	7.500000	2.250000	25.000000
				$33.00	$34.10	$33.00	$9.90	$110.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
OXIACETILENO	MEZCLA DE OXIGENO Y ACETILENO, CARGA DE 6M3				0.408166	0.236794		0.644960
					$874.77	$507.49		$1,382.26
					63.29%	36.71%		100.00%
PANELDUROCK13	PANEL DUROCK 13 MM. ESP.				28.082880	16.293120		44.376000
					$4,915.63	$2,851.95		$7,767.58
					63.28%	36.72%		100.00%
PASTAFUN	PASTA FUNDENTE 75 GRS.			0.611190	0.631563	0.611190	0.183357	2.037300
				$7.64	$7.90	$7.64	$2.29	$25.47
				30.00%	31.02%	30.00%	8.99%	100.00%
PEDESTAL-LAV	LAVABO DE PEDESTAL NEW CADET MONOMANDO MCA. AMERICAN ESTÁNDARD			0.300000	0.310000	0.300000	0.090000	1.000000
				$705.00	$728.50	$705.00	$211.50	$2,350.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$838.42**	**$6,656.77**	**$4,197.86**	**$251.52**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$172.41**	**$2,731,237.04**	**$3,417,292.39**	**$3,556,551.60**	**$573,186.27**	

Concursante:Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **23**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**
Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**

Periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MATERIALES

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
PERFACINTA	PERFACINTA							
				162.360000	264.913000	256.377000		683.650000
				$211.07	$344.39	$333.29		$888.75
				23.75%	38.75%	37.50%		100.00%
PERFIL PTR	PERFIL METALICO DE ACERO A-36 TIPO PTR							
					791.734000	459.306000		1,251.040000
					$36,910.63	$21,412.85		$58,323.48
					63.29%	36.71%		100.00%
PERPECHO	PERFIL PECHO PALOMA							
						264.000000		264.000000
						$5,095.20		$5,095.20
						100.00%		100.00%
PIJA0001	PIJA DE 3/16" x 1"							
						442.400000		442.400000
						$331.80		$331.80
						100.00%		100.00%
PIJA10X2	PIJA 10 X 2"							
				611.780000	1,080.380000	1,951.340000	35.300000	3,678.800000
				$672.96	$1,188.42	$2,146.47	$38.83	$4,046.68
				16.63%	29.37%	53.04%	0.96%	100.00%
PIJAWC	PIJAS PARA WC							
				69.300000	71.610000	69.300000	20.790000	231.000000
				$1,247.40	$1,288.98	$1,247.40	$374.22	$4,158.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
PINTESM02	PINTURA ESMALTE COMEX 100 BCO.LTO/CUBETA							
				29.838395	48.209458	46.659280	0.238167	124.945300
				$6,445.09	$10,413.25	$10,078.40	$51.44	$26,988.18
				23.88%	38.58%	37.34%	0.19%	100.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$8,576.52**	**$50,145.67**	**$40,645.41**	**$464.49**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$172.41**	**$2,739,813.56**	**$3,467,438.06**	**$3,597,197.01**	**$573,650.76**	

Concursante:Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

0008534

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **23**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**
Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**

Periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MATERIALES

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
PINTURA ESMALTE	PINTURA DE ESMALTE MCA. COMEX COLORES REGULARES				11.495131	29.478041	2.641128	43.614300
					$1,880.37	$4,822.02	$432.04	$7,134.43
					26.36%	67.59%	6.06%	100.00%
PINTVIN01G	PINTURA VINIMEX COMEX LT/CUBETA			208.688000	340.494500	329.517500		878.700000
				$40,694.16	$66,396.43	$64,255.91		$171,346.50
				23.75%	38.75%	37.50%		100.00%
PIVOTE DESCENTRADO	PIVOTE DESCENTRADO					0.240000		0.240000
						$22.08		$22.08
						100.00%		100.00%
PLACA 02	PLACA de DE 20.4 X 25.4 CM DE PLÁSTICO SINTRA PVC, DE 3 MM. DE ESPESOR, EN COLOR BLANCO Y CON ADHESIVO ESPECÍFICO. CON MARCO A BASE DE PERFILES DE PLÁSTICO ESTIRENO EXTRUIDO TIPO "Z", DE 3 MM.			22.560000	36.810000	35.630000		95.000000
				$6,542.40	$10,674.90	$10,332.70		$27,550.00
				23.75%	38.75%	37.51%		100.00%
PLACA DUPLEXNP8WBRYA	PLACA DUPLEX BLANCO BRYANT, MOD. NP8W,			23.100000	23.870000	23.100000	6.930000	77.000000
				$346.50	$358.05	$346.50	$103.95	$1,155.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
PLACA-AM503S	placa PARA APAGADOR DE UNA UNIDAD MOD. AM503S/1BN, EN COLOR BLANCO, MCA. BTICINO			29.100000	30.070000	29.100000	8.730000	97.000000
				$1,134.90	$1,172.73	$1,134.90	$340.47	$3,783.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
PLACA-JALADERA	JALADERA PLACA Y PLACA DE EMPUJE DE 30 X 10 CM DE ACERO INOXIDABLE					12.640000	1.360000	14.000000
						$2,502.72	$269.28	$2,772.00
						90.29%	9.71%	100.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$48,717.96**	**$80,482.48**	**$83,416.83**	**$1,145.74**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$172.41**	**$2,788,531.52**	**$3,547,920.54**	**$3,680,613.84**	**$574,796.50**	

Concursante:Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **23**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**
Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**
Página: **25 de 40**
Periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MATERIALES

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
PLAC-META-TAQ	TAQUETES DE EXPANSIÓN DE 1/4" X 2"					37.800000		37.800000
						$132.30		$132.30
						100.00%		100.00%
PLAFON-ANGP	ANGULO PERIMETRAL MARCA CHICAGO METALLIC MOD. 1421.01 DE 10`			23.743500	38.739000	37.492500		99.975000
				$1,258.41	$2,053.17	$1,987.10		$5,298.68
				23.75%	38.75%	37.50%		100.00%
PLAFON-CARG-PRI	CARGADOR PRIMARIO MARCA CHICAGO METALLIC LIGHT DUTY, MOD 1812.01			34.823800	56.817200	54.989000		146.630000
				$3,900.27	$6,363.52	$6,158.77		$16,422.56
				23.75%	38.75%	37.50%		100.00%
PLAFON-CARG-SEC	CARGADOR SECUNDARIO MARCA CHICAGO METALLIC LIGTH DUTY MOD 1825.01DE 4`			210.525700	343.485800	332.433500		886.445000
				$8,105.24	$13,224.20	$12,798.69		$34,128.13
				23.75%	38.75%	37.50%		100.00%
PLAFON-CARG-SEC-02	CARGADOR SECUNDARIO MARCA CHICAGO METALLIC LIGTH DUTY MOD 1823.01DE 2`			210.525700	343.485800	332.433500		886.445000
				$4,421.04	$7,213.21	$6,981.10		$18,615.35
				23.75%	38.75%	37.50%		100.00%
PLAFON-EURO-.61X.61	PLAFON MODULAR MARCA CHICAGO METALLIC, LINEA EUROSTONE			174.119000	284.086000	274.945000		733.150000
				$136,683.42	$223,007.50	$215,831.83		$575,522.75
				23.75%	38.75%	37.50%		100.00%
POLIET-NEGRO	POLIETILENO COLOR NEGRO			23.221000	31.779000			55.000000
				$186.23	$254.87			$441.10
				42.22%	57.78%			100.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$154,554.61**	**$252,116.47**	**$243,889.79**	**$0.00**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$172.41**	**$2,943,086.13**	**$3,800,037.01**	**$3,924,503.63**	**$674,796.50**	

Concursante:Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

0000056

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **23**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**
Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**

Periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MATERIALES

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
PORTACANDADO 91V3	PORTACANDADO PREMIUM 76MM ACERO INOXIDABLE				18.540000	79.500000	7.960000	106.000000
					$1,348.41	$5,782.04	$578.93	$7,709.38
					17.49%	75.00%	7.51%	100.00%
POSTE DOBLE PESADO	PERFIL DE ALUMINIO POSTE DOBLE PESADO					0.240000		0.240000
						$16.32		$16.32
						100.00%		100.00%
PRIANT	PRIMER ANTICORROSIVO			0.022500	0.023250	0.022500	0.006750	0.075000
				$2.31	$2.38	$2.31	$0.69	$7.69
				30.04%	30.95%	30.04%	8.97%	100.00%
PRIMER ANTICORROSIVO	PRIMARIO ANTICORROSIVO				2.671559	1.549841		4.221400
					$300.25	$174.19		$474.44
					63.29%	36.71%		100.00%
PRIMERAUTOMC	PRIMER AUTOMOTIVO COMEX LTO/CUB.			0.304230	0.314371	0.304230	0.091269	1.014100
				$26.95	$27.85	$26.95	$8.08	$89.83
				30.00%	31.00%	30.00%	8.99%	100.00%
REBORDE	REBORDE "J" 1/2"			132.840000	216.747000	209.763000		559.350000
				$2,125.44	$3,467.95	$3,356.21		$8,949.60
				23.75%	38.75%	37.50%		100.00%
RECEPT-HU02	RECEPTACULO MODELO IG5262, MARCA HUBBELL, 15 AMPS., 125 V.C.A., 2 POLOS, 3 CABLES, NEMA 5-15R CON TIERRA AISLADA, EN COLOR NARANJA			12.900000	13.330000	12.900000	3.870000	43.000000
				$3,752.22	$3,877.30	$3,752.22	$1,125.67	$12,507.41
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
	Importe en esta hoja	**$0.00**		**$5,906.92**	**$9,024.14**	**$13,110.24**	**$1,713.37**	
	Acumulado hasta esta hoja	**$172.41**		**$2,948,993.05**	**$3,809,061.15**	**$3,937,613.87**	**$576,509.87**	

Concursante:Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosario López Hernández
Firma Representante Legal

00037

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **23**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**

Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**
Página: **27 de 40**
Periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MATERIALES

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
REDBUS19	REDUCCION BUSHING C/C 19 MM. DIAM.			6.000000	6.200000	6.000000	1.800000	20.000000
				$174.00	$179.80	$174.00	$52.20	$580.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
REDBUS32-25	REDUCCION BUSHING C/C 32-25 MM. DIAM.			7.500000	7.750000	7.500000	2.250000	25.000000
				$240.00	$248.00	$240.00	$72.00	$800.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
REDIMIX22KG	REDIMIX CAJA DE 22 KG			103.320000	168.581000	163.149000		435.050000
				$1,402.05	$2,287.65	$2,213.93		$5,903.63
				23.75%	38.75%	37.50%		100.00%
REDIMIX25KG	REDIMIX			56.992000	92.992000	90.016000		240.000000
				$1,766.75	$2,882.75	$2,790.50		$7,440.00
				23.75%	38.75%	37.51%		100.00%
RED-PVC38X32MM	REDUCCIÓN DE PVC SANITARIO 38 X 32 MM			2.100000	2.170000	2.100000	0.630000	7.000000
				$9.45	$9.76	$9.45	$2.84	$31.50
				30.00%	30.98%	30.00%	9.02%	100.00%
RED-PVC50X38MM	REDUCCIÓN DE PVC SANITARIO 50 X 38 MM			1.800000	1.860000	1.800000	0.540000	6.000000
				$10.58	$10.94	$10.58	$3.18	$35.28
				29.99%	31.01%	29.99%	9.01%	100.00%
REDPVC51	REDUCCION DE P.V.C. 51 MM. DIAM.			6.000000	6.200000	6.000000	1.800000	20.000000
				$55.38	$57.23	$55.38	$16.61	$184.60
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$3,658.21**	**$5,676.13**	**$5,493.84**	**$146.83**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$172.41**	**$2,952,651.26**	**$3,814,737.28**	**$3,943,107.71**	**$576,656.70**	

Concursante:Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **23**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**
Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**

Periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MATERIALES

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
REDUC PVC 100/50	REDUCCIÓN DE PVC DE 100 A 50 MM			8.700000	8.990000	8.700000	2.610000	29.000000
				$355.83	$367.69	$355.83	$106.75	$1,186.10
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
REDUC PVC 160/101	REDUCCIÓN DE PVC DE 160 A 100 MM			6.300000	6.510000	6.300000	1.890000	21.000000
				$2,583.00	$2,669.10	$2,583.00	$774.90	$8,610.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
REGAD-ANTIR	REGADERA AUTOLIMPIEZA MODELO AC-110 ANTIROBO			1.800000	1.860000	1.800000	0.540000	6.000000
				$5,157.00	$5,328.90	$5,157.00	$1,547.10	$17,190.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
REGISTRSAN101MM	REGISTRO DE 101 MM SANITARIO MARCA REXOLIT			16.200000	16.740000	16.200000	4.860000	54.000000
				$5,103.00	$5,273.10	$5,103.00	$1,530.90	$17,010.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
REGISTRSAN51MM	REGISTRO DE 51 MM SANITARIO MARCA REXOLIT			14.100000	14.570000	14.100000	4.230000	47.000000
				$1,776.60	$1,835.82	$1,776.60	$532.98	$5,922.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
RESIS001	RESISTOL 5000.			0.470000	7.835000	31.060000	3.035000	42.400000
				$69.18	$1,153.31	$4,572.04	$446.75	$6,241.28
				1.11%	18.48%	73.25%	7.16%	100.00%
RESISTOL 5000	PEGAMENTO DE CONTACTO				5.938800	25.470000	2.551200	33.960000
					$1,315.74	$5,642.88	$565.22	$7,523.84
					17.49%	75.00%	7.51%	100.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$15,044.61**	**$17,943.66**	**$25,190.35**	**$5,504.60**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$172.41**	**$2,967,695.87**	**$3,832,680.94**	**$3,968,298.06**	**$582,161.30**	

