



Se manifiesta que el
archivo publicado es
la mejor versión
disponible con la
que cuenta el
Instituto Mexicano
del Seguro Social.



GOBIERNO DE
MÉXICO



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
Unidad de Administración
Coordinación de Conservación y Servicios Generales
Coordinación Técnica de Conservación y Servicios Complementarios
División de Inmuebles Centrales

Contrato C2M0295

CONTRATO

El presente contrato se celebra en virtud de la Ley de Adquisición de Bienes de Domínio Público, Ley de Contratos de Arrendamiento y Ley de Inquilinato.

El presente contrato se celebra en virtud de la Ley de Adquisición de Bienes de Domínio Público, Ley de Contratos de Arrendamiento y Ley de Inquilinato.

El presente contrato se celebra en virtud de la Ley de Adquisición de Bienes de Domínio Público, Ley de Contratos de Arrendamiento y Ley de Inquilinato.

[Handwritten signatures and stamps]



2022 Ricardo Flores
Año de Magón



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

Contrato No. C2M0295
Procedimiento IO-050CYR984-E13-2022

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA BAJO LA CONDICIÓN DE PAGO SOBRE LA BASE DE PRECIOS UNITARIOS, ANUAL, CON CARÁCTER NACIONAL, PARA LLEVAR A CABO LOS "TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRÍO CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX.", QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE DENOMINARÁ "EL INSTITUTO", REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL MTRO. ÁNGEL ANNUAR RUBIO MORENO, EN SU CARÁCTER DE APODERADO LEGAL, Y POR LA OTRA, LA EMPRESA GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT, S.A. DE C.V., A QUIEN EN LO SUCESIVO SE DENOMINARÁ "EL CONTRATISTA", REPRESENTADA POR EL C. JOSÉ MANUEL LORANCA TARNO, EN SU CARÁCTER DE APODERADO GENERAL, A QUIENES DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES"; DE CONFORMIDAD CON LOS ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

Antecedentes:

La División de Inmuebles Centrales dentro de su programa anual, ha considerado realizar los Trabajos relativos a Obra Civil y Mantenimiento a Oficinas Administrativas y Almacén de red de frío, en atención a diversas solicitudes realizadas por las áreas usuarias, tanto a la Administración del Conjunto Colonia, como a la División de Inmuebles Centrales, por lo que se determinaron los alcances de los trabajos y las acciones a tomar.

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. La **Ing. Dulce Gómez Botello** con R.F.C. [REDACTED] fue designada Titular de la Coordinación Técnica de Conservación y Servicios Complementarios, mediante nombramiento de fecha 01 de marzo del 2022, quien podrá ser sustituido en cualquier momento en su cargo o funciones, sin que ello implique la necesidad de elaborar convenio modificatorio.

Testado: Dos R.F.C., ya que son datos confidenciales de persona física 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.



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

Contrato No. C2M0295
Procedimiento IO-050GYR984-E13-2022

I.4. El Arq. Luis Enrique Toalá Pozo con R.F.C. [REDACTED], Titular de la División de Inmuebles Centrales, 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.

I.5. La adjudicación del presente contrato de fecha 25 de octubre de 2022, mediante procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas número IO-050GYR984-E13-2022, cuyas invitaciones se publicaron a través de CompraNet el 12 de octubre de 2022, fundamento en lo dispuesto por los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 3, 27 Fracción II, 41, 43 y 45 Fracción I, de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y 73 de su Reglamento, así como demás disposiciones aplicables en la materia.

I.6. Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, se cuenta con los recursos suficientes, no comprometidos, en la partida presupuestal número 42062506, tal y como se desprende del Dictamen de Disponibilidad Presupuestal Previo con número de folio 0000448118-2022, de fecha 12 de octubre de 2022, 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. IMS421231145

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. El inmueble, ubicado en: Calzada Vallejo No. 675, Colonia Magdalena de las Salinas, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07760, en la Ciudad de México, donde se ejecutarán los trabajos objeto del presente instrumento jurídico, es propiedad de "El Instituto" y está a cargo de la División de Inmuebles Centrales.

I.11. Con antelación al inicio de los trabajos, mediante Oficio Núm. 09 52 84 14C1/2022/14135 de fecha 27 de octubre de 2022, el Titular de la División de Inmuebles Centrales, designó al Arq. Enrique Cruz Rosalino, con cédula profesional número 1818703, expedida a su favor por la Dirección General de Profesiones de la Secretaría de Educación Pública, como el servidor público que fungirá como Residente de Obra, con número de matrícula 99093464 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

Testado: R.F.C., ya que es dato un confidencial de persona física 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.



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

Contrato No. C2M0295
Procedimiento IO-050GYR984-E13-2022

estimaciones que presente “El Contratista” por 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, Planta Baja, Colonia Roma Norte, C.P. 06700, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México.

II. “El Contratista” declara que:

II.1. Es una persona moral constituida de conformidad con las leyes mexicanas, según consta con escritura pública número 35,596 de fecha 11 de abril de 2008, pasada ante la fe del Licenciado Miguel de Jesús Solórzano Grajales, Notario Público Adjunto de la Notaría número 46, de la Ciudad de Tuxtla Gutiérrez Chiapas, e inscrita en el Registro Público de Comercio de la Ciudad de Tuxtla Gutiérrez Chiapas, bajo el folio mercantil electrónico 23854*16 de fecha 22 de abril de 2008 y la última modificación en la escritura pública número 39,961 de fecha 09 de mayo de 2018, pasada ante la fe del Licenciado Víctor Manuel A. Cortés Padilla, Auxiliar de la Notaría número 29, de la Ciudad de Puebla, Puebla, e inscrita en el Registro Público de Comercio de la Ciudad de Tuxtla Gutiérrez Chiapas, bajo el folio mercantil electrónico 23854 de fecha 08 de junio de 2018, denominada **GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT, S.A. DE C.V.**, cuyo objeto social es entre otros: la construcción, remodelación, restauración, reparación, ampliación, edificación, proyectos y planeación de caminos, puentes, obras de drenaje, alcantarillados, escuelas, fraccionamientos, casa-habitación tipo popular y residencial, edificios y en sí, toda clase de obras civiles, públicas y privadas; construir, remodelar, reconstruir, ampliar, reestructurar y dar mantenimiento a toda clase de edificaciones, construcciones u obras civiles; ejecutar toda clase de obras públicas y privadas, de ingeniería, arquitectura, diseño, decoración y acabados por cuenta propia o ajena; en general realizar toda clase de actos o contratos ya sean civiles o mercantiles permitidos por la ley; la ejecución y celebración de todo acto o contrato permitidos por la ley que se reaccione de manera directa o indirecta que sea necesario para el fin de la sociedad; la realización de instalaciones eléctricas industriales y residenciales, urbanas y rurales de alta y baja tensión.