Concursante:Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

000039

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **23**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**
Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**

Periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MATERIALES

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
RESISTOL 850	PEGAMENTO BLANCO							
					9.270000	39.750000	3.980000	53.000000
					$787.12	$3,375.17	$337.94	$4,500.23
					17.49%	75.00%	7.51%	100.00%
RESISTOL850	RESISTOL 850							
					3.341100	14.329125	1.435275	19.105500
					$283.69	$1,216.69	$121.87	$1,622.25
					17.49%	75.00%	7.51%	100.00%
RESMAD	RESANADOR PARA MADERA							
					9.270000	39.750000	3.980000	53.000000
					$302.20	$1,295.85	$129.75	$1,727.80
					17.49%	75.00%	7.51%	100.00%
SECADOR MANOS MB1012	SECADOR DE MANOS CON SENSOR ELECTRONICO MARCA HELVEX MOD. MB-1012							
				11.400000	18.600000	18.000000		48.000000
				$144,780.00	$236,220.00	$228,600.00		$609,600.00
				23.75%	38.75%	37.50%		100.00%
SELLADOR51C	SELLADOR VINILICO 5x1 COMEX LT/CUB.							
				31.299440	51.068190	49.423870		131.791500
				$2,253.56	$3,676.91	$3,558.52		$9,488.99
				23.75%	38.75%	37.50%		100.00%
SILICON	SELLADOR DE SILICON CARTUCHO DE 300 CM3							
						2.222797		2.222797
						$182.27		$182.27
						100.00%		100.00%
SILTRA	SILICON TRANSPARENTE							
						194.100000		194.100000
						$15,916.20		$15,916.20
						100.00%		100.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$147,033.56**	**$241,269.92**	**$254,144.70**	**$589.56**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$172.41**	**$3,114,729.43**	**$4,073,950.86**	**$4,222,442.76**	**$562,750.86**	

Concursante:Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosario López Hernández
Firma Representante Legal

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **23**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**
Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**
Página: **30 de 40**
Periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MATERIALES

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
SOL50X50	SOLDADURA EN CARRETE 50X50 OMEGA							
				1.529910	1.580907	1.529910	0.458973	5.099700
				$994.44	$1,027.60	$994.44	$298.33	$3,314.81
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
SOLD6013	SOLDADURA 6013 DE 1/8"							
				1.319220	1.363194	1.319220	0.395766	4.397400
				$54.09	$55.88	$54.09	$16.23	$180.29
				30.00%	30.99%	30.00%	9.00%	100.00%
SOLDE7018	SOLDADURA E-7018 1/8"							
					17.486314	10.144286		27.630600
					$1,107.93	$642.74		$1,750.67
					63.29%	36.71%		100.00%
SOLE-FOZ-3/4 X 1/4	SOLERA DE Fo. DE 3/4 X 1/4"							
				4.785000	4.944500	4.785000	1.435500	15.950000
				$78.33	$80.94	$78.33	$23.50	$261.10
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
SOPORTE ACERO INOX 5	SOPORTE DE ACERO INOXIDABLE DE 3CM. DE DIAMETRO Y 10CM DE LARGO							
						31.000000		31.000000
						$5,425.00		$5,425.00
						100.00%		100.00%
TABLAROC01	TABLAROCA DE 13 MM. ESP.							
				162.360000	264.913000	256.377000		683.650000
				$11,459.37	$18,697.56	$18,095.09		$48,252.02
				23.75%	38.75%	37.50%		100.00%
TAPA BOLSA 3" BC	PERFIL DE ALUMINIO COLOR BLANCO TAPA BOLSA DE 3"							
						127.008000		127.008000
						$9,525.60		$9,525.60
						100.00%		100.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$12,586.23**	**$20,969.91**	**$34,815.29**	**$388.06**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$172.41**	**$3,127,315.66**	**$4,094,920.77**	**$4,257,258.05**	**$583,088.92**	

Concursante:Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **23**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**
Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**

Periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MATERIALES

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
TAPA QZ4803M2BN	PLACA PARA APAGADOR DE 2 VENTANAS MOD. QZ4803M2BN EN COLOR BLANCO MARCA BTICINO			0.300000	0.310000	0.300000	0.090000	1.000000
				$17.40	$17.98	$17.40	$5.22	$58.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
TAPA19REGGALV	TAPA CIEGA PARA CAJA REGISTRO DE 100X100MM DE 19MM DE DIAM MCA CROSS RACO			45.000000	46.500000	45.000000	13.500000	150.000000
				$72.45	$74.86	$72.45	$21.74	$241.50
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
TAPACIEGA	TAPA CIEGA, ,MATERIAL RESINA MCA. BTICINO			107.400000	110.980000	107.400000	32.220000	358.000000
				$5,928.48	$6,126.10	$5,928.48	$1,778.54	$19,761.60
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
TAPON CAPA COB 13MM	TAPON CAPA DE 13MM			8.700000	8.990000	8.700000	2.610000	29.000000
				$84.65	$87.47	$84.65	$25.40	$282.17
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
TAPON CAPA COB 19MM	TAPON CAPA COBRE DE 19 MM			5.700000	5.890000	5.700000	1.710000	19.000000
				$102.94	$106.38	$102.94	$30.88	$343.14
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
TAPON CAPA COB 25MM	TAPON CAPA COBRE DE 25 MM			3.300000	3.410000	3.300000	0.990000	11.000000
				$84.15	$86.95	$84.15	$25.25	$280.50
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
TAPON CAPA COB 32MM	TAPON CAPA COBRE DE 32 MM			1.800000	1.860000	1.800000	0.540000	6.000000
				$58.75	$60.71	$58.75	$17.63	$195.84
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$6,348.82**	**$6,560.45**	**$6,348.82**	**$1,904.66**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$172.41**	**$3,133,664.48**	**$4,101,481.22**	**$4,263,606.87**	**$584,993.58**	

Concursante:Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

00092

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **23**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**

Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**
Página: **32 de 40**
Periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MATERIALES

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
TAQUEP516	TAQUETE DE PLASTICO 1/4"			611.780000	998.180000	1,600.760000		3,210.720000
				$238.59	$389.29	$624.30		$1,252.18
				19.05%	31.09%	49.86%		100.00%
TAQUETE EXP1/4	TAQUETE DE EXPANSION DE 1/4" CON TORNILLO			130.800000	148.800000	144.000000	32.400000	456.000000
				$478.73	$544.61	$527.04	$118.58	$1,668.96
				28.68%	32.63%	31.58%	7.11%	100.00%
TAQUETEEXP3/8	TAQUETE EXPANSOR 3/8"			78.000000	80.600000	78.000000	23.400000	260.000000
				$353.34	$365.12	$353.34	$106.00	$1,177.80
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
TEE COB 13MM	TEE DE COBRE DE 13 MM			16.200000	16.740000	16.200000	4.860000	54.000000
				$340.20	$351.54	$340.20	$102.06	$1,134.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
TEE COB 19MM	TEE DE COBRE 19 MM			1.800000	1.860000	1.800000	0.540000	6.000000
				$93.02	$96.13	$93.02	$27.91	$310.08
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
TEE CU REDU 19X19X25	TEE COBRE REDUCCION 19X19X25 MM			3.000000	3.100000	3.000000	0.900000	10.000000
				$254.40	$262.88	$254.40	$76.32	$848.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
TEE CU REDU 19X19X32	TEE COBRE REDUCCION 19X19X32 MM			4.200000	4.340000	4.200000	1.260000	14.000000
				$399.00	$412.30	$399.00	$119.70	$1,330.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$2,157.28**	**$2,421.87**	**$2,591.30**	**$550.57**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$172.41**	**$3,135,821.76**	**$4,103,903.09**	**$4,266,198.17**	**$585,544.15**	

Concursante:Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalío López Hernández
Firma Representante Legal

000033

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **23**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**

Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**
Página: **33 de 40**
Periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MATERIALES

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
TEE PVC 51MM	TEE DE PVC SANITARIO DE 51 MM			5.100000	5.270000	5.100000	1.530000	17.000000
				$48.35	$49.96	$48.35	$14.50	$161.16
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
TEE PVC SAN 32MM	TEE DE PVC SANITARIO DE 32MM			3.000000	3.100000	3.000000	0.900000	10.000000
				$5.55	$5.73	$5.55	$1.67	$18.50
				30.00%	30.97%	30.00%	9.03%	100.00%
TEE PVC SAN 38MM	TEE DE PVC SANITARIO DE 38MM			1.800000	1.860000	1.800000	0.540000	6.000000
				$3.91	$4.03	$3.91	$1.17	$13.02
				30.03%	30.95%	30.03%	8.99%	100.00%
TEE PVC SAN 100MM	TEE SENCILLA DE PVC SANITARIO DE 100MM			6.600000	6.820000	6.600000	1.980000	22.000000
				$69.96	$72.29	$69.96	$20.99	$233.20
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
TEEC/C25	TEE DE C/C 25 MM. DIAM.			3.600000	3.720000	3.600000	1.080000	12.000000
				$198.97	$205.61	$198.97	$59.69	$663.24
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
TEEC/C32	TEE DE C/C 32 MM. DIAM			6.600000	6.820000	6.600000	1.980000	22.000000
				$714.19	$737.98	$714.19	$214.26	$2,380.62
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
TENSORES	TENSORES DE VARILLA ROSCADA					0.240000		0.240000
						$10.80		$10.80
						100.00%		100.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$1,040.93**	**$1,075.60**	**$1,051.73**	**$312.28**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$172.41**	**$3,136,862.69**	**$4,104,978.69**	**$4,267,249.90**	**$585,856.43**	

Concursante:Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **23**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**
Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**
Página: **34 de 40**
Periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MATERIALES

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
THINNESCOM	THINNER STANDARD COMEX S/E.							
				3.148830	9.405363	29.526930	3.585777	45.666900
				$134.36	$401.33	$1,259.91	$153.01	$1,948.61
				6.90%	20.60%	64.66%	7.85%	100.00%
TOMACORRE6028G FG6PTL	MODUS PRO TOMA CORRIENTE DPX 2P-T ICFT 15AMP 127/250V C/PLACA E6028GFG6PTL							
				1.500000	1.550000	1.500000	0.450000	5.000000
				$684.00	$706.80	$684.00	$205.20	$2,280.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
TOPE 56	TOPE MCA. PHILLIPS MOD. 56 DE PISO							
					6.120000	26.250000	2.630000	35.000000
					$358.75	$1,538.78	$154.17	$2,051.70
					17.49%	75.00%	7.51%	100.00%
TORNI6X1	TORNILLO 2.5 CM. 6 X 1" CS MIL							
				1.771200	2.889960	2.796840		7.458000
				$283.39	$462.40	$447.49		$1,193.28
				23.75%	38.75%	37.50%		100.00%
TORNILLO 1/4X2"	TORNILLO PIJA DE 1/4"X2"							
						1.920000		1.920000
						$1.31		$1.31
						100.00%		100.00%
TORNILLOAR.5	TORNILLO HEXAGONAL A.R. 1/2"							
				12.000000	12.400000	12.000000	3.600000	40.000000
				$29.04	$30.01	$29.04	$8.71	$96.80
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
TORNILLOP/P	TORNILLO P/PANEL DUROCK							
					0.332807	0.193093		0.525900
					$166.40	$96.55		$262.95
					63.28%	36.72%		100.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$1,130.79**	**$2,125.69**	**$4,057.08**	**$521.09**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$172.41**	**$3,137,993.48**	**$4,107,104.38**	**$4,271,306.98**	**$588,377.52**	

Concursante:Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **23**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**

Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**
Página: **35 de 40**
Periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MATERIALES

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
TRAMPA P PLOMO 38MM	TRAMPA "P" DE PLOMO CON REGISTRO Y CHAPETÓN 38 MM			0.900000	0.930000	0.900000	0.270000	3.000000
				$49.84	$51.51	$49.84	$14.95	$166.14
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
TRASLAPE PTA 2" DURA	PERFIL DE ALUMINIO DURANODICK TRASLAPE PUERTA DE 2"					0.422400		0.422400
						$13.52		$13.52
						100.00%		100.00%
TRIPINO12MM	TRIPLAY DE PINO DE 1a DE 12 MM				25.481199	14.783901		40.265100
					$3,980.42	$2,309.39		$6,289.81
					63.28%	36.72%		100.00%
TRIPLAY MDF 12MM	TRIPLAY DE MDF NATURAL DE 12 mm DE ESPESOR				12.792600	54.855000	5.492400	73.140000
					$2,789.68	$11,962.23	$1,197.73	$15,949.64
					17.49%	75.00%	7.51%	100.00%
TRIPLAY MDF 18MM	TRIPLAY DE MDF NATURAL DE 18 mm DE ESPESOR				22.248000	95.400000	9.552000	127.200000
					$5,438.52	$23,320.53	$2,334.99	$31,094.04
					17.49%	75.00%	7.51%	100.00%
TRIPLAY155M	TRIPLAY DE PINO 1a. 6 MM.				42.145200	180.750000	18.104800	241.000000
					$5,242.44	$22,483.49	$2,252.06	$29,977.99
					17.49%	75.00%	7.51%	100.00%
TUBCOB13	TUBO DE COBRE TIPO M DE 13 MM. DIAM.			94.050000	97.185000	94.050000	28.215000	313.500000
				$7,214.58	$7,455.06	$7,214.58	$2,164.37	$24,048.59
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$7,264.42**	**$24,957.63**	**$67,353.58**	**$7,964.10**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$172.41**	**$3,145,257.90**	**$4,132,062.01**	**$4,338,660.56**	**$594,341.62**	

Concursante:Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **23**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**

Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**

Periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MATERIALES

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
TUBCOB19	TUBO DE COBRE TIPO M DE 19 MM. DIAM			8.778000	9.064000	8.778000	2.640000	29.260000
				$1,120.51	$1,157.02	$1,120.51	$337.00	$3,735.04
				30.00%	30.98%	30.00%	9.02%	100.00%
TUBCOB32	TUBO DE COBRE TIPO M DE 32 MM			18.348000	18.953000	18.348000	5.511000	61.160000
				$4,717.64	$4,873.19	$4,717.64	$1,416.99	$15,725.46
				30.00%	30.99%	30.00%	9.01%	100.00%
TUB-COBRM-25MM	TUBO DE COBRE TIPO M DE 25MM DE DIAM			9.438000	9.746000	9.438000	2.838000	31.460000
				$1,750.65	$1,807.80	$1,750.65	$526.42	$5,835.52
				30.00%	30.98%	30.00%	9.02%	100.00%
TUBCONGPG13	TUBO CONDUIT G.P.G. 13 MM. DIAM.			340.230000	351.571000	340.230000	102.069000	1,134.100000
				$19,097.11	$19,733.68	$19,097.11	$5,729.13	$63,657.03
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
TUBCONGPG19	TUBO CONDUIT G.P.G. 19 MM. DIAM.			1.980000	2.046000	1.980000	0.594000	6.600000
				$177.61	$183.52	$177.61	$53.28	$592.02
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
TUBFLEX10MM	TUBO CONDUIT FLEXIBLE GALVANIZADO TIPO ZAPA DE 10MM			20.196000	20.867000	20.196000	6.061000	67.320000
				$340.30	$351.61	$340.30	$102.13	$1,134.34
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
TUBO-PVC-32MM	TUBO DE PVC SANITARIO DE 32 MM			39.600000	40.920000	39.600000	11.880000	132.000000
				$399.96	$413.29	$399.96	$119.99	$1,333.20
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$27,603.78**	**$28,520.11**	**$27,603.78**	**$8,284.94**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$172.41**	**$3,172,861.68**	**$4,160,582.12**	**$4,366,264.34**	**$602,626.56**	

Concursante:Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

000037

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **23**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**

Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**

Periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MATERIALES

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
TUBO-PVC-38MM	TUBO DE PVC SANITARIO DE 38 MM			7.920000	8.184000	7.920000	2.376000	26.400000
				$95.20	$98.37	$95.20	$28.56	$317.33
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
TUBPVCSAN101	TUBO DE P.V.C SANITARIO 101 MM.			150.810000	155.837000	150.810000	45.243000	502.700000
				$10,671.32	$11,027.02	$10,671.32	$3,201.39	$35,571.05
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
TUBPVCSAN160	TUBO DE P.V.C SANITARIO 160 MM.			26.400000	27.280000	26.400000	7.920000	88.000000
				$2,956.80	$3,055.36	$2,956.80	$887.04	$9,856.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
TUBPVCSAN51	TUBO DE P.V.C. SANITARIO 51 MM. DIAM.			135.630000	140.151000	135.630000	40.689000	452.100000
				$4,738.91	$4,896.88	$4,738.91	$1,421.67	$15,796.37
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
TUER-1/4	TUERCA HEXAGONAL PARA VARILLA ROSCADA DE 1/4" INCLUYE ROLDANA			216.000000	223.200000	216.000000	64.800000	720.000000
				$237.60	$245.52	$237.60	$71.28	$792.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
TUER-3/8	TUERCA DE 3/8" INCLUYE RONDANA			234.000000	241.800000	234.000000	70.200000	780.000000
				$198.90	$205.53	$198.90	$59.67	$663.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
TUERCAHEX.5	TUERCA HEXAGONAL A.R. 1/2"			12.000000	12.400000	12.000000	3.600000	40.000000
				$9.24	$9.55	$9.24	$2.77	$30.80
				30.00%	31.01%	30.00%	8.99%	100.00%
		Importe en esta hoja	**$0.00**	**$18,907.97**	**$19,538.23**	**$18,907.97**	**$9,672.38**	
		Acumulado hasta esta hoja	**$172.41**	**$3,191,769.65**	**$4,180,120.35**	**$4,385,172.31**	**$608,298.94**	

Concursante:Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **23**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**

Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**

Periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MATERIALES

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
VALV 014	VALVULA DE COMPUERTA ROSCABLE FIG 02 DE 19MM			6.000000	6.200000	6.000000	1.800000	20.000000
				$2,310.00	$2,387.00	$2,310.00	$693.00	$7,700.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
VALV-013	VALVULA DE COMPUERTA ROSCABLE DE 13MM FIG. 02			0.600000	0.620000	0.600000	0.180000	2.000000
				$134.51	$139.01	$134.51	$40.35	$448.38
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
VALV-016	VALVULA DE COMPUERTA ROSCABLE FIG 02 DE 32MM			2.100000	2.170000	2.100000	0.630000	7.000000
				$649.40	$671.06	$649.40	$194.82	$2,164.68
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
VALV-038	VALVULA DE COMPUERTA ROSCABLE FIG 02 DE 38MM			0.300000	0.310000	0.300000	0.090000	1.000000
				$111.00	$114.70	$111.00	$33.30	$370.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
VALV-051	VALVULA DE COMPUERTA ROSCABLE FIG 02 DE 51MM			0.300000	0.310000	0.300000	0.090000	1.000000
				$148.95	$153.91	$148.95	$44.69	$496.50
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
VARROS1/4"	VARILLA ROSCADA .GALV. DE 1/4"			150.660000	155.682000	150.660000	45.198000	502.200000
				$2,636.55	$2,724.43	$2,636.55	$790.97	$8,788.50
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
VARROS3/8"	VARILLA ROSCADA 3/8" CLEVIS			85.800000	88.660000	85.800000	25.740000	286.000000
				$1,497.21	$1,547.12	$1,497.21	$449.16	$4,990.70
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$7,487.62**	**$7,737.23**	**$7,487.62**	**$2,246.29**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$172.41**	**$3,199,257.27**	**$4,187,857.58**	**$4,392,659.93**	**$610,545.23**	

Concursante:Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **23**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**

Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**
Página: **39 de 40**
Periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MATERIALES

Clave	Descripción	DEL / AL	01/08/2024 / 31/08/2024	01/09/2024 / 30/09/2024	01/10/2024 / 31/10/2024	01/11/2024 / 30/11/2024	01/12/2024 / 31/12/2024	Total
VERTEACINOX41X41X25	VERTEDERO DE ACERO INOXIDABLE DE 41 X 41 X25 CM. MARCA AMINOX			4.500000	4.650000	4.500000	1.350000	15.000000
				$7,875.00	$8,137.50	$7,875.00	$2,362.50	$26,250.00
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
VINIL	VINIL					402.682000		402.682000
						$2,416.09		$2,416.09
						100.00%		100.00%
YEE PVC REDUC 100/50	YEE REDUCCION DE 100 A 50 MM			8.400000	8.680000	8.400000	2.520000	28.000000
				$224.28	$231.76	$224.28	$67.28	$747.60
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
YEE PVC SANIT 100MM	YEE DE PVC SANITARIA DE 100 MM			13.800000	14.260000	13.800000	4.140000	46.000000
				$670.54	$692.90	$670.54	$201.16	$2,235.14
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
YEE PVC SANIT 51MM	YEE DE PVC SANITARIA DE 51MM			8.400000	8.680000	8.400000	2.520000	28.000000
				$113.82	$117.61	$113.82	$34.15	$379.40
				30.00%	31.00%	30.00%	9.00%	100.00%
ZOCLO 3" ALUM BCO	ZOCLO ALUMINIO COLOR BLANCO 3"					40.620000		40.620000
						$5,483.70		$5,483.70
						100.00%		100.00%
ZOCLO PESADO DURA	PERFIL DE ALUMINIO DURANODICK ZOCLO PESADO					0.240000		0.240000
						$22.80		$22.80
						100.00%		100.00%
	Importe en esta hoja		**$0.00**	**$8,883.64**	**$9,179.77**	**$16,806.23**	**$2,665.09**	
	Acumulado hasta esta hoja		**$172.41**	**$3,208,140.91**	**$4,197,037.35**	**$4,409,466.16**	**$613,210.32**	

Concursante:Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio López Hernández
Firma Representante Legal

67 6880

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **23**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**

Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**
Página: **40 de 40**
Periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MATERIALES

Clave	Descripción							Total
		DEL	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	01/11/2024	01/12/2024	
		AL	31/08/2024	30/09/2024	31/10/2024	30/11/2024	31/12/2024	
	Importe de Materiales		**$172.41**	**$3,208,140.91**	**$4,197,037.35**	**$4,409,466.16**	**$613,210.32**	
	Importe acumulado de Materiales		**$172.41**	**$3,208,313.32**	**$7,405,350.67**	**$11,814,816.83**	**$12,428,027.15**	
	Porcentaje de Materiales		**0.00%**	**25.81%**	**33.77%**	**35.48%**	**4.93%**	
	Porcentaje acumulado de Materiales		**0.00%**	**25.82%**	**59.59%**	**95.07%**	**100.00%**	
	Importe del reporte		**$172.41**	**$3,208,140.91**	**$4,197,037.35**	**$4,409,466.16**	**$613,210.32**	
	Importe acumulado del reporte		**$172.41**	**$3,208,313.32**	**$7,405,350.67**	**$11,814,816.83**	**$12,428,027.15**	
	Porcentaje del reporte		**0.00%**	**25.81%**	**33.77%**	**35.48%**	**4.93%**	
	Porcentaje acumulado del reporte		**0.00%**	**25.82%**	**59.59%**	**95.07%**	**100.00%**	

Importe en esta hoja					
Acumulado hasta esta hoja	**$172.41**	**$3,208,140.91**	**$4,197,037.35**	**$4,409,466.16**	**$613,210.32**

Concursante:Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalio Lopez Hernández
Firma Representante Legal

00571

Anexo 24

CDMX, 25 de julio de 2024

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
TITULAR DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES
ARQ. LUIS ENRIQUE TOALÁ POZO
PRESENTE

El suscrito ROSALIO LÓPEZ HERNÁNDEZ a nombre y representación de VECTOR IMPULSOR DE PROYECTOS S.A. DE C.V., participante en la Licitación Pública Nacional No. LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024, para la adjudicación del contrato de obra pública que tendrá por objeto "TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES", ubicados en Av. Paseo de la Reforma no. 476, colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06600; Tokio no. 80, colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06600; Calle Jose Gpe. López Velarde S/N Col Magdalena de las salinas Alcaldía Gustavo A. Madero C.P.07760; Calz. del hueso s/n col. floresta Coyoacán Alcaldía Coyoacán C.P. 04920; Av. Villalongin no. 117 col. Cuauhtémoc alcaldía Cuauhtémoc c.p.6500 y Toledo no. 21, colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06600, todos en Ciudad de México.

Manifiesto que mi representada exhibe anexo 24.

Atentamente

C. Rosalio López Hernández

Representante Legal

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓNCOORDINACIÓN DE COSNSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ANEXO: **24**
Concurso N°: **LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024**
Fecha: **25 DE JULIO DEL 2024**
Inicio: **12 de agosto del 2024**
Término: **09 de diciembre del 2024**
Página: **1 de 1**
periodo: **120 dias naturales**

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO,ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

Descripción	DEL	01/08/2024	01/09/2024	01/10/2024	01/11/2024	01/12/2024	Total
	AL	31/08/2024	30/09/2024	31/10/2024	30/11/2024	31/12/2024	
Oficina de campo							
Personal técnico							
Auxiliar de residencia [redacted]							
		20.000000	30.000000	31.000000	30.000000	9.000000	120.000000
		$6,289.03	$29,433.55	$30,748.00	$29,433.55	$7,873.83	$103,777.96
Residente de obra local [redacted]							
		20.000000	30.000000	31.000000	30.000000	9.000000	120.000000
		$10,387.76	$35,381.64	$37,101.03	$35,381.64	$3,265.03	$121,517.10
Auxiliar [redacted]							
		20.000000	30.000000	31.000000	30.000000	9.000000	120.000000
		$3,453.73	$4,680.60	$4,903.29	$4,680.60	$1,557.37	$19,275.59
Superintendente de obra [redacted]							
		20.000000	30.000000	31.000000	30.000000	9.000000	120.000000
		$11,753.82	$47,630.73	$46,124.86	$47,630.73	$4,289.21	$157,429.35
Suma de Personal técnico		**$31,884.34**	**$117,126.52**	**$118,877.18**	**$117,126.52**	**$16,985.44**	**$402,000.00**

Se testa: Nombres de personas físicas, por considerarse información confidencial de personas identificadas e identificables, cuya difusión puede afectar su esfera jurídica. Lo anterior, de conformidad con los artículos 108, 113, fracción I y 118 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

Importe en esta hoja	**$31,884.34**	**$117,126.52**	**$118,877.18**	**$117,126.52**	**$16,985.44**	**$402,000.00**
Acumulado hasta esta hoja	**$31,884.34**	**$117,126.52**	**$118,877.18**	**$117,126.52**	**$16,985.44**	**$402,000.00**

Concursante: Vector Impulsor de Proyectos S.A. de C.V.