II.2. El **C. José Manuel Loranca Tarno** acredita su personalidad de Apoderado General, para la firma de este contrato, con la escritura pública número 46,542 de fecha 23 de diciembre de 2021, pasada ante la fe por el Licenciado Víctor Manuel A. Cortés Padilla, Titular de la Notaría número 29, de la Ciudad de Puebla, Puebla, e inscrita en el Registro Público de Comercio de Cholula, Puebla, bajo el folio mercantil electrónico N-2020079964 de fecha 04 de enero de 2022, declarando bajo protesta de decir verdad, que las facultades que tiene conferidas no le han sido revocadas o limitadas 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. Conoce el contenido y los requisitos que establecen la “LOPSRM” y su Reglamento; las Normas para la Construcción e Instalaciones y de la Calidad de los Materiales; las normas y leyes de seguridad, uso de la vía pública, protección ecológica y de medio ambiente, así como de las demás normas que regulan la ejecución de los trabajos la convocatoria y



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

Contrato No. C2M0295
Procedimiento IO-050GYR984-E13-2022

condiciones, sus anexos y la documentación técnica con las que elaboró su proposición, incluyendo las especificaciones generales y particulares de la obra materia del contrato.

II.5. Conoce debidamente los sitios de los trabajos objeto de este contrato, así como las condiciones ambientales, a fin de considerar todos los factores que intervienen en su ejecución.

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 los registros siguientes:
Registro Federal de Contribuyentes: GCA080411A10
Registro Patronal IMSS: [REDACTED]

II.8. Bajo protesta de decir verdad, manifiesta estar al corriente en los pagos que se derivan de sus obligaciones fiscales, en específico de las previstas en el artículo 32-D del Código Fiscal Federal vigente, así como de sus obligaciones en materia de seguridad social, ante el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores y el Instituto Mexicano del Seguro Social; lo que acredita con las Opiniones de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales y en materia de Seguridad Social en sentido positivo, emitidas por el SAT e IMSS respectivamente, así como con la Constancia de Situación Fiscal en materia de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos, sin adeudo emitida por el INFONAVIT, las cuales se encuentran vigentes y obran en el expediente respectivo.

II.9. Señala como domicilio para los efectos que se deriven de este contrato, el ubicado en: Calle Morelos No. 618, Colonia San Bernardino Tlaxcalancingo, San Andrés Cholula, Puebla, México, C.P. 72820, Tel. 22 22 27 23 42, correo electrónico grupo_meent@hotmail.com, por lo que, por ningún motivo señalará para tales efectos, el domicilio en el cual se llevarán a cabo los trabajos materia de este contrato, por lo que, en caso de cambiarlo se obliga a notificarlo por escrito a "El Instituto", en el domicilio señalado en la Declaración I.12, del presente instrumento jurídico, de lo contrario cualquier comunicación, notificación, requerimiento o emplazamiento judicial o extrajudicial que se derive o requiera con motivo del presente instrumento legal, serán realizados en dicho domicilio y surtirán plenamente sus efectos en términos de lo dispuesto por el artículo 307 del Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria a la Ley de la materia.

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.

Testado: Registro Patronal ya que es un dato confidencial 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.



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

Contrato No. C2M0295
Procedimiento IO-050GYR984-E13-2022

II.11. Manifiesta bajo protesta a decir verdad que es de nacionalidad [REDACTED]

II.12 Manifiesta bajo protesta a decir verdad que conoce el sitio de los trabajos y sus condiciones ambientales; de haber considerado las normas de calidad de los materiales y las especificaciones generales y particulares de construcción que "El Instituto" convocante les hubiera proporcionado, así como de haber considerado en la integración de la proposición, los materiales y equipos de instalación permanente, en su caso que le proporcionará la propio convocante y el programa de suministro correspondiente.

II.13. Ha designado al [REDACTED] como Superintendente de Obra, 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 de Obra, cuenta con título en Licenciatura en Ingeniería Civil y cédula profesional número 3401799, expedida a su favor por la Dirección General de Profesiones de la Secretaría de Educación Pública.

III. "Las Partes" declaran que:

III.1. La Convocatoria a la Invitación a Cuando Menos Tres Personas 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 Invitación a Cuando Menos Tres Personas que le da origen.

III.3 Que es su voluntad celebrar el presente contrato y sujetarse a sus términos y condiciones, para lo cual se reconocen ampliamente las facultades y capacidades necesarias, mismas que no les han sido revocadas o limitadas en forma alguna, 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 "TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO", y éste se obliga a realizarlos conforme al programa de ejecución, presupuesto por precio unitarios, proyectos, planos y especificaciones generales y particulares, normas de construcción vigentes en el lugar donde deban realizarse los trabajos, hasta su total terminación. El objeto aquí señalado se llevará a cabo bajo la condición de pago a precios unitarios y tiempo definido, según se describe a continuación:

"El Instituto" encomienda a "El Contratista", bajo la condición de pago a precios unitarios, la realización de los trabajos establecidos en el "CATÁLOGO DE CONCEPTOS", y éste se obliga a realizarlos hasta su total terminación.

Testado: Nacionalidad y Nombre ya que son datos confidenciales de persona física 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.



Contrato No. C2M0295
Procedimiento IO-050GYR984-E13-2022

“El Contratista” se obliga a ejecutar los trabajos con estricta sujeción a la información contenida en el presente contrato, de acuerdo con el contenido de los siguientes **Anexos**:

1. Croquis.
2. Descripciones de la planeación integral propuesta para la ejecución de los trabajos, incluyendo el procedimiento constructivo de ejecución de los trabajos. (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 quincenales, dividido en especialidades, partidas y del total de los conceptos de trabajo (anexo 20).
5. Programas de erogaciones quincenales 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 la Obra.
7. Procedimiento de Ajuste de Costos.

En términos de lo anterior, “El Contratista” deberá llevar a cabo y será responsable por los trabajos.

“El Contratista” se compromete a que el Proyecto Ejecutivo y los documentos de “El Contratista”, la ejecución y los trabajos finalizados se sujetarán a:

- La Legislación Mexicana;
- Los Proyecto ejecutivo y la Propuesta del Contratista; y
- Los documentos que conforman el presente Contrato, según los mismos sean modificados de tiempo en tiempo, en su caso, en términos del presente Contrato y la legislación aplicable.

SEGUNDA. - EL MONTO DEL CONTRATO. El monto total del presente contrato es de \$4'130,780.98 (CUATRO MILLONES CIENTO TREINTA MIL SETECIENTOS OCHENTA PESOS 98/100 M.N.), más el impuesto al valor agregado (I.V.A.), en moneda nacional (pesos), conforme al “CATÁLOGO DE CONCEPTOS” del presente contrato.