Rosalío López Hernández
Firma Representante Legal

000073

Contrato No. C4M0209
Procedimiento LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024

ANEXO 6

Anexo Medidas de Seguridad e Higiene en la Obra, del Contrato No. C4M0209

Considerando las características, condiciones y complejidad de los trabajos a ejecutar consistentes en los **"TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE INSTALACIONES EN SANITARIOS DE INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES"**, objeto del contrato, arriba señalado del que forma parte integral el presente anexo de conformidad con la Cláusula Segunda del instrumento jurídico referido, **"El Contratista"** se obliga a:

1. Disposiciones Generales.

1.1. Establecer las condiciones adecuadas de seguridad e higiene para las instalaciones y el personal, en el Inmueble donde se va a ejecutar la obra objeto del contrato.

1.2 Que todos los trabajadores a su servicio cumplan con las medidas de seguridad e higiene que se mencionan en este anexo.

1.3 Observar las disposiciones, normas y especificaciones que en materia de Seguridad e Higiene disponga la Ley Federal del Trabajo, el Reglamento Federal de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente y demás disposiciones establecidas por la Secretaría de Salud, la Secretaría del Trabajo y Previsión Social y el propio Instituto Mexicano del Seguro Social.

1.4 Integrar conjuntamente con **"El Instituto"** la Comisión Mixta de Seguridad e Higiene en la Obra, conformada por un representante de **"El Contratista"** y uno de **"El Instituto"**, la que vigilará el cumplimiento de las normas de Seguridad e Higiene por parte del personal técnico, administrativo y de servicios, así como del obrero que la empresa tenga laborando en la construcción, obligándose a orientar e instruir a éstos en la materia, durante el desarrollo de los trabajos.

1.5 Participar mensualmente, como miembro de la Comisión Mixta de Seguridad e Higiene en la Obra, revisando los elementos y disposiciones de seguridad e higiene que se hayan establecido.

1.6 Aplicar las medidas preventivas y/o correctivas que, en su caso, establezca la Comisión Mixta de Seguridad e Higiene en la Obra, resultado de revisión.

1.7 Sujetarse a lo dispuesto por la Ley Federal de Armas de Fuego y su Reglamento, cuando exista la necesidad de aplicar en la ejecución de los trabajos materiales explosivos.

2. Seguridad

A) Al individuo

2.1. Proporcionar casco de protección a todo su personal, en la obra, independientemente del área en que laboren o que éstos tengan el carácter de visitantes.

2.2. Proporcionar anteojos de seguridad o caretas, al personal que intervenga en aquellos trabajos en los que exista riesgo por partículas proyectadas o por radiaciones, tales como soldadura, corte, esmerilado, picoleteado, etc.

2.3. Proporcionar guantes de carnaza de uso rudo, al personal que efectúe manejo de materiales punzocortantes y/o abrasivos.

2.4. Proporcionar guantes y botas adecuadas, al personal que intervenga en los trabajos de instalación eléctrica provisional o definitiva, ya energizada.

2.5. Proporcionar medios de protección para las vías respiratorias, al personal que efectúe trabajos donde se produzcan evaporaciones nocivas, polvos o gases.

2.6. Proporcionar botas de hule, al personal que efectúe trabajos en lugares con exposición de humedad constante, tales como: excavaciones inundadas y colados.

2.7. Proporcionar zapatos de tipo minero con casquillo de acero, entre otros al personal que efectúe trabajos tales como, operación de compactadores portátiles o manejo de elementos pesados para evitar riesgo de lesión.

2.8. Proporcionar medios de protección adecuados tales como, cinturones, arneses, bandas, bandolas o sogas, al personal que efectúe trabajos en que requiere estar colgado o suspendido, así mismo le proporcionará un cinturón para transporte de sus herramientas manuales, así mismo protección para los oídos, al personal que labore con equipo que genere sonidos con decibeles más altos del permitido (ejemplo martillo neumático).

B) En el uso de herramienta y equipo

2.9. Proporcionar al personal, las herramientas auxiliares adecuadas, tales como porta cuñas, para que las utilice en los trabajos que así lo requieran.

2.10. Vigilar que las herramientas y equipos, que así lo requieran, conserven sus protecciones y formas para las que fueron diseñadas y accesorios de seguridad originales en poleas, flechas, engranes, sierras y cuchillas, utilizadas en los trabajos, apegándose a las instrucciones y recomendaciones del fabricante.

2.11. Vigilar que todas las instalaciones que se tengan en obra para conectar equipos y herramientas eléctricas incluyan los interruptores de seguridad, fusibles, cables, aislamientos, tomas de corriente y accesorios adecuados, con capacidad suficiente para las cargas eléctricas a emplear.

2.12. Vigilar que la maquinaria, herramienta e instalación eléctrica sean operadas únicamente por el personal capacitado.

2.13. Vigilar diariamente que los cables y accesorios utilizados para el izaje de materiales o equipo, se encuentren en óptimas condiciones para el trabajo por realizar.

C) En la obra

2.14. Colocar señales y avisos que sean claros y visibles, de tipo indicativo, preventivo, restrictivo y prohibitivo, informando la localización de oficinas, servicios, así como zonas de peligro potencial en zonas restringidas y preventivas de riesgos de trabajo.

2.15. Almacenar en lugares debidamente protegidos y ventilados, lo más lejos posible del lugar de la obra, de las residencias y del comedor, los combustibles tales como: gasolina, diesel, petróleo, thinner y aguarrás, con acceso exclusivo al personal responsable de su manejo y ubicados de tal forma, que, en caso de un eventual incendio, accesorios que permitan su vaciado sin derrames o salpicaduras, mismos que serán transportados en recipientes de tipo irrompibles con tapa.

2.16. Proporcionar extintores del tipo "ABC", ubicándolos adecuadamente, en las áreas de almacenamiento de combustibles, resguardo de desperdicios y zonas de mayor concentración de personal. Vigilando los periodos de caducidad, a efecto de realizar las descargas y recargas oportunamente.

2.17. Vigilar que los andamios y pasarelas, sean estables y resistentes a las cargas a las que estarán sometidos, con dimensiones mínimas de 60 centímetros de ancho y con barandales laterales de 90 centímetros de altura.

2.18. Utilizar escaleras manuales que serán resistentes y adecuadas al uso que se les vaya a dar y sujetas de una manera estable. En obra negra su uso quedará restringido a los frentes avanzados.

2.19. Colocar barandales de protección en los huecos para ductos verticales de instalaciones, cubos de elevadores, de escaleras y en perímetros de fachadas por cubrir.

2.20. Colocar cables de protección debidamente tensados, para ser usados como pasamanos, entre las columnas a 90 centímetros de altura sobre las trabes, en el proceso de montaje de estructuras metálicas, si aplicará.

2.21. Colocar señales y anuncios adecuados, a los trabajos que se ejecuten en excavaciones con profundidad mayor de 2.00 metros, colocando protección perimetral a 70 centímetros de altura consistente en cables y varillas.

2.22. Colocar volados provisionales exteriores de protección perimetral en edificios con altura mayor de 18.00 metros, con proyección horizontal con dimensión mínima de 1.80 metros, su colocación, sujeción, posición, periodo de utilización, retiro y

tipo de materiales, se ajustarán a las condiciones particulares de cada obra, si aplicará.

2.23. Evitar fugas de agua en las tomas, conductos y salidas, instalando los elementos apropiados al uso requerido.

2.24. Colocar un botiquín para primeros auxilios en la oficina de **"El Contratista",** así como los números de teléfono y croquis de localización de la clínica de emergencia más cercana a la obra.

2.25. Estibar el material, de tal forma que garantice la estabilidad y conservación del mismo, distribuyendo su peso, de tal manera que no rebase la capacidad de carga del elemento de sustentación.

3. Higiene

3.1. Mantener la obra limpia, libre de escombro, buscando que los materiales y equipo ocupen un lugar adecuado y debidamente acomodado, evitando acumulaciones de basura, escombro, desperdicios y aguas estancadas.

3.2. Permitir que el personal utilice los servicios sanitarios que encuentran dentro de las instalaciones donde se llevara a cabo las adecuaciones, debiéndose conservar en condiciones adecuadas de limpieza y funcionamiento.

3.3. Instalar en la obra, una zona para comedor de trabajadores, con mesas, bancas y parrillas o estufas para calentar la comida, se proporcionarán botes con tapa para basura y desperdicios, debiéndose conservar en buen estado de limpieza, si aplicará.

Contrato No. C4M0209
Procedimiento LO-50-GYR-050GYR984-N-23-2024

ANEXO 7

Anexo Procedimiento de Ajuste de Costos Directos del Contrato No. C4M0209

Procedimiento para la integración, cálculo y trámite del ajuste de costos directos, estipulado en la cláusula DÉCIMA CUARTA del Contrato, de conformidad con lo establecido en el artículo 56, 57 fracción III, 58 y 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas; 136 y 173 al 180 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, conforme a lo siguiente:

1. Los ajustes de costos directos se calcularán a partir del mes en que se hayan producido los incrementos o decrementos de los costos de los insumos, con base en los índices de precios al productor y comercio exterior/actualización de costos de obras públicas que determine el **INEGI**.

El ajuste de costos directos de la mano de obra se calculará con base en los incrementos que determines la Comisión Nacional de Salarios Mínimos.

2. **"Las Partes"** deberán revisar periódicamente las publicaciones del **INEGI**, a efecto de identificar el incremento o decremento de los costos de los insumos. Cuando no se encuentren dentro de los publicados, procederán a calcularlos conforme a los precios que investiguen por mercadeo directo, a efecto de determinar el índice, considerando al menos tres fuentes distintas, es decir tres cotizaciones.

3. El mes de origen que servirá de base para cada una de las revisiones y ajuste de los costos, que se presente durante la ejecución de los trabajos, es el correspondiente al acto de presentación y apertura de proposiciones, aplicando el último factor que se haya autorizado.

4. **"Las Partes"**, cuando a partir del mes de que se produzca el incremento o decremento en el costo de los insumos, considerando el programa de ejecución general de trabajos pactado en el contrato o el convenio, realizara el cálculo de ajuste de costos para los trabajos pendientes de ejecutar, para lo cual realizaran lo siguiente:

- **Relación de índices**.- Identifica y relaciona los insumos de los costos directos, los que de acuerdo a su raíz de producción principal, se ubican en los índices que refiere el numeral uno del presente procedimiento, ya sea con incremento o decremento.

  De no localizar algún indicador que se requiera para algún insumo en específico, procederá a solicitar su integración y cálculo a la División Costos y Contratos, considerando las particularidades establecidas en el numeral 2 del presente procedimiento.

- **Determinación del factor para cada insumo. -** El índice del mes en estudio dividido entre el índice del mes de origen dará como resultado el factor de incremento o decremento del costo del insumo.

- **Aplicación del factor determinado, en las matrices para actualizar el precio unitario**. - El factor de incremento o decremento del costo del insumo, se aplicará a todos y cada de los insumos que intervienen en el precio unitario.

  Tratándose de la mano de obra se aplicará de forma directa el porcentaje de incremento, que haya determinado la Comisión Nacional de Salarios Mínimos.

  En los precios unitarios ajustados se deberá aplicar, cuando sea el caso, el ajuste correspondiente al porcentaje de anticipo otorgado.

- **Integración del presupuesto.-** Con los todos los conceptos de la obra pendientes de ejecutar, considerando la totalidad de la volumetría y los precios unitarios que fueron actualizados, se integra el **Presupuesto de Obra de los Trabajos Pendientes de Ejecutar Ajustados (POPEA)**, de acuerdo al programa convenido.

- **Integración de presupuesto del contrato.-** De acuerdo al programa convenido, determinado a partir del inicio del periodo en el cual se produzca el incremento en los costos, valorizado con los precios unitarios del contrato se integra el **Presupuesto de Obra de los Trabajos Pendientes de Ejecutar del Contrato (POPEC),** de la totalidad de los conceptos aún no ejecutados.

- **Determinación del factor global de ajuste mensual.-** El factor global de ajuste se obtiene dividiendo el **POPEA** entre el **POPEC,** de donde se desprende la siguiente fórmula:

  FGA=POPEA/POPEC

- **Aplicación del factor global.-** En la estimación que se elabore por ajuste de costos, se aplicará el factor global mensual al monto total de los trabajos pendientes de ejecutar, de acuerdo al programan convenido, a partir del mes de la publicación de los índices que se tomaron como referencia para el cálculo, debiendo efectuar el pago únicamente a los conceptos de obra ejecutados en el mes de estudio que no tengan atraso.

A. Actividades a desarrollar para el trámite de ajuste de costos directos a los insumos, al alza:

I. **"El Contratista",** elaborará el estudio de ajuste de costos directos, conforme a lo establecido en el numeral 4 de este procedimiento, dentro de los 60 días naturales siguientes a la publicación de los índices, el que se integrará con la documentación siguiente:

- La relación de los índices de precios al productor y comercio exterior/actualización de costos de obras públicas que determine el **INEGI,** o en su caso, los índices calculados en conjunto con el contratista conforme a los precios que investiguen.
- El programa de ejecución de los trabajos pendientes de ejecutar, acorde al programa de ejecución convenido, a partir del inicio del periodo ene le cual se produzca el incremento en los costos.

- Análisis de la determinación, del factor de ajuste de costo directo de los insumos.
- Matrices de precios unitarios actualizados con aplicación factores de ajuste de costo directo de los insumos.
- El presupuesto de los trabajos pendientes de ejecutar ajustados, de acuerdo al programa de ejecución convenido, determinado a partir del inicio del periodo en el cual se produzca el incremento en los costos, valorizado con los precios unitarios del contrato (POPEA).
- El presupuesto de los trabajos pendientes de ejecutar del contrato, de acuerdo con el programa de ejecución convenido, determinado a partir del inicio del periodo en el cual se produzca el incremento en los costos, valorizando con los precios unitarios del contrato (POPEC).
- Determinación del factor de ajuste mensual.- el factor de ajuste se obtiene dividiendo el POPEA entre el POPEC.

II. **"El Contratista"**, dentro del término indicado en el inciso anterior, solicita por escrito el ajuste de costos, acompañado del estudio y la documentación que lo soporte, a **El Residente de Obra**.

III. **"El Residente"**, lo recibe y conjuntamente con **"El Contratista"**, lo anota en la bitácora correspondiente.

IV. "**El Residente de Obra",** dentro de los cinco días hábiles siguientes a la recepción de la solicitud, del estudio y la documentación soporte, revisa que los presupuestos se integren por conceptos y cantidades de obra pendientes de ejecutar sin atraso dentro del programa general de ejecución de los trabajos autorizado, en su caso anula o formula anotaciones de los conceptos que se incluyen y que no corresponden a obra pendiente de ejecutar sin atraso, procediendo a firmar los presupuestos correspondientes avalándolos por concepto y cantidad.

V. "**El Residente de Obra",** al concluir la revisión y otorgado su visto bueno por concepto y cantidad, al sexto día hábil turna al **Responsable Técnico de la Contratación** el original de la solicitud del ajuste de costo, copia de la nota de Bitácora donde se asentó la recepción de la solicitud y el original del estudio con la documentación soporte.

VI. El Responsable Técnico de la Contratación, recibe y turna al Área de Costos correspondiente la documentación que remitió el residente de Obra.

VII. El **Área de Costos** recibe y procede a realizar la revisión y análisis del estudio y la documentación soporte.

VIII. Si la documentación está completa y el estudio no contienen errores, elabora el oficio de resolución autorizando el factor global de ajuste, entregando el original a **"El Contratista"** y marcando copia al Residente de Obra, continúa con la actividad identificada en el numeral XI.

IX. El **Área de Costos**, si de la revisión que efectúe, detecta omisiones en la documentación o errores en el cálculo, apercibe por escrito a **"El Contratista"** de tal circunstancia, para que en un plazo de 10 (diez) días hábiles contados a partir del día en que se formula el requerimiento, subsane el error o complemente la información solicitada.

X. **"El Contratista"** recibe el oficio y se da por notificado; si no da respuesta en el plazo concedido se tendrá como no presentada la solicitud de ajuste de costos.

XI. **"El Contratista"** recibe el oficio y procederá a aplicar el factor global autorizado, en la estimación de ajuste de costos que elabora y que contenga los conceptos que ejecutó sin atraso en el mes de estudio (fecha de publicación del índice).

XII. El pago de ajuste de costos y en su caso por financiamiento, y del costo por financiamiento, en su caso, se efectuará en las estimaciones siguientes al mes en que se haya autorizado el ajuste, aplicándose el mismo plazo para el pago de estimaciones.

B. Actividades a desarrollar para el trámite de ajuste de costos directos a los insumos, a la baja:

I. **"El Instituto",** dentro de los 60 (sesenta) días siguientes a la publicación de los índices elabora el estudio de ajuste de costos directos a la baja, considerando la metodología de cálculo establecida en el numeral 4, del presente procedimiento y, los lineamientos que al respecto establezca la Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria.

II. **"El Instituto"** por conducto del Área Técnica Responsable de la Contratación, una vez que determine el factor de ajuste de costos directos a la baja, lo comunica por oficio a **"El Contratista"** solicitándole que lo aplique en la siguiente estimación.

VIGÉSIMA PRIMERA SESIÓN PERMANENTE DE TRABAJO 2025 DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA PARA LA CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN

Este Comité de Transparencia del Instituto Mexicano del Seguro Social es competente para conocer y resolver lo relacionado con el procedimiento de acceso a la información, de conformidad con los artículos 6° y 8° de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 4 fracción I, 11 fracción I, 64, 65 fracciones I, II, VIII y IX, 135 párrafo segundo, 141 y 143 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública (LFTAIP); así como del procedimiento para el ejercicio de los Derechos de Acceso, Rectificación, Cancelación y Oposición de datos personales (derechos ARCO), de conformidad con lo establecido en los artículos 83 y 84 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados (LGPDPPSO).

Por acuerdos adoptados, en términos de la Cuarta y Quinta Sesión Ordinaria del Pleno, del entonces Comité de Información, ahora Comité de Transparencia del Instituto Mexicano del Seguro Social del año 2010, en la que se declaró en sesión permanente este Órgano Colegiado para resolver los procedimientos de su competencia, derivados de la atención de solicitudes de acceso a la información, solicitudes para el ejercicio de los derechos ARCO, recursos de revisión y cumplimientos a las resoluciones emitidas por el Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales; los días **trece y catorce de marzo de dos mil veinticinco**, se envió a los miembros del Comité de Transparencia la relación de solicitudes de acceso a la información y ejercicio de los derechos ARCO, propuestas para la clasificación que a continuación se relaciona:

I. ACCESO A INFORMACIÓN PÚBLICA

Negativa de acceso a la información por ser **confidencial** en los archivos de las unidades administrativas, a las solicitudes de información pública con números de folio:

- 330018025006475
- 330018025005772
- 330018025006356
- 330018025008842
- 330018025005583
- 330018025007266
- 330018025008272

Declaratoria de **inexistencia** en los archivos de las unidades administrativas, a las solicitudes de información pública con números de folio:

- 330018025007254
- 330018025004590



VIGÉSIMA PRIMERA SESIÓN PERMANENTE DE TRABAJO 2025 DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA PARA LA CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN

Peticiones de **ampliación del plazo** de respuesta de las solicitudes de información pública, que a continuación se enlistan:

- 330018025007447
- 330018025005795
- 330018025004881
- 330018025005590
- 330018025005781
- 330018025005227
- 330018025005744
- 330018025004790
- 330018025005233

Disponibilidad de la información contenida en las **versiones públicas** presentadas, omitiéndose datos por tratarse de información confidencial y/o reservada:

- 330018025000639
- 330018025003235
- 330018025004084
- 330018025005366

ACUERDO CTSP-0360/03/2025.- Se aprueba en lo general, la declaratoria de **confidencialidad** de la información, respecto de las solicitudes de acceso a información pública presentadas en esta sesión de Comité, de conformidad con los artículos 113 y 117 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

ACUERDO CTSP-0361/03/2025.- Se aprueba la fundamentación y motivación de la **inexistencia** de la información, materia de las solicitudes de acceso a información pública presentadas en esta sesión de Comité, con base en lo dispuesto por los artículos 13, 141 y 143 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

ACUERDO CTSP-0362/03/2025.- Se aprueba la **ampliación del plazo** de respuesta para las solicitudes de acceso a información pública sometidas en la presente sesión, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 65, fracción II y 135 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

ACUERDO CTSP-0363/03/2025.- Se aprueban las **versiones públicas** de la información, respecto de las solicitudes presentadas en esta sesión de Comité, de conformidad con los artículos 108, 110, 113, 117 y 118 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

ACUERDO CTSP-0364/03/2025.- De conformidad con lo establecido en los artículos 106 fracción III; 111 y 112 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 64, 65 fracción II, 108 y 109 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información



VIGÉSIMA PRIMERA SESIÓN PERMANENTE
DE TRABAJO 2025 DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA
PARA LA CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN

64, 65 fracción II, 108 y 109 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; numerales Sexagésimo segundo y Sexagésimo tercero de los Lineamientos generales en materia de clasificación y desclasificación de la información, así como para la elaboración de versiones públicas y a efecto de cumplir con la carga de la información de las obligaciones de transparencia que impone el artículo 70, fracción XXVIII, se aprueban las versiones públicas de **03** instrumentos contractuales, denominados **C4M0130, C4M0208 y C4M0209,** formalizados y remitidos por la Dirección de Administración mediante la **Atenta Nota Informativa DIC 108.**

En dichos documentos se eliminan datos consistentes en RFC, número de cuenta, clabe, banco, sucursal, cadena original, certificado y firma; por ser información considerada como confidencial, en términos de lo establecido en las fracciones I y III del artículo 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

En este sentido, la Normativa deberá cargar en la fracción correspondiente del SIPOT las versiones públicas de los documentos que fueron remitidos para revisión del Comité de Transparencia y aprobados en esta sesión, de igual manera verificarán que cuenten con las características de datos abiertos.

ACUERDO CTSP-0366/03/2025.- De conformidad con lo establecido en los artículos 106 fracción III; 111 y 112 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 64, 65 fracción II, 108 y 109 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; numerales Sexagésimo segundo y Sexagésimo tercero de los Lineamientos generales en materia de clasificación y desclasificación de la información, así como para la elaboración de versiones públicas y a efecto de cumplir con la carga de la información de las obligaciones de transparencia que impone el artículo 70, fracción XXVIII, se aprueban las versiones públicas de **78** instrumentos contractuales, **correspondientes al primer trimestre 2024, denominados 050GYR011N00224-003, 050GYR011N00224-004, 050GYR011N00224-005, 050GYR011N00224-006 050GYR011N00224-007, 050GYR011N00224-008, 050GYR011N00224-009, 050GYR011N00224-010, 050GYR011N00224-011, 050GYR011N00224-012, 050GYR011N00224-013, 050GYR011N00224-014, 050GYR011N00224-015, 050GYR011N00224-016, 050GYR011N00224-017, 050GYR011N00224-018, 050GYR011N00224-019, 050GYR011N00324-001, 050GYR011N00324-002, 050GYR011N00324-003, 050GYR011N00324-004, 050GYR011N00324-005, 050GYR011N00324-006,**

VIGÉSIMA PRIMERA SESIÓN PERMANENTE DE TRABAJO 2025 DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA PARA LA CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN

Pública; numerales Sexagésimo segundo y Sexagésimo tercero de los Lineamientos generales en materia de clasificación y desclasificación de la información, así como para la elaboración de versiones públicas y a efecto de cumplir con la carga de la información de las obligaciones de transparencia que impone el artículo 70, fracción XXVIII, se aprueban las versiones públicas de **101** instrumentos contractuales, **correspondientes al tercer trimestre de 2024, denominados BIN24134, BIN24135, BIN24136, BIN24137, C4M0107, C4M0108, CCG24144, D4M0118, D244022, D244028, S4M0178, ABT24129, ABT24130, ABT24131, BIN24141, BIN24143, C4M0181, CCO24139, D244021, D244023, D244024, D244025, D244026, D244027, D244029, D4M0173, D4M0174, D4M0175, D4P01119, D4P01120, D4P01121, D4P01122, D4P01123, D4P01124, D4P01125, D4P0126, D4P0127, D4P0128, D4P0129, D4P0130, D4P0131, D4P0132, D4P0133, D4P0134, D4P0135, D4P0136, D4P0137, D4P0138, D4P0139, D4P0140, D4P0141, D4P0142, D4P0145, D4P0146, D4P0147, D4P0148, D4P0149, D4P0150, D4P0151, D4P0152, D4P0153, D4P0154, D4P0155, D4P0156, D4P0158, D4P0159, D4P0161, D4P0161, D4P0162, D4P0162, D4P0163, D4P0163, D4P0164, D4P0166, D4P0167, D4P0168, DSG24127, P4M0116, P4M0182, S4M0110, S4M0111, S4M0128,S4M0133, S4M0134, S4M0135, S4M0136, S4M0137, S4M0138, S4M0139, S4M0176, S4M0177, S4M0184, SEI24132 y SEI24133,** formalizados y remitidos por la **Jefatura de Servicios Administrativos** del **Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada (OOAD) Baja California,** a través del oficio **OC/028001150900/0076/2024.**

En dichos documentos se eliminan datos consistentes en número de registro patronal, número de registro ante el INFONAVIT, cuentas bancarias, clabe, instituciones, número de trabajadores, nombre de terceros, sello digital, código QR, cadena original, sello digital del CFDI, número de serie, folio de elector, calve de INE, RFC, CURP, domicilio, datos de acta de nacimiento, correo electrónico, y número de acta de nacimiento; por ser información considerada como confidencial, en términos de lo establecido en las fracciones I y III del artículo 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

En este sentido, la Normativa deberá cargar en la fracción correspondiente del SIPOT las versiones públicas de los documentos que fueron remitidos para revisión del Comité de Transparencia y aprobados en esta sesión, de igual manera verificarán que cuenten con las características de datos abiertos.