TERCERA. - PLAZO DE EJECUCIÓN. Las partes convienen que el plazo de ejecución de los trabajos será de 45 (cuarenta y cinco) días naturales, obligándose “El Contratista” a iniciarlos el 28 de octubre de 2022 y a terminarlos a más tardar el 11 de diciembre de 2022, de conformidad con el programa de ejecución de los trabajos conforme al catálogo de conceptos con sus erogaciones, calendarizado y cuantificado en periodos quincenales, de conformidad con lo siguiente:

1. Programa de ejecución general de los trabajos conforme al presupuesto total con sus erogaciones, calendarizado.



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

Contrato No. C2M0295
Procedimiento IO-050GYR984-E13-2022

2.-Programas cuantificados y calendarizados de erogaciones, con los trabajos, de la obra, cuantificación de suministro o utilización, de los periodos determinados en los siguientes rubros:

- a) De la mano de obra;
- b) De la maquinaria y equipo de construcción.
- c) De los materiales más significativos y equipos de instalación permanente, en unidades convencionales y volúmenes requeridos.
- d) De utilización del personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, administración y ejecución de los trabajos, y

CUARTA. - DISPONIBILIDAD DE EL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS. "El Instituto" se obliga a poner a disposición de "El Contratista" el inmueble en que deben llevarse a cabo los trabajos materia de este contrato, oportunamente a la fecha de inicio de los trabajos, prevista en la cláusula que antecede. La entrega del inmueble por parte de "El Instituto" deberá constar por escrito.

"El Instituto" pondrá a disposición de "El Contratista", los permisos, licencias y demás autorizaciones que sean necesarias para la realización de los trabajos, exceptuando aquellos que desde la convocatoria se haya responsabilizado a "El Contratista" de llevarlos a cabo.

El incumplimiento de "El Instituto" prorrogará en igual plazo la fecha originalmente pactada para la conclusión de los trabajos, lo que se formalizará mediante convenio.

Los riesgos, la conservación y la limpieza de los trabajos, desde el momento en que el inmueble se ponga a disposición de "El Contratista", serán responsabilidad de éste.

QUINTA. - ANTICIPO, PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE LAS EXHIBICIONES Y AMORTIZACIÓN. Para el presente contrato "El Instituto" no otorgará anticipo.

SEXTA. - FORMA DE PAGO. "Las Partes" convienen en que los trabajos objeto del presente contrato se paguen mediante la formulación de estimaciones quincenales, mismas que se acompañarán de la documentación que acredita la procedencia de su pago, conforme a las previsiones del artículo 132 del "RLOPSRM", las que serán presentadas por "El Contratista" al Residente de Obra dentro de los seis días naturales siguientes a la fecha de corte en las oficinas de la División de Inmuebles Centrales, ubicadas en la calle Cozumel No. 43, Piso 8, Colonia roma Norte, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06700, En la Ciudad de México, y serán pagadas por "El Instituto" por los trabajos ejecutados, dentro de un plazo de veinte días naturales contados a partir de que hayan sido autorizadas por el Residente de la obra y que "El Contratista" haya presentado la factura 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 Instituto", para lo cual:

"El Contratista" proporcionó la cuenta número [REDACTED] CLABE [REDACTED] del Banco [REDACTED], Sucursal [REDACTED], San Andrés Cholula, Puebla; a nombre de "El Contratista".

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.



Contrato No. C2M0295
Procedimiento IO-050GYR984-E13-2022

"El Contratista" es el único responsable de que las facturas que presente para su pago cumplan con los requisitos administrativos y fiscales, por lo que la falta de pago por la omisión de alguno de éstos o la presentación incorrecta no será motivo para solicitar gastos financieros.

Dentro del plazo estipulado en el primer párrafo de esta cláusula, "El Instituto" revisará la o las factura(s) y, si reúne los requisitos administrativos y fiscales, tramitará y realizará el pago de la o las estimación(es) de que se trate(n); en caso de que las facturas entregadas por "El Contratista" para su pago presenten errores o deficiencias, el área responsable de efectuar el trámite de pago, dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes al de su recepción, indicará por escrito a "El Contratista" las deficiencias que deberá corregir.

El tiempo que "El Contratista" utilice para la corrección de la documentación entregada, no se computará para efectos de pago, de acuerdo con lo establecido en el tercer párrafo del artículo 54 de la "LOPSRM".

"El Contratista" manifiesta su conformidad de que hasta en tanto no se cumpla con la verificación y supervisión por parte del Residente de obra no se tendrán como aceptados los trabajos de las obras.

Queda entendido que en términos de lo dispuesto por el artículo 130 del "RLOPSRM", los únicos tipos de estimaciones que se reconocerán para efectos del presente contrato serán las correspondientes por trabajos ejecutados; de pago de cantidades adicionales o conceptos no previstos en el catálogo original del contrato; de ajuste de costos y de gastos no recuperables a que alude el artículo 62 de la "LOPSRM".

El Residente de obra efectuará la revisión y autorización de las estimaciones por trabajos ejecutados, en un plazo que no excederá de quince días naturales contados a partir de la fecha de su presentación. En el supuesto de que surjan diferencias técnicas o numéricas que no puedan ser autorizadas dentro de dicho plazo, éstas se resolverán e incorporarán en la siguiente estimación.

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.

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 lugar a la reclamación de gastos financieros por parte de "El Contratista".



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

Contrato No. C2M0295
Procedimiento IO-050GYR984-E13-2022

En caso de incumplimiento en los pagos de estimaciones y de ajuste de costos por parte de "El Instituto", este, a solicitud de "El Contratista", y de conformidad con lo provisto en el primer párrafo de la "LOPSRM", pagará gastos financieros conforma a una tasa que será igual a la establecida por la Ley de Ingresos de la Federación en los casos de prórroga para el pago de créditos fiscales de conformidad con lo establecido en el artículo 55 de la "LOPSRM". 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 pago de la o las estimaciones por trabajos ejecutados se efectuará en las oficinas de la División de Trámite de Erogaciones de "El Instituto", ubicadas en General Tiburcio Montiel No. 15 (Esq. con Gómez Pedraza), Colonia San Miguel Chapultepec, Alcaldía Miguel Hidalgo, C.P. 11850, Ciudad de México, dentro de un plazo no mayor de 20 (veinte) días naturales contados a partir de la fecha en que haya sido autorizado por el Residente y "El Contratista" haya presentado la factura correspondiente, para su pago en ventanilla.

"El Contratista" deberá entregar además los siguientes documentos para su pago:

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

"El Contratista" deberá expedir sus facturas en el esquema de facturación electrónica CDFI (Comprobantes Fiscales Digitales por Internet), la recepción de estas será a través del Portal de Servicios a Proveedores, y deberán ser proporcionadas en su formato XML; la validez de estas será determinada durante la carga y únicamente las facturas fiscalmente válidas serán procedentes para pago. "El Contratista" deberá proporcionar al Administrador del presente contrato una representación impresa de la misma que cumpla con las especificaciones normadas por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), la representación impresa por sí misma no será sustento para pago si no se hace la carga del XML del cual se originó o si la misma no es una representación fiel.

En todos los casos, el Residente de Obra 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 bitácora 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.



El pago de la o las estimaciones no se considerará como la aceptación plena de los trabajos, ya que "El Instituto" tendrá el derecho de reclamar a "El Contratista" por trabajos faltantes o mal ejecutados y, en su caso, de los pagos en exceso que se hayan efectuado.

El pago de los ajustes de costos directos se efectuará en las estimaciones de ajustes de costos siguientes al mes en el que se haya autorizado el ajuste de aumento o reducción, considerando el último porcentaje de ajuste que se tenga autorizado, sujetándose a lo pactado en la cláusula séptima del presente instrumento jurídico. Las estimaciones para su procedencia deberán acompañarse de la documentación que sustente el incremento y/o reducción que se haya autorizado.

SÉPTIMA. - PROCEDIMIENTO DE AJUSTE DE COSTOS.

7.1 Ajuste de costos directos.

"Las Partes" acuerdan la revisión y ajuste de los costos que integran los precios unitarios pactados en este Contrato, cuando ocurran circunstancias de orden económico no previstas que determinen un aumento o reducción de los costos de los trabajos aún no ejecutados, conforme al programado ejecución pactado y al momento de ocurrir dicha contingencia, debiendo constar por escrito el aumento o reducción correspondiente.

La revisión y ajuste de costos de las obras; se realizará en los términos del artículo 57 fracción III de la "LOPSRM", y de acuerdo con lo establecido en los artículos 56, 58 y 59 del citado ordenamiento legal, 173, 174 y 178 y demás relativos y aplicables del "RLOPSRM".

Los precios originales del Contrato permanecerán fijos hasta la terminación de las obras contratadas. El ajuste se aplicará a los costos directos, conservando constantes los porcentajes de los costos indirectos, el costo por financiamiento y el cargo de utilidad originales durante el ejercicio del contrato; el costo por financiamiento estará sujeto a las variaciones de la tasa de interés que "El Contratista" haya considerado en su propuesta.

Cuando el porcentaje del ajuste de los costos sea al alza, será "El Contratista" el que lo promueva dentro de los sesenta días naturales siguientes a la publicación de los índices aplicables al mes correspondiente.; si es a la baja, será "El Instituto" la que lo realice en igual plazo.

En el caso de que "El Contratista" promueva el ajuste de costos, deberá presentar por escrito la solicitud a "El Instituto" en términos de lo dispuesto por el "RLOPSRM", por lo que transcurrido el plazo a que se refiere el párrafo anterior, precluirá su derecho para reclamar el ajuste de costos del período de que se trate.

"El Instituto" dentro de los sesenta días naturales siguientes a que "El Contratista" promueva debidamente el ajuste de costos, deberá emitir la resolución que proceda. En caso contrario, la solicitud se tendrá por aprobada.

Cuando la documentación mediante la que se promueve los ajustes de costos sea deficiente o incompleta, "El Instituto" apercibirá por escrito a que "El Contratista" para que, en el plazo de 10 días hábiles a partir de que le sea requerido, subsane el error o complemente la



información solicitada. Transcurrido dicho plazo sin que **"El Contratista"** diera respuesta al apercebimiento, o no lo atendiere en forma correcta, se tendrá como no presentada la solicitud de ajuste de costos.

No dará lugar a ajuste de costos, las cuotas compensatorias a que conforme a la Ley en la materia pudiera estar sujeta la importación de los bienes contemplados en la realización de los trabajos.

7.2 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 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.

En los casos no previstos de variación del monto y plazo en el porcentaje señalado, no se requerirá autorización de la Secretaría de la Hacienda y Crédito Público, debiendo el Área responsable de la ejecución de los trabajos junto con **"El Contratista"** proceder a la revisión de los indirectos y el financiamiento y, en su caso, al ajuste correspondiente.

La revisión de los costos indirectos y del financiamiento se realizará siempre y cuando se encuentre vigente el contrato, conforme al siguiente procedimiento:

- I. La revisión deberá efectuarse respecto a la totalidad del plazo y monto contratados, incluyendo los que deriven de los convenios modificatorios, y no sólo respecto del porcentaje que exceda del veinticinco por ciento;
- II. La información contenida en la proposición se tomará como base para la revisión;
- III. De la información mencionada en el inciso anterior se deberán identificar los rubros de administración en campo y los de oficinas centrales, así como los rubros que integran el porcentaje de financiamiento propuesto originalmente;



IV. “El Instituto” debe establecer junto con “El Contratista” los rubros que realmente se vieron afectados, a fin de precisar las diferencias que resulten como consecuencia de las nuevas condiciones en que se ejecutaron los trabajos;

V. Con base en las diferencias detectadas, “El Instituto” junto con “El Contratista”, deberá determinar los nuevos porcentajes de indirectos y financiamiento que les serán aplicables al contrato;

VI. Sólo se deberá solicitar documentación comprobatoria, en aquellos casos en que “El Contratista” requiera se le reconozca un costo mayor de alguno o varios de los rubros de indirectos y financiamientos contenidos en su proposición, y

VII. La autorización de los ajustes por parte de “El Instituto” deberá constar por escrito, los cuales se aplicarán como un diferencial a todas las estimaciones autorizadas de los trabajos desde el inicio del contrato hasta su conclusión.

7.3 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 considerar lo siguiente:

I. “El Contratista” deberá fijar la tasa de interés con base en un indicador económico específico, considerando en su caso los puntos que le requiera una institución crediticia como sobrecosto por el crédito. La referida tasa permanecerá constante en la integración de los precios; la variación de esta al alza o a la baja dará lugar al ajuste del porcentaje del costo por financiamiento, considerando la variación entre los promedios mensuales de tasas de interés, entre el mes en que se presente la proposición de “El Contratista” con respecto al mes que se efectúe su revisión;

II. “El Instituto” reconocerá la variación en la tasa de interés propuesta por “El Contratista”, de acuerdo con las variaciones del indicador económico específico a que esté sujeta;

III. “El Contratista” presentará su solicitud de aplicación de la tasa de interés que corresponda cuando sea al alza; en caso de que la variación resulte a la baja, “El Instituto” deberá realizar los ajustes correspondientes, y

IV. El análisis, cálculo e integración del incremento o decremento en el costo por financiamiento se realizará conforme al análisis original presentado por “El Contratista”, actualizando la tasa de interés. La diferencia en porcentaje que resulte dará el nuevo costo por financiamiento.

Para reconocer el ajuste al costo por financiamiento, por retraso en la entrega del anticipo, La “Contratante” deberá considerar lo siguiente:

a. Para su cálculo, en el análisis de costo por financiamiento presentado por “El Contratista”, se deberá reubicar el importe del anticipo dentro del periodo en que realmente se entregue éste,



b. El nuevo costo por financiamiento se aplicará a la obra pendiente de ejecutar, conforme al programa de ejecución convenido, a partir de la fecha en que debió entregarse el anticipo.

7.4 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.