ACUERDO CTSP-0365/03/2025.- De conformidad con lo establecido en los artículos 106 fracción III; 111 y 112 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública;

VIGÉSIMA PRIMERA SESIÓN PERMANENTE DE TRABAJO 2025 DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA PARA LA CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN

050GYR011N00324-007, 050GYR011N00424-001, 050GYR011N00624-001, A-001-2024, A-002-2024, A-003-2024, A-004-2024, 050GYR011N01024-001, 050GYR011T00924-001, 050GYR011T00924-002, 050GYR011N01424-001, 050GYR011N01324-001, 050GYR011N01324-002, 050GYR011N01324-003, 050GYR011N01324-004, 050GYR011N01524-001, 050GYR011N01524-002, 050GYR011N01524-003, 050GYR011N01724-001, 050GYR011N01724-002, 050GYR011N02024-001, 050GYR011N01924-001, 050GYR011N03824-001, 050GYR011N02424-001, 050GYR011T02324-001, 050GYR011T02324-002, 050GYR011T02324-003, 050GYR011N02524-001, 050GYR011N02524-002, 050GYR011N02524-003, 050GYR011N02524-004, 050GYR011N02524-005, 050GYR011N02524-006, 050GYR011N02524-007, 050GYR011N02124-001, 050GYR011N02124-002, 050GYR011N02124-003, 050GYR011N02124-004, 050GYR011N02224-001, 050GYR011N02624-001, 050GYR011N02724-001 y 050GYR011N02724-002, formalizados y remitidos por la **Oficina de Contratos** del Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento de la Jefatura de Servicios Administrativos del **Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada (OOAD) Yucatán**, a través del oficio **338001150900/CAE/DABCS/OC-1026/JSA-212**.

En dichos documentos se eliminan datos consistentes en datos de acta de nacimiento, datos de INE, numero de cedula profesional, datos bancarios, RFC, número de registro patronal, domicilio, fotos, correo electrónico, CURP, cadena original, folio, selo digital, número de trabajadores, código QR, firmas, cargos, nacionalidad y estado civil; por ser información considerada como confidencial, en términos de lo establecido en las fracciones I y III del artículo 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

En este sentido, la Normativa deberá cargar en la fracción correspondiente del SIPOT las versiones públicas de los documentos que fueron remitidos para revisión del Comité de Transparencia y aprobados en esta sesión, de igual manera verificarán que cuenten con las características de datos abiertos.

ACUERDO CTSP-0367/03/2025.- De conformidad con lo establecido en los artículos 106 fracción III; 111 y 112 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 64, 65 fracción II, 108 y 109 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; numerales Sexagésimo segundo y Sexagésimo tercero de los Lineamientos

VIGÉSIMA PRIMERA SESIÓN PERMANENTE DE TRABAJO 2025 DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA PARA LA CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN

generales en materia de clasificación y desclasificación de la información, así como para la elaboración de versiones públicas y a efecto de cumplir con la carga de la información de las obligaciones de transparencia que impone el artículo 70, fracción XXVIII, se aprueban las versiones públicas de **39** instrumentos contractuales, **denominados 050GYR079N10624-001-00, 050GYR079T09924-015-00 D4P0311, 050GYR079T09924-014-00 D4P0310, 050GYR079T09924-013-00 D4P0309, 050GYR079T09924-012-00 D4P0308, 050GYR079T09924-011-00 D4P0307, 050GYR079T09924-010-00 D4P0306, 050GYR079T09924-009-00 D4P0305, 050GYR079T09924-008-00 D4P0304, 050GYR079T09924-007-00 D4P0303, 050GYR079T09924-006-00 D4P0302, 050GYR079T09924-005-00 D4P0301, 050GYR079T09924-004-00 D4P0300, 050GYR079T09924-003-00 D4P0299, 050GYR079T09924-002-00 D4P0298, 050GYR079T09924-001-00 D4P0297, 050GYR079T09824-013-00 D4P0324, 050GYR079T09824-012-00 D4P0323, 050GYR079T09824-011-00 D4P0322, 050GYR079T09824-010-00 D4P0321, 050GYR079T09824-009-00 D4P0320, 050GYR079T09824-006-00 D4P0317, 050GYR079T09824-005-00 D4P0316, 050GYR079T09824-004-00 D4P0315, 050GYR079T09824-003-00 D4P0314, 050GYR079T09824-002-00 D4P0313, 050GYR079N08724-001-00, 050GYR079T10124-011-00 D244018, 050GYR079T10124-010-00 D244017, 050GYR079T10124-005-00 D244012, 050GYR079T10124-012-00 D244016, 050GYR079T10124-009-00 D244015, 050GYR079T10124-008-00 D244014, 050GYR079T10124-007-00 D244013, 050GYR079T10124-006-00 D244011, 050GYR079T10124-004-00 D244012, 050GYR079T10124-003-00 D244010, 050GYR079T10124-002-00 D244009, 050GYR079T10124-001-00 D244008,** formalizados y remitidos por el **Encargado de la Dirección de la Unidad Médica de Alta Especialidad (UMAE) Hospital de Gineco Obstetricia del CMN de Occidente**, mediante el oficio número **141301200200-12/ABAS/ADQ/195BIS-3/2025.**

En dichos documentos se eliminan datos consistentes en RFC, teléfono, domicilio, número de registro patronal, número de registro ante el INFONAVIT, número de trabajadores, sellos digitales, código QR, cadena original, nacionalidad y datos de INE; en términos de lo establecido en las fracciones I y III del artículo 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

En este sentido, la Normativa deberá cargar en la fracción correspondiente del SIPOT las versiones públicas de los documentos que fueron remitidos para revisión del Comité de

VIGÉSIMA PRIMERA SESIÓN PERMANENTE
DE TRABAJO 2025 DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA
PARA LA CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN

INFONAVIT, número de celular, nombre, firma, cargo y matrícula de la remisión del pedido; por ser información considerada como confidencial, en términos de lo establecido en las fracciones I y III del artículo 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

En este sentido, la Normativa deberá cargar en la fracción correspondiente del SIPOT las versiones públicas de los documentos que fueron remitidos para revisión del Comité de Transparencia y aprobados en esta sesión, de igual manera verificarán que cuenten con las características de datos abiertos.

ACUERDO CTSP-0369/03/2025.- De conformidad con lo establecido en los artículos 106 fracción III; 111 y 112 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 64, 65 fracción II, 108 y 109 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; numerales Sexagésimo segundo y Sexagésimo tercero de los Lineamientos generales en materia de clasificación y desclasificación de la información, así como para la elaboración de versiones públicas y a efecto de cumplir con la carga de la información de las obligaciones de transparencia que impone el artículo 70, fracción XXVIII, se aprueban las versiones públicas de **09** instrumentos contractuales, **correspondientes al 2024, denominados D244002, D244003, D244004, D244007, D244009, ABTT24TM04060011, ABTT24TM04060012, ABTT24TM04060013 y ABTT24TM04060014,** formalizados y remitidos por la **Unidad Médica de Alta Especialidad (UMAE) "Dr. Victorio de la Fuente Narváez",** mediante el oficio número **35.A304152123/DDA/1335/2024.**

En dichos documentos se eliminan datos consistentes en RFC, nombre y firma de tercero, cuenta bancaria, número de registro patronal, número de registro en el INFONAVIT, sello digital, código QR y número de trabajadores; en términos de lo establecido en las fracciones I y III del artículo 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

En este sentido, la Normativa deberá cargar en la fracción correspondiente del SIPOT las versiones públicas de los documentos que fueron remitidos para revisión del Comité de Transparencia y aprobados en esta sesión, de igual manera verificarán que cuenten con las características de datos abiertos.

ACUERDO CTSP-0370/03/2025.- De conformidad con lo establecido en los artículos 106 fracción III; 111 y 112 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública;

VIGÉSIMA PRIMERA SESIÓN PERMANENTE DE TRABAJO 2025 DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA PARA LA CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN

Transparencia y aprobados en esta sesión, de igual manera verificarán que cuenten con las características de datos abiertos.

ACUERDO CTSP-0368/03/2025.- De conformidad con lo establecido en los artículos 106 fracción III; 111 y 112 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 64, 65 fracción II, 108 y 109 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; numerales Sexagésimo segundo y Sexagésimo tercero de los Lineamientos generales en materia de clasificación y desclasificación de la información, así como para la elaboración de versiones públicas y a efecto de cumplir con la carga de la información de las obligaciones de transparencia que impone el artículo 70, fracción XXVIII, se aprueban las versiones públicas de **99** instrumentos contractuales, **correspondientes al segundo, tercer y cuarto trimestre 2024, denominados 1240011, 1240012, 1240007, P4M0054, D4M0055, D4M0056, D4M0062, D4M0065, D4M0066, P4M0070, S4M0073, P4M0080, P4M0084, P4M0083, P4M0087, 050GYR016N10424-001-00, 050GYR016T02724-001-00-CM2, 050GYR016T02724-001-00-CM3, 050GYR016T02824-001-00-CM2, 050GYR016T02824-001-00-CM3, 050GYR016T02924-001-00-CM2, 050GYR016T02924-001-00-CM3, 050GYR016T03024-001-00-CM2, 050GYR016T03024-001-00-CM3, D4M0096, P4M0076, P4M0079, P4M0081, P4M0082, P4M0086, P4M0088, P4M0089, P4M0090, P4M0091, 050GYR016N15024-001-00, 050GYR016N15024-002-00, 050GYR016N16524-001-00, 1240013, 1240014, 1240015, 1240016, 1240017, 1240018, 1240019, 1240020, 1240021, 1240022, 1240023, 1240024, 1240026, 1240028, 1240030, 1240032, 1240033, 1240035, 1240036, 1240037, 1240038, 1240039, 1240040, 1240041, 1240042, 1240043, 1240044, 1240045, 1240046, 1240047, 1240048, 1240049, 1240050, D4M0122, 050GYR016I23924-001-00, 050GYR016N24924-001-00, 050GYR016N25324-001-00, 050GYR016T17524-001-00, 050GYR016T17524-001-00 CM 1, 050GYR016T23824-001-00, 1240052, 1240053, 1240054, 1240054 CM 1, 1240055, 1240055 CM 1, 1240056, 1240057, 1240058, 1240059, 1240060, 1240061, 1240062, 1240063, 1240066, 1240067, 1240068, 1240068 M 1, 1240069, 1240070, 1240071 y 1240071 CM 1,** formalizados y remitidos por el **Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada (OOAD) Yucatán,** a través del oficio **359001151100/CAE0633/2024.**

En dichos documentos se eliminan datos consistentes en número de registro patronal; nombre, firma, cargo del agente de la afianzadora, firma digital de la fianza,; folio, sello digital, código QR de la opinión del SAT; folio, número de trabajadores, sello digital, código QR de la opinión del IMSS, registro patronal, código de barras, código QR de la opinión del

VIGÉSIMA PRIMERA SESIÓN PERMANENTE
DE TRABAJO 2025 DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA
PARA LA CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN

64, 65 fracción II, 108 y 109 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; numerales Sexagésimo segundo y Sexagésimo tercero de los Lineamientos generales en materia de clasificación y desclasificación de la información, así como para la elaboración de versiones públicas y a efecto de cumplir con la carga de la información de las obligaciones de transparencia que impone el artículo 70, fracción XXVIII, se aprueban las versiones públicas de **30** instrumentos contractuales, **correspondientes al 2024, denominados ABTA24TM04060015, ABTT24TM04060001, ABTT24TM04060002, ABTT24TM04060003, ABTT24TM04060004, ABTT24TM04060005, ABTT24TM04060011, ABTT24TM04060012, ABTT24TM04060013, ABTT24TM04060014, D244001, D244002, D244002, D244003, D244004, D244005, D244006, D244007, D244009, D4M0004, D4M0005, D4M0006, D4M0007, D4M0008, D4M0009, D4M0010, D4M0011, D4M0012, SEIN24TM04180002 y SEIN24TM04190001,** formalizados y remitidos por la **Unidad Médica de Alta Especialidad (UMAE) "Dr. Victorio de la Fuente Narváez",** mediante el oficio número **35.A304152123/DDA/0143/2025.**

En dichos documentos se eliminan datos consistentes en RFC, nombre y firma de tercero, cuenta bancaria, número de registro patronal, número de registro en el INFONAVIT, sello digital, código QR y número de trabajadores; en términos de lo establecido en las fracciones I y III del artículo 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

En este sentido, la Normativa deberá cargar en la fracción correspondiente del SIPOT las versiones públicas de los documentos que fueron remitidos para revisión del Comité de Transparencia y aprobados en esta sesión, de igual manera verificarán que cuenten con las características de datos abiertos.