OCTAVA. - CANTIDADES Y CONCEPTOS ADICIONALES. Cuando durante la ejecución de los trabajos se requiera la realización de cantidades o conceptos de trabajo adicionales a los previstos originalmente, "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.

NOVENA. - 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 en la parte correspondiente a los trabajos bajo la condición de pago a Precios Unitarios, 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".

En términos del artículo 59 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. Estos convenios deberán ser suscritos bajo responsabilidad del servidor público que haya firmado el Contrato o quien lo sustituyen el cargo. 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 Ley.

Las modificaciones a este Contrato podrán realizarse lo mismo en aumento que en reducción del Plazo de Ejecución o Monto del Contrato. Si se modifica el Plazo de Ejecución, los periodos se expresarán en Días, y la determinación del porcentaje de variación se hará con respecto del Plazo de Ejecución pactado en la CLÁUSULA TERCERA de este Contrato; en tanto que, si es al Monto del Contrato, la comparación será con base en el monto convenido en la CLÁUSULA SEGUNDA del Contrato. De conformidad con el artículo 102 del Reglamento, "El Instituto" y "El Contratista", deberán revisar los costos indirectos y el financiamiento originalmente pactados y determinar la procedencia de ajustarlos a las nuevas condiciones en caso de que éstas se presenten. Los ajustes, de ser procedentes, deberán constar por escrito y, una vez autorizados los incrementos o reducciones que resulten, se aplicarán a las estimaciones en que se generen o hayan generado.



Contrato No. C2M0295
Procedimiento IO-050GYR984-E13-2022

Las modificaciones al Plazo de Ejecución de los trabajos serán independientes a las modificaciones al Monto del Contrato, debiendo considerarse 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 las estipulaciones que en los mismos se establezcan, parte de este Contrato, y obligatorios para **"El Contratista"** y **"El Instituto"**.

Una vez que se tengan determinadas las posibles modificaciones al contrato respectivo, la suscripción de los convenios será responsabilidad de la **"El Instituto"** de que se trate, misma que 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. - GARANTÍAS DE CUMPLIMIENTO Y VICIOS OCULTOS.

10.1 Garantía de cumplimiento

Para garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones derivadas del presente Contrato, **"El Contratista"** entregará la Garantía de Cumplimiento, correspondiente a una fianza por el equivalente al **10% (diez por ciento)** del monto total del Contrato, sin incluir el impuesto al valor agregado. La fianza será otorgada en favor del Instituto Mexicano del Seguro Social.

"El Contratista" entregará a la **"El Instituto"** la Garantía de Cumplimiento antes del día 10 a partir de la fecha de la firma del contrato

10.2 Garantías para responder de obra mal ejecutada o vicios ocultos.

"El Contratista" previamente a la recepción de los trabajos, y a su elección deberá constituir 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, derivado de vicios ocultos y cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido **"El Contratista"** durante un plazo de 12 meses contados a partir de la terminación del Contrato.

Una vez transcurridos los 12 meses contados a partir de la terminación del Contrato y, siempre que durante la vigencia del Contrato no haya surgido responsabilidad a cargo de **"El Contratista"**, la Garantía por Vicios Ocultos será liberada automáticamente de conformidad con el artículo 66 de la **"LOPSRM"**.



Las pólizas de fianza, o en su caso la carta de crédito irrevocable, de las que se hace referencia en esta cláusula, deberán ser entregadas por "El Contratista" a "El Instituto" en las oficinas de la División de Inmuebles Centrales, ubicada en Cozumel No. 43, Piso 8, Colonia Roma Norte, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06700, Ciudad de México, en horario de oficina de 9:00 a 14:00 horas.

DÉCIMA PRIMERA. - RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS. La recepción de los trabajos, ya sean total o parcial, se realizará de acuerdo con lo establecido en los artículos 64 de la "LOPSRM" y 135, 136, 137 y 138 de su Reglamento, mediante comunicación que por escrito haga "El Contratista" a "El Instituto" de la conclusión de los trabajos que le fueron encomendados, para que ésta, en un plazo de **quince** días naturales verifique la debida terminación de estos conforme a las condiciones establecidas en el 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 prestados bajo su responsabilidad.

Recibidos físicamente los trabajos prestados, "El Contratista" y "El Instituto" deberán elaborar en un término de no mayor a 60 días naturales el finiquito de estos, en el que se harán constar los créditos a favor y en contra que resulten para cada uno de ellos, describiendo el concepto general que les dio origen y el saldo resultante.

De existir desacuerdo entre "Las Partes" respecto al finiquito, o bien, "El Contratista" no acuda con "El Instituto" para su elaboración dentro del plazo señalado en el contrato, éste procederá a elaborarlo, debiendo comunicar su resultado a "El Contratista" dentro de un plazo de diez días naturales, contados a partir de su emisión; una vez notificado el resultado de dicho finiquito a "El Contratista" éste tendrá un plazo de quince días naturales para alegar lo que a su derecho corresponda, si trascurrido este plazo no realiza alguna gestión, se dará por aceptado.

Determinado el saldo total, "El Instituto" pondrá a disposición de "El Contratista" el pago correspondiente, mediante su ofrecimiento o la consignación respectiva, o bien, solicitará el reintegro de los importes resultantes, debiendo, en forma simultánea, levantar el acta administrativa que de por extinguidos los derechos y obligaciones asumidos por ambas partes en el contrato.

DÉCIMA SEGUNDA. - REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA. "El Contratista" se obliga a establecer previamente al inicio de la prestación de los trabajos, en el sitio de realización de estos un "Superintendente", el cual fungirá como técnico especializado, contando con poder amplio y suficiente para tomar decisiones en todo lo relativo al cumplimiento de este contrato. El "Superintendente" deberá designarse por escrito y ser un profesional con experiencia suficiente en la materia objeto del contrato, reservándose "El Instituto" el derecho de su aceptación, el cual podrá ejercer en cualquier tiempo.

El Superintendente de obra, designado por "El Contratista", fungirá como su representante en el sitio de ejecución de la obra, y está facultado para oír y recibir toda clase de notificaciones relacionadas con los trabajos, aún las de carácter personal.



Contrato No. C2M0295
Procedimiento IO-050GYR984-E13-2022

El Superintendente de "El Contratista", deberá conocer con amplitud los proyectos, normas de calidad y especificaciones de construcción, catálogo de conceptos, programas de ejecución y de suministros, incluyendo los planos con sus modificaciones, especificaciones generales y particulares de construcción y normas de calidad, bitácora, convenios y demás documentos inherentes, que se generen con motivo de la ejecución de los trabajos materia de este contrato.

"El Instituto" se reserva el derecho de solicitar la sustitución del Superintendente de "El Contratista", y éste tendrá la obligación de nombrar a otro que reúna los requisitos exigidos en el presente contrato, lo que podrá acontecer en cualquier tiempo durante su vigencia, por causas debidamente justificadas.

DÉCIMA TERCERA. - RELACIONES LABORALES. "El Instituto" no tendrá con el personal o trabajadores que emplee o llegará a emplear "El Contratista" ninguna relación laboral, civil, mercantil o de ningún otro género; por lo tanto "El Contratista" como empresario y patrón del personal que ocupe con motivo de los trabajos materia del contrato, será el único responsable de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y de seguridad social. "El Contratista" conviene por lo mismo, en responder de todas las reclamaciones que sus trabajadores presentaren en contra de "El Instituto", en relación con los trabajos objeto del presente contrato y sus efectos que puedan presentarse posteriormente, debiendo cubrir cualesquier importe que de ello se derive y sacar a salvo y en paz de tales reclamaciones a "El Instituto", a más tardar a los diez días naturales contados a partir de la fecha en que sea notificado de ello por esta última y, en los supuestos de que con dicho motivo llegare a erogar alguna cantidad, "El Contratista" la reintegrará a "El Instituto" en igual término.

DÉCIMA CUARTA. - RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA. "El Contratista" se obliga a que los materiales y equipos que se utilicen en los trabajos objeto de este contrato, cumplan con las Normas de Calidad que "El Instituto" tiene en vigor, mismas que forman parte integrante del presente contrato, y a que la realización de todas y cada una de "Las Partes" de los trabajos se efectúen de conformidad con los Proyecto ejecutivo y en apego al proyecto y especificaciones pactados por "Las Partes" en el presente contrato, así como a 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 para el cumplimiento del contrato, hasta por el monto total de la misma.

En caso de violaciones en materia de derechos inherentes a la propiedad intelectual, la responsabilidad estará a cargo de "El Contratista".

Asimismo, la propiedad intelectual, que se derive del contrato invariablemente se constituirá a favor de "El Instituto", salvo que exista impedimento para ello, en términos de las disposiciones aplicables.

Igualmente se obliga "El Contratista" a no transferir a terceras personas físicas o morales sus derechos y obligaciones derivadas de este contrato y sus anexos, sobre los bienes o trabajos ejecutados que ampara este contrato, salvo los derechos de cobro sobre las estimaciones por



trabajos ejecutados, en cuyo caso se requerirá la previa aprobación expresa y por escrito de "El Instituto", en los términos de la "LOPSRM" y su Reglamento

Si con motivo de la transmisión de los derechos de cobro solicitada por "El Contratista" se origina un atraso en el pago, no procederá el pago de gastos financieros a que hace referencia el artículo. 55 de la "LOPSRM".

"Las Partes" convienen que en la ejecución de los trabajos objeto del presente contrato, "El Instituto" no autoriza subcontratación, sin embargo, si de la naturaleza y especialidad de los trabajos, se requieren subcontratar y no se previó desde la convocatoria "El Contratista" deberá solicitar la autorización previa al titular del Área responsable de la ejecución de los trabajos. Dicha autorización en ningún caso significará una ampliación al monto o al plazo del contrato de que se trate. De autorizarse, "El Contratista" será el único responsable de las obligaciones que adquiera con las personas que subcontrate para la realización de los trabajos, El Subcontratista no tendrá ninguna acción o derecho para hacer valer en contra de "El Instituto" por tales obligaciones.

DÉCIMA QUINTA. - 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", en términos de las disposiciones legales aplicables.
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 SEXTA. - 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 SÉPTIMA. - RETENCIONES Y PENAS CONVENCIONALES. "El Instituto" tendrá la facultad de verificar si los trabajos objeto de este contrato se están realizando por "El Contratista" conforme al programa de ejecución respectivo, para lo cual "El Instituto" comparará periódicamente el avance de los trabajos contra dicho programa de ejecución.

Si de dicha comparación se desprende que el avance de la prestación de los trabajos es menor de lo que debió realizarse, "El Instituto" procederá a:

- Realizar una retención económica que será por un porcentaje del 5% mensual, de los trabajos.
- Las retenciones serán calculadas en función del avance en la ejecución de los trabajos conforme a la fecha de corte para el pago de estimaciones pactada en el presente contrato. 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 aplicará en la estimación que corresponda a la fecha en que se determine el atraso en el cumplimiento.

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".

Las penas convencionales se aplicarán por atraso en la ejecución de los trabajos por causas imputables a "El Contratista", determinados únicamente en función del importe de los trabajos no ejecutados en la fecha pactada en el contrato para la ejecución total de los trabajos.



El porcentaje que se aplicará por concepto de penas convencionales será de el 5 (cinco) al millar por cada día de atraso.

“El Instituto” podrá aplicar a “El Contratista” las penas convencionales y sanciones derivadas de las estipulaciones contenidas en el clausulado de este contrato, mediante deducciones al importe de las estimaciones autorizadas a “El Contratista” correspondientes a este contrato o a cualquier otro convenio pactado por “Las Partes”.

Para determinar la aplicación de las sanciones estipuladas, no se tomará en cuenta las demoras motivadas por caso fortuito o fuerza mayor debidamente acreditadas por “El Contratista”.

Para cumplir con lo estipulado, “Las Partes” se sujetan a la aplicación de la formula siguiente:

$$SD = ITEA * DTOEA * TM \quad \text{de donde:}$$

SD = Sanción Definitiva.
ITEA = Importe de los Trabajos Ejecutados con Atraso.
DTOEA = Días Transcurridos de la Obra Ejecutada con Atraso.
TM = Tanto al Millar por Día de Atraso.

Estas penas, en ningún caso podrán ser superiores, en su conjunto, al monto de la garantía de cumplimiento.

Independientemente de la aplicación de las penas convencionales señaladas anteriormente, cuando no se haya llegado al límite de la fianza de cumplimiento, “El Instituto” podrá optar entre exigir el cumplimiento del contrato o la rescisión de este.

Las cantidades que resulten de la aplicación de las penas convencionales que se impongan a “El Contratista” se harán efectivas con cargo a las cantidades que le hayan sido retenidas, aplicando, además, si da lugar a ello, la fianza de cumplimiento, conforme a lo estipulado en la CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA.

DÉCIMA OCTAVA. - SUSPENSIÓN TEMPORAL Y TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.
“El Instituto” podrá por sí misma, o en atención a la solicitud justificada de “El Contratista”, suspender temporalmente, en todo o en parte y en cualquier momento, los trabajos contratados, sin que ello implique su terminación definitiva, determinando la temporalidad de la suspensión, la que no podrá prorrogarse o ser indefinida.

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”.



Contrato No. C2M0295
Procedimiento IO-050GYR984-E13-2022

Cuando la suspensión se 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. Sin embargo, cuando 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 celebre el convenio para corregir deficiencias o incumplimientos anteriores, imputables a **"El Contratista"**.

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.

Cuando se determine la suspensión de los trabajos por causas imputables a **"El Instituto"**, ésta pagará los trabajos ejecutados, así como los gastos no recuperables, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el contrato de que se trate;

El presente Contrato podrá continuar produciendo todos sus efectos legales, una vez que haya desaparecido la causa que motivó dicha suspensión y la misma haya sido levantada.