ACUERDO CTSP-0371/03/2025.- De conformidad con lo establecido en los artículos 106 fracción III; 111 y 112 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 64, 65 fracción II, 108 y 109 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; numerales Sexagésimo segundo y Sexagésimo tercero de los Lineamientos generales en materia de clasificación y desclasificación de la información, así como para la elaboración de versiones públicas y a efecto de cumplir con la carga de la información de las obligaciones de transparencia que impone el artículo 70, fracción XXVIII, se aprueban las versiones públicas de **41** instrumentos contractuales, **correspondientes al tercer trimestre 2024, denominados 050GYR005N10024-001-00, 050GYR005N10824-001-00, 050GYR005N10824-002-00, 050GYR005N11324-001-00, 050GYR005N11324-002-00,**

VIGÉSIMA PRIMERA SESIÓN PERMANENTE DE TRABAJO 2025 DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA PARA LA CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN

050GYR005N12524-001-00, 050GYR005T10124-001-00, 050GYR005T10224-001-00, 050GYR005N14124-001-00, 050GYR005N14224-001-00, 050GYR005N14924-001-00, 050GYR005N15324-001-00, 050GYR005N15424-001-00, 050GYR005T09924-001-00, 050GYR005T09924-002-00, 050GYR005T09924-003-00, 050GYR005T09924-004-00, 050GYR005T09924-005-00, 050GYR005T09924-006-00, 050GYR005T09924-007-00, 050GYR005T09924-008-00, 050GYR005T09924-009-00, 050GYR005T09924-010-00, 050GYR005T09924-011-00, 050GYR005T09924-012-00, 050GYR005T09924-013-00, 050GYR005T09924-014-00, 050GYR005T09924-015-00, 050GYR005T13924-001-00, 050GYR005T14024-001-00, 050GYR005T14024-002-00, 050GYR005T16624-001-00, 050GYR005N15524-001-00, 050GYR005N16324-001-00, 050GYR005N17724-001-00, 050GYR005N18124-001-00, 050GYR005T17424-001-00, 050GYR005T17424-002-00, 050GYR005T17524-001-00 y 050GYR005T11524-001-00, formalizados y remitidos por el **Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada (OOAD) Nayarit,** a través del oficio **199001150100/OC/00232/2025.**

En dichos documentos se eliminan datos consistentes en RFC, número de registro patronal, correo electrónico, nombre de terceros, CURP, datos de INE, datos de acta de nacimiento, nacionalidad, domicilio y teléfono; por ser información considerada como confidencial, en términos de lo establecido en las fracciones I y III del artículo 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

En este sentido, la Normativa deberá cargar en la fracción correspondiente del SIPOT las versiones públicas de los documentos que fueron remitidos para revisión del Comité de Transparencia y aprobados en esta sesión, de igual manera verificarán que cuenten con las características de datos abiertos.

ACUERDO CTSP-0372/03/2025.- De conformidad con lo establecido en los artículos 106 fracción III; 111 y 112 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 64, 65 fracción II, 108 y 109 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; numerales Sexagésimo segundo y Sexagésimo tercero de los Lineamientos generales en materia de clasificación y desclasificación de la información, así como para la elaboración de versiones públicas y a efecto de cumplir con la carga de la información de las obligaciones de transparencia que impone el artículo 70, fracción XXVIII, se aprueban las versiones públicas de **40** instrumentos contractuales, denominados **012NEF001I00125-003-00, 012NEF001I00125-006-00, 012NEF001I00125-008-00, 012NEF001I00125-012-00,**

VIGÉSIMA PRIMERA SESIÓN PERMANENTE DE TRABAJO 2025 DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA PARA LA CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN

012NEF001I00125-017-00, 012NEF001I00125-021-00, 012NEF001I00125-024-00, 012NEF001I00125-030-00, 012NEF001I00125-031-00, 012NEF001I00125-032-00, 012NEF001I00125-034-00, 012NEF001I00125-038-00, 012NEF001I00125-043-00, 012NEF001I00125-046-00, 012NEF001I00125-048-00, 012NEF001I00125-049-00, 012NEF001I00125-053-00, 012NEF001I00125-062-00, 012NEF001I00125-066-00, 012NEF001I00125-068-00, 012NEF001I00125-073-00, 012NEF001I00125-091-00, 012NEF001I00125-092-00, 012NEF001I00125-097-00, 012NEF001I00125-098-00, 012NEF001I00125-105-00, 012NEF001I00125-111-00, 012NEF001I00125-112-00, 012NEF001I00125-114-00, 012NEF001I00125-116-00, 012NEF001I00125-121-00, 012NEF001I00125-129-00, 012NEF001I00125-132-00, 012NEF001I00125-136-00, 012NEF001I00125-137-00, 012NEF001I00125-140-00, 012NEF001I00125-143-00, 012NEF001I01525-001-00, 012NEF003I00125-147-00 y 012NEF010I00125-154-00, formalizados y remitidos por la Dirección de Administración mediante el oficio **09538461 1CFB/01713.**

En dichos documentos se eliminan datos consistentes en RFC, CURP, teléfono particular, cargo, teléfono celular, domicilio, correo electrónico, cadena original, certificado, nombre y firma de tercero, porcentaje de acciones, registro patronal, capital social, fecha, datos de credencial para votar como número de código de identificación, régimen fiscal y actividades fiscales; por ser información considerada como confidencial, en términos de lo establecido en las fracciones I y III del artículo 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

En este sentido, la Normativa deberá cargar en la fracción correspondiente del SIPOT las versiones públicas de los documentos que fueron remitidos para revisión del Comité de Transparencia y aprobados en esta sesión, de igual manera verificarán que cuenten con las características de datos abiertos.

ACUERDO CTSP-0373/03/2025.- De conformidad con lo establecido en los artículos 106 fracción III; 111 y 112 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 64, 65 fracción II, 108 y 109 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; numerales Sexagésimo segundo y Sexagésimo tercero de los Lineamientos generales en materia de clasificación y desclasificación de la información, así como para la elaboración de versiones públicas y a efecto de cumplir con la carga de la información de las obligaciones de transparencia que impone el artículo 70, fracción XXVIII, se aprueban

VIGÉSIMA PRIMERA SESIÓN PERMANENTE DE TRABAJO 2025 DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA PARA LA CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN

las versiones públicas de **02** instrumentos contractuales, denominados **C4M0269 y C4M0270**, formalizados y remitidos por la Dirección de Administración mediante **Atenta Nota Informativa DIC 138.**

En dichos documentos se eliminan datos consistentes en RFC, número de cuenta, clabe, banco, sucursal, cadena original, certificado y firma; por ser información considerada como confidencial, en términos de lo establecido en las fracciones I y III del artículo 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

En este sentido, la Normativa deberá cargar en la fracción correspondiente del SIPOT las versiones públicas de los documentos que fueron remitidos para revisión del Comité de Transparencia y aprobados en esta sesión, de igual manera verificarán que cuenten con las características de datos abiertos.

ACUERDO CTSP-0374/03/2025.- De conformidad con lo establecido en los artículos 106 fracción III; 111 y 112 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 64, 65 fracción II, 108 y 109 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; numerales Sexagésimo segundo y Sexagésimo tercero de los Lineamientos generales en materia de clasificación y desclasificación de la información, así como para la elaboración de versiones públicas y a efecto de cumplir con la carga de la información de las obligaciones de transparencia que impone el artículo 70, fracción XXVII, se aprueba la versión pública de **03 Permisos de Uso Temporal Revocable** denominados; **260103/001/2024, 260101/004/2024 y 26013/009/2022,** los cuales fueron formalizados por el **Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada (OOAD) Sinaloa** y remitidos por la **Dirección de Administración** mediante **Atenta Nota 012.**

En dichos documentos se eliminan datos consistentes en domicilio, numero de INE, correo electrónico, número de registro patronal, registro INFONAVIT y folio de opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social; considerados como confidencial, cuya difusión vulneraría la esfera íntima de persona física y moral; por ser información considerada como confidencial, en términos de lo establecido en la fracción I y III del artículo 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

En este sentido, la Normativa deberá cargar en la fracción correspondiente del SIPOT las versiones públicas de los documentos que fueron remitidos para revisión del Comité de

VIGÉSIMA PRIMERA SESIÓN PERMANENTE
DE TRABAJO 2025 DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA
PARA LA CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN

Transparencia y aprobados en esta sesión, de igual manera verificarán que cuenten con las características de datos abiertos.

ACUERDO CTSP-0375/03/2025.- De conformidad con lo establecido en los artículos 106 fracción III; 111 y 112 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 64, 65 fracción II, 108 y 109 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; numerales Sexagésimo segundo y Sexagésimo tercero de los Lineamientos generales en materia de clasificación y desclasificación de la información, así como para la elaboración de versiones públicas y a efecto de cumplir con la carga de la información de las obligaciones de transparencia que impone el artículo 70, fracción XXVII, se aprueba la versión pública de **03 Permisos de Uso Temporal Revocable** denominados; **260130/007/2023, 260518/008/2022 y 260513/005/2022,** los cuales fueron formalizados por el **Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada (OOAD) Sinaloa** y remitidos por la **Dirección de Administración** mediante **Atenta Nota 014.**

En dichos documentos se eliminan datos consistentes en correo electrónico, número de registro patronal y registro INFONAVIT; considerados como confidencial, cuya difusión vulneraría la esfera íntima de persona física y moral; por ser información considerada como confidencial, en términos de lo establecido en la fracción I y III del artículo 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

En este sentido, la Normativa deberá cargar en la fracción correspondiente del SIPOT las versiones públicas de los documentos que fueron remitidos para revisión del Comité de Transparencia y aprobados en esta sesión, de igual manera verificarán que cuenten con las características de datos abiertos.

ACUERDO CTSP-0376/03/2025.- De conformidad con lo establecido en los artículos 106 fracción III; 111 y 112 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 64, 65 fracción II, 108 y 109 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; numerales Sexagésimo segundo y Sexagésimo tercero de los Lineamientos generales en materia de clasificación y desclasificación de la información, así como para la elaboración de versiones públicas y a efecto de cumplir con la carga de la información de las obligaciones de transparencia que impone el artículo 70, fracción XXVII, se aprueba la versión pública de **03 Permisos de Uso Temporal Revocable** denominados; **260504/002/2024, 260504/003/2024 y 260131/004/2022,** los cuales fueron formalizados

VIGÉSIMA PRIMERA SESIÓN PERMANENTE
DE TRABAJO 2025 DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA
PARA LA CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN

por el **Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada (OOAD) Sinaloa** y remitidos por la **Dirección de Administración** mediante **Atenta Nota 015.**

En dichos documentos se eliminan datos consistentes en domicilio, numero de INE, correo electrónico, número de registro patronal, registro INFONAVIT, folio de opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social; considerados como confidencial, cuya difusión vulneraría la esfera íntima de persona física y moral; por ser información considerada como confidencial, en términos de lo establecido en la fracción I y III del artículo 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

En este sentido, la Normativa deberá cargar en la fracción correspondiente del SIPOT las versiones públicas de los documentos que fueron remitidos para revisión del Comité de Transparencia y aprobados en esta sesión, de igual manera verificarán que cuenten con las características de datos abiertos.

ACUERDO CTSP-0377/03/2025.- De conformidad con lo establecido en los artículos 106 fracción III; 111 y 112 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 64, 65 fracción II, 108 y 109 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; numerales Sexagésimo segundo y Sexagésimo tercero de los Lineamientos generales en materia de clasificación y desclasificación de la información, así como para la elaboración de versiones públicas y a efecto de cumplir con la carga de la información de las obligaciones de transparencia que impone el artículo 70, fracción XXVIII, se aprueban las versiones públicas de **06** instrumentos contractuales, **correspondientes al cuarto trimestre 2024, denominados 050GYR978N00624-001-01, 050GYR978N01624-001-01, 050GYR978N02424-001-24-01, 050GYR978N00824-001-01, 050GYR978N00724-001-01 y 050GYR978N00724-003-01,** formalizados y remitidos por el **Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada (OOAD) Veracruz Sur,** a través del oficio **329001140100/DCSG/0540/2025.**

En dichos documentos se elimina el dato consistente en RFC; por ser información considerada como confidencial, en términos de lo establecido en la fracción I del artículo 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

En este sentido, la Normativa deberá cargar en la fracción correspondiente del SIPOT las versiones públicas de los documentos que fueron remitidos para revisión del Comité de

VIGÉSIMA PRIMERA SESIÓN PERMANENTE
DE TRABAJO 2025 DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA
PARA LA CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN

Transparencia y aprobados en esta sesión, de igual manera verificarán que cuenten con las características de datos abiertos.

ACUERDO CTSP-0378/03/2025.- De conformidad con lo establecido en los artículos 106 fracción III; 111 y 112 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 64, 65 fracción II, 108 y 109 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; numerales Sexagésimo segundo y Sexagésimo tercero de los Lineamientos generales en materia de clasificación y desclasificación de la información, así como para la elaboración de versiones públicas y a efecto de cumplir con la carga de la información de las obligaciones de transparencia que impone el artículo 70, fracción XXVIII, se aprueban las versiones públicas de **63** instrumentos contractuales, **correspondientes al tercer trimestre de 2024, denominados D4P0236, D4P0237, D4P0241, D4P0242, D4P0244, D4P0245, D4P0246, D4P0247, D4P0248, D4P0249, D4P0250, D4P0251, D4P0278, D4P0280, D4P0282, D4P0284, D4P0285, D4P0288, D4P0289, D4P0292, D4P0293, D4P0294, D4P0300, D4P0301, D4P0302, D4P0303, D4P0304, D4P0310, D4P0311, D4P0312, D4P0314, D4P0315, D4P0316, D4P0317, D4P0318, D4P0319, D4P0344, D4P0345, D4P0346, D4P0347, D4P0348, D4P0349, D4P0350, D4P0351, D4P0238, D4P0239, D4P0240, D4P0243, D4P0258, D4P0259, D4P0260, D4P0261, D4P0262, D4P0263, D4P0264, D4P0265, D4P0266, D4P0267, D4P0305, D4P0306, D4P0307, D4P0308 y D4P0309,** formalizados y remitidos por la **Unidad Médica de Alta Especialidad (UMAE) Hospital de Especialidades del CMN "Manuel Avila Camacho",** mediante el oficio número **221901260200/3.5/AD/0077/2025.**

En dichos documentos se eliminan datos consistentes en cadena original, numero de certificado, RFC y firma; en términos de lo establecido en las fracciones I y III del artículo 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

En este sentido, la Normativa deberá cargar en la fracción correspondiente del SIPOT las versiones públicas de los documentos que fueron remitidos para revisión del Comité de Transparencia y aprobados en esta sesión, de igual manera verificarán que cuenten con las características de datos abiertos.