"El Instituto" Conforme a los artículos 60 segundo párrafo de la Ley de Obras Públicas y Relacionados con las Mismas; y 150 del Reglamento de la Ley de la materia podrá dar por terminado anticipadamente el contrato cuando concurren 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.

En estos supuestos, **"El Instituto"** pagará los trabajos ejecutados, reembolsará a **"El 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, esto, conforme a lo establecido en el Artículo 152 del **"RLOPSRM"**.

Cuando por caso fortuito o fuerza mayor se imposibilite la continuación de los trabajos, **"El Contratista"** podrá optar por no ejecutarlos. En este supuesto, si opta por la terminación anticipada del contrato, deberá solicitarla a **"El Instituto"**, quien determinará lo conducente dentro de los quince días naturales siguientes a la presentación del escrito respectivo, en caso de negativa, será necesario que **"El Contratista"** obtenga de la autoridad judicial la declaratoria correspondiente.



En el evento de que "El Instituto" no produzca contestación a la solicitud de "El Contratista" dentro del plazo señalado, se tendrá por aceptada la petición de este último.

Una vez comunicada la terminación anticipada del contrato, "El Instituto" procederá a tomar posesión de los trabajos ejecutados para hacerse cargo del inmueble y de las instalaciones respectivas, y en su caso, proceder a suspender los trabajos, levantando con o sin la comparecencia de "El Contratista", acta circunstanciada del estado en que se encuentren los mismos, quedando obligado "El Contratista" a devolver a "El Instituto", en un plazo de diez días naturales contados a partir del inicio del procedimiento respectivo, toda la documentación que ésta le hubiere entregado para la realización de los trabajos.

En todos los casos de terminación anticipada de los contratos se deberán realizar las anotaciones correspondientes en la Bitácora, debiendo "El Instituto" levantar un acta circunstanciada de conformidad con lo señalado en el artículo 151 del "RLOPSRM".

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.

DÉCIMA NOVENA. - CAUSAS DE INCUMPLIMIENTO Y RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. "El Instituto" procederá a iniciar el procedimiento de rescisión administrativa cuando "El Contratista" incurra en alguna de las siguientes causas, siempre y cuando las mismas sean directamente imputables a "El Contratista":

- i. Cuando no entregue la garantía de cumplimiento del presente contrato, a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales posteriores a la firma de este.
- ii. Si "El Contratista", no inicia 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;
- iii. Si interrumpe injustificadamente la ejecución de los trabajos o se niega a reparar o reponer alguna parte de ellos, que hubiere sido detectada como defectuosa por "El Instituto" o por sus representantes;
- iv. Si no ejecuta los trabajos de conformidad con lo estipulado en este Contrato y sus anexos o sin motivo justificado no acata las órdenes dadas por el residente de obra o por el supervisor, en el caso de que estas últimas no hayan sido objetadas justificadamente;
- v. Si no da cumplimiento al programa vigente de ejecución de los trabajos 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 del proyecto ejecutivo y de los trabajos y, por tanto no se considerará como incumplimiento de este Contrato y causa



de su rescisión administrativa, cuando el atraso tenga lugar por 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 hubiere ordenado la suspensión de los trabajos; ni por el atraso de los trabajos que tenga lugar por falta de pago de ministraciones;

- vi. Si es declarado o sujeto a concurso mercantil o alguna figura análoga;
- vii. Si subcontrata partes de los trabajos objeto de este Contrato, sin contar con la autorización por escrito de "El Instituto";
- viii. Si "El Contratista" cede en forma total o parcial a favor de tercero sus derechos de cobro por los trabajos ejecutados, sin contar con la autorización por escrito de "El Instituto";
- ix. Si "El Contratista" no da a "El Instituto" o a las dependencias que tengan facultad de intervenir, las facilidades y datos necesarios para la inspección, vigilancia y supervisión de los materiales y los trabajos;
- x. Si siendo extranjero, invoca la protección de su gobierno en relación con este Contrato;
- xi. Que cambie su nacionalidad por otra en el caso que haya sido establecido como requisito tener una nacionalidad determinada;
- xii. Si "El Contratista" incumple con el compromiso adquirido con la firma del presente Contrato relativo a la reserva y confidencialidad de la información o documentación proporcionada por "El Instituto" para la ejecución de los trabajos; y
- xiii. En general, por el incumplimiento por parte de "El Contratista" a cualquiera de las obligaciones derivadas de este contrato y sus anexos, la contravención a las disposiciones, lineamientos, bases, procedimientos y requisitos que establecen la "LOPSRM", su Reglamento y la Legislación Aplicable sobre la materia que pongan en riesgo el desarrollo en tiempo y forma del proyecto y dicho incumplimiento no haya sido subsanado por "El Contratista" en el plazo establecido por "El Instituto" para tal efecto, atendiendo a la complejidad, magnitud y características del evento.

"El Instituto" podrá, previo cumplimiento de las formalidades establecidas en el Artículo 61 de la "LOPSRM" y en los casos señalados con anterioridad, rescindir administrativamente este 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.



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

Contrato No. C2M0295
Procedimiento IO-050GYR984-E13-2022

Una vez notificado el oficio de rescisión administrativa de este Contrato por **"El Instituto"**, procederá a tomar inmediatamente posesión de los trabajos ejecutados 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 ejecutados 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 sobre costo de los trabajos será determinado por **"El Instituto"** de conformidad con lo establecido en los artículos 62 fracción II de la **"LOPSRM"** y 162 y 163 de su Reglamento.

VIGÉSIMA. - DE LA VIGILANCIA, CONTROL Y SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS. **"El Instituto"**, por medio del Residente de Obra se vigilará, controlará y supervisará la debida ejecución de los trabajos en específico: cuanto a la calidad requerida en los materiales y equipos de instalación permanente, proyectos de ingeniería y arquitectura, especificaciones generales y particulares de construcción, programas de ejecución convenidos, de utilización de mano de obra y de maquinaria y de suministro de materiales y equipo de instalación permanente, relación del equipo de construcción, procedimiento constructivo y presupuesto de obra, debiéndose formular los informes correspondientes.

El Residente de **"El Instituto"** tendrá entre otras funciones las siguientes:



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

Contrato No. C2M0295
Procedimiento IO-050CYR984-E13-2022

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 octava del presente contrato.



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

Contrato No. C2M0295
Procedimiento IO-050GYR984-E13-2022

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 realizadas 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..."

VIGÉSIMA PRIMERA. - DE LA BITÁCORA. La Bitácora es el instrumento técnico que constituye el medio de comunicación entre "Las Partes" que formalizan el presente Contrato, en el cual se registraran los asuntos y eventos importantes que se presenten durante la ejecución de los trabajos.