ACUERDO CTSP-0379/03/2025.- De conformidad con lo establecido en los artículos 106 fracción III; 111 y 112 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 64, 65 fracción II, 108 y 109 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; numerales Sexagésimo segundo y Sexagésimo tercero de los Lineamientos

**VIGÉSIMA PRIMERA SESIÓN PERMANENTE
DE TRABAJO 2025 DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA
PARA LA CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN**

generales en materia de clasificación y desclasificación de la información, así como para la elaboración de versiones públicas y a efecto de cumplir con la carga de la información de las obligaciones de transparencia que impone el artículo 70, fracción XXVIII, se aprueban las versiones públicas de **224** instrumentos contractuales, **correspondientes al segundo trimestre 2024, denominados C3M0080, C3M0093, C3M0109, C3M0111, C3M0112, C3M0113, C3M0126, CCOP23222508005, CCOP23222508006, CCOP23222508007, CCOP23222508008, CCOP23722502004, CVAM/DSG/002/23, D22SEI2309, D22SEI2309 (1ER CONVENIO), D22SEI2309 (2DO CONVENIO), D22SEI2310, D22SEI2310 (1ER CONVENIO), D22SEI2310 (2DO CONVENIO), D22SEI2313, D22SEI2313 (1ER CONVENIO), D22SEI2314, D233004, D233005, D233006, D233007, D3M0086, D3M0086 (1ER CONVENIO), D3M0091, D3M0092, D3M0092 (1ER CONVENIO), D3M0120, D3M0121, D3P0093, D3P0094, D3P0095, D3P0096, D3P0097, D3P0098, D3P0099, D3P0100, D3P0101, D3P0104, D3P0106, D3P0107, D3P0108, D3P0109, D3P0110, D3P0111, D3P0113, D3P0115, D3P0116, D3P0117, D3P0118, D3P0119, D3P0120, D3P0121, D3P0122, D3P0124, D3P0125, D3P0126, D3P0128, D3P0129, D3P0130, D3P0131, D3P0132, D3P0134, D3P0135, D3P0136, D3P0137, D3P0139, D3P0142, D3P0143, D3P0145, D3P0147, D3P0148, D3P0149, D3P0150, D3P0151, D3P0152, D3P0153, D3P0155, D3P0156, D3P0157, D3P0158, D3P0159, D3P0160, D3P0161, D3P0162, D3P0164, D3P0165, D3P0166, D3P0167, D3P0168, D3P0169, D3P0170, D3P0171, D3P0172, D3P0176, D3P0178, D3P0179, D3P0180, D3P0181, D3P0182, D3P0185, D3P0188, D3P0189, D3P0190, D3P0191, D3P0192, D3P0193, D3P0194, D3P0195, D3P0196, D3P0197, D3P0198, D3P0199, D3P0200, D3P0202, D3P0206, D3P0207, D3P0209, D3P0211, D3P0213, D3P0214, D3P0215, D3P0216, D3P0217, D3P0218, D3P0219, D3P0220, D3P0221, D3P0222, D3P0223, D3P0228, D3P0232, D3P0234, D3P0235, D3P0236, D3P0237, D3P0239, D3P0240, D3P0241, D3P0242, D3P0243, D3P0244, D3P0245, D3P0246, D3P0247, D3P0248, D3P0250, D3P0252, D3P0253, D3P0254, D3P0255, D3P0256, D3P0257, D3P0258, D3P0262, D3P0263, D3P0266, D3P0267, D3P0269, D3P0270, D3P0271, D3P0272, D3P0273, D3P0274, D3P0275, D3P0277, D3P0278, D3P0279, D3P0280, D3P0281, D3P0282, D3P0283, D3P0284, D3P0285, D3P0286, D3P0289,D3P0290, D3P0291, D3P0292, D3P0294, D3P0295, D3P0297, D3P0299, D3P0301, D3P0302, D3P0303, D3P0305, D3P0306, D3P0312, D3P0313, D3P0314, D3P0315, D3P0316, D3P0321, D3P0322, D3P0323, D3P0324, D3P0325, D3P0326, D3P0327, D3P0328, D3P0329, D3P0330, D3P0331, D3P0332, D3P0333, D3P0334, D3P0336, DSGN2223110504, DSGN2223110504 (1ER CONVENIO), DSGN2223110505, DSGN2223110505 (1ER CONVENIO), DSGN2223248706, S3M0081, S3M0081 (1ER CONVENIO), S3M0094, S3M0108, S3M0108 (1ER CONVENIO), S3M0122 y S3M0122 (1ER CONVENIO)** formalizados y remitidos

VIGÉSIMA PRIMERA SESIÓN PERMANENTE
DE TRABAJO 2025 DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA
PARA LA CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN

por el **Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada (OOAD) Puebla,** a través del oficio **229001150100/CAE/0323/2025**.

En dichos documentos se eliminan datos consistentes en Registro Federal de Contribuyente, Domicilio personal, Firma de recepción del instrumento jurídico por tercero al procedimiento, dirección de correo electrónico personal, Número de Registro Patronal, Número de Registro ante el INFONAVIT, Número telefónico, Número de credencial y vigencia, Nacionalidad, Acta de nacimiento, folio, libro, Oficialía, fecha y ciudad de registro, Cadena original, código QR y/o sello digital y CURP; por ser información considerada como confidencial, en términos de lo establecido en las fracciones I y III del artículo 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

En este sentido, la Normativa deberá cargar en la fracción correspondiente del SIPOT las versiones públicas de los documentos que fueron remitidos para revisión del Comité de Transparencia y aprobados en esta sesión, de igual manera verificarán que cuenten con las características de datos abiertos.

II. DATOS PERSONALES

Declaratoria de **no procedencia** para el ejercicio de los derechos ARCO de los datos personales en los archivos, registros o bases de datos de este Sujeto Obligado, materia de las solicitudes con números de folio:

- 330018025007169
- 330018025007921
- 330018025008195
- 330018025008491
- 330018025008511
- 330018025002055
- 330018025007271
- 330018025007376
- 330018025008229
- 330018025008519
- 330018025004044
- 330018025004057
- 330018025008116
- 330018025008023
- 330018025002967
- 330018025005374
- 330018025004906
- 330018025006808
- 330018025007177
- 330018025007387
- 330018025002188
- 330018025005572



VIGÉSIMA PRIMERA SESIÓN PERMANENTE DE TRABAJO 2025 DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA PARA LA CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN

Negativa para el ejercicio de los derechos ARCO por tratarse de información **inexistente** en los archivos de las unidades administrativas, a las solicitudes de datos personales con números de folio:

- 330018025005837
- 330018025008531
- 330018025003882
- 330018025004050
- 330018025005309
- 330018025007295
- 330018025008734
- 330018025009056
- 330018025006304
- 330018025008213
- 330018025008315
- 330018025008387
- 330018025008498
- 330018025001459
- 330018025004052
- 330018025004783
- 330018025007072
- 330018025008158
- 330018025008481
- 330018025008732
- 330018025003522
- 330018025008096
- 330018025008274
- 330018025008353
- 330018025007070
- 330018025008317
- 330018025008413
- 330018025008484
- 330018025006154
- 330018025004054
- 330018025008510
- 330018025008676
- 330018025009062
- 330018025005528
- 330018025003282
- 330018025003295
- 330018025005809
- 330018025006558
- 330018025007487
- 330018025005657
- 330018025002188
- 330018025003471
- 330018025006586
- 330018025008982
- 330018025008444
- 330018025008922

Declaratoria de **inexistencia parcial** de la información, materia de las solicitudes para el ejercicio de los derechos ARCO con números de folio:

- 330018025004028
- 330018025005016
- 330018025007486
- 330018025007933
- 330018025008458
- 330018025004045
- 330018025004914
- 330018025005109
- 330018025006227
- 330018025003743
- 330018025005225
- 330018025006094
- 330018025006061
- 330018025008483
- 330018025004125
- 330018025004305
- 330018025005467
- 330018025003528
- 330018025004343
- 330018025005210
- 330018025007095
- 330018025004038
- 330018025006425
- 330018025006535
- 330018025008180
- 330018025006726
- 330018025008496
- 330018025004047
- 330018025004081
- 330018025008218
- 330018025008319
- 330018025008654
- 330018025005196



VIGÉSIMA PRIMERA SESIÓN PERMANENTE DE TRABAJO 2025 DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA PARA LA CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN

- 330018025008539

Petición de **ampliación del plazo** de respuesta de las solicitudes para el ejercicio de los derechos ARCO que a continuación se enlistan:

- 330018025005969
- 330018025006311
- 330018025005728
- 330018025004925
- 330018025005420
- 330018025005796
- 330018025006148
- 330018025005996
- 330018025006290
- 330018025006201
- 330018025004918
- 330018025005440
- 330018025006145
- 330018025005634
- 330018025005909
- 330018025005881
- 330018025005876
- 330018025005897
- 330018025005925
- 330018025004725
- 330018025004755
- 330018025005453
- 330018025005002
- 330018025005612
- 330018025005977
- 330018025006130
- 330018025005962
- 330018025006037

ACUERDO CTSP-0380/03/2025.- Se aprueba la fundamentación y motivación de la **no procedencia** para el ejercicio de los derechos ARCO de los datos personales en los archivos, registros o bases de datos de este Sujeto Obligado, materia de las solicitudes presentadas en esta sesión de Comité, con fundamento en lo dispuesto en los artículos 55, fracción IV; 83 y 84, fracción IV y VIII de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

ACUERDO CTSP-0381/03/2025.- Se aprueba en lo general, la declaratoria de **inexistencia** de las solicitudes para el ejercicio de los derechos ARCO presentadas en esta sesión de Comité, de conformidad con lo establecido en el segundo párrafo del artículo 53 y 84, fracción III de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

ACUERDO CTSP-0382/03/2025.- Se aprueba la fundamentación y motivación de la **inexistencia parcial** de la información, materia de las solicitudes para el ejercicio de los derechos ARCO, presentadas en esta sesión de Comité lo anterior con base en lo dispuesto por el segundo párrafo de los artículos 53 y 84, fracción III de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

ACUERDO CTSP-0383/03/2025.- Se aprueba la **ampliación de plazo** de respuesta de los folios sometidos en la presente sesión, con fundamento en el segundo párrafo del artículo 51 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.



VIGÉSIMA PRIMERA SESIÓN PERMANENTE DE TRABAJO 2025 DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA PARA LA CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN

ACUERDO CTSP-0384/03/2025.- Se aprueban las siguientes declaratorias respecto de la información requerida en la solicitud **330018025007921**. La inexistencia de movimientos afiliatorios (nombre, registro patronal, fechas de alta y baja, modificaciones salariales) y por tanto semanas cotizadas registradas a favor del solicitante con Número de Seguridad Social con terminación 70, de conformidad con los artículos 53 segundo párrafo, 55 fracción II y 84 fracción III de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados. La no procedencia de lo solicitado, en relación con el Número de Seguridad Social con terminación 71, por corresponder a un trabajador diferente por lo que no se tiene la certeza jurídica de que la información requerida pertenezca al peticionario, y en caso de proporcionar la información se puede afectar derechos de un tercero., de conformidad con lo establecido en el artículo 55, fracción IV de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

Por todo lo anterior, con fundamento en lo establecido en los artículos 4 fracción I; 11 fracción I; 64, 65 fracciones I, II, VIII y IX, 135 párrafo segundo, 141 y 143 de la LFTAIP; 83 y 84, fracción III de la LGPDPPSO, en relación con el segundo párrafo del artículo 43 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información, lo resolvieron por unanimidad de votos los integrantes del Comité de Transparencia del Instituto Mexicano del Seguro Social, Karla Lorena Ramos Jara, Titular de la Coordinación de Transparencia y Acceso a la Información Pública y Suplente de la Presidenta del Comité de Transparencia; Alejandro Reyes Hernández, Titular de la Coordinación de Vinculación Operativa y Suplente del Titular del Órgano Interno de Control en el Instituto Mexicano del Seguro Social y Edgar Alejandro Ramírez Rodríguez, Coordinador de Programas de la División de Administración de Documentos y Suplente del Titular del Área Coordinadora de Archivos.

MIEMBROS DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA DEL IMSS

Karla Lorena Ramos Jara

Alejandro Reyes Hernández

Edgar Alejandro Ramírez Rodríguez