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

Contrato No. C2M0295
Procedimiento IO-050GYR984-E13-2022

El uso de la Bitácora será obligatorio. Su elaboración, control y seguimiento se hará por medios remotos de comunicación electrónica, y deberá cumplirse con las condiciones y requisitos que establecen los artículos 122, 123, 124 y 125 del "RLOPSRM".

En caso de que no sea posible la implementación del uso de la Bitácora electrónica se abrirá y utilizará una Bitácora convencional, previa solicitud y autorización de la Secretaría de la Función Pública, de acuerdo con los casos previsto en el segundo párrafo del artículo 122 del "RLOPSRM".

En el caso de la Bitácora convencional "El Contratista" deberá preparar y mantener actualizada una serie completa de registros y la Bitácora de los trabajos que realice en términos del presente Contrato, los cuales deberán conservarse en el Sitio de los trabajos. Los registros deberán presentarse ante "El Instituto" de forma mensual, hasta en tanto "El Contratista" haya concluido con los trabajos.

Previo a la emisión de cualquier Acta de Recepción Física de los trabajos por parte de "El Instituto", "El Contratista" deberá entregar a "El Instituto" copia de los planos Ejecutivos actualizados de los trabajos, así como en el caso de la bitácora convencional los registros y Bitácoras, las cuales no deberán considerarse terminadas hasta en tanto "El Instituto" haya recibido dichos documentos.

El Residente de "El Instituto" y el Superintendente de "El Contratista" para el acceso a la BESOP deberán contar con la firma electrónica avanzada, además de las claves de usuarios y contraseñas respectivas que les otorgue "El Instituto".

La apertura de la BESOP se hará de manera previa al inicio de la obra que ampara el contrato, por el Residente, con la participación del Superintendente de "El Contratista" y, en su caso, del supervisor, al realizarla deberá asentar una nota de apertura o especial e inmediatamente después una validación, relacionando como mínimo: la fecha de apertura, datos generales de las partes involucradas, nombre y firma del personal autorizado, domicilios y teléfonos, datos particulares del contrato y alcances descriptivos de los trabajos y de las características del sitio donde se desarrollarán; la inscripción de los documentos que identifiquen oficialmente al Residente de Obra y en su caso al supervisor, así como al Superintendente de "El Contratista", quienes serán los responsables para realizar registros en la bitácora, indicando, en su caso, a quién o a quiénes se autoriza para llevar a cabo dichos registros.

Para el uso de la BESOP, "Las Partes" están de acuerdo en cumplir con lo dispuesto por el artículo 123 del Reglamento de la Ley de la materia.

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.

VIGÉSIMA SEGUNDA. FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO. Para dar por terminados, parcial o totalmente, los derechos y obligaciones asumidas por "El Instituto" y "El Contratista" en este Contrato, se deberá elaborar el finiquito correspondiente, anexando el acta de recepción física de los trabajos.

"El Instituto" deberá notificar por oficio 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



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

Contrato No. C2M0295
Procedimiento IO-050GYR984-E13-2022

finiquito; **"El Contratista"** tendrá la obligación de acudir al llamado que se le haga mediante el oficio respectivo; de no hacerlo, se le comunicará el resultado dentro de un plazo de 10 (diez) Días hábiles, contados a partir de su emisión.

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

El finiquito deberá ser elaborado por **"El Instituto"** y **"El Contratista"** dentro de los 60 (sesenta) días naturales siguientes a la fecha del acta de recepción física de los trabajos, haciéndose constar los créditos a favor y en contra que resulten para cada uno de ellos, describiendo el concepto general que les dio origen y el saldo resultante, debiendo exponer, en su caso, las razones de la aplicación de las penas convencionales o del sobre costo de los trabajos.

De existir desacuerdo entre **"Las Partes"** respecto al finiquito, o bien, **"El Contratista"** no acuda con **"El Instituto"** para su elaboración dentro del término señalado en el párrafo anterior, **"El Instituto"** procederá a elaborarlo, debiendo comunicar por oficio su resultado a **"El Contratista"** dentro del término de 10 (diez) días naturales, siguientes, a la fecha de su emisión; una vez notificado el resultado de dicho finiquito a **"El Contratista"**, éste tendrá el término de 15 (quince) días naturales para alegar lo que a su derecho corresponda; si transcurrido este término no realiza alguna gestión, se dará por aceptado.

Si del finiquito resulta que existen saldos a favor de **"El Contratista"**, **"El Instituto"** deberá liquidarlos dentro del plazo a que alude el segundo párrafo del artículo 54 de la **"LOPSRM"**. 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 ejecutadas y si no fueran suficientes éstos, deberá exigirse por oficio su reintegro de conformidad con lo establecido con el artículo 55 de la **"LOPSRM"**, más los gastos financieros correspondientes, conforme a una tasa que será igual a la 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 finiquito con el importe, a pagar y se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso en cada caso, debiéndose computar por Días, desde que sean determinadas y hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **"El Instituto"**. En caso de no obtenerse el reintegro, **"El Instituto"** podrá hacer efectivas las garantías que se encuentren vigentes. En su oportunidad, se levantará el acta administrativa que de por extinguidos los derechos y obligaciones asumidos por **"El Instituto"** y **"El Contratista"** en este Contrato, **"El Instituto"** deberá de levantar el acta administrativa que cumpla mínimo con los requisitos señalados por el artículo 172 del **"RLOPSRM"**.

Cuando la liquidación de los saldos se realice dentro de los 15 (quince) Días naturales siguientes a la firma del finiquito, el documento donde conste el finiquito podrá utilizarse como el acta administrativa que de por extinguidos los derechos y obligaciones de **"El Instituto"** y **"El Contratista"** en este Contrato, debiendo agregar únicamente una manifestación de **"El Instituto"** y **"El Contratista"** 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. Al no ser factible el pago en el término indicado, se procederá a elaborar el acta administrativa que de por extinguidos los derechos y obligaciones de **"El Instituto"** y **"El Contratista"** en este Contrato.



Contrato No. C2M0295
Procedimiento IO-050GYR984-E13-2022

VIGÉSIMA TERCERA. 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.

VIGÉSIMA CUARTA. CONTROVERSIAS. "Las Partes" acuerdan que, en el supuesto de existir, durante la ejecución de los trabajos controversias de carácter técnico o administrativo, se sujetaran al siguiente procedimiento:

Dentro de los 5 días hábiles contados a partir de la fecha en que se hayan presentado detectado controversias técnicas o administrativas "El Contratista" presentará a "El Instituto" un escrito con el cual explique los motivos de estas, adjuntando la documentación que soporten los hechos, para que ésta en un plazo no mayor de 5 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 de obra.

En caso de no llegar a ningún acuerdo se levantará el acta administrativa correspondiente de los hechos asentando la indicación de que "Las Partes" dejaran a salvo sus derechos para hacerlos valer ante las autoridades correspondientes.

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".



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

Contrato No. C2M0295
Procedimiento IO-050GYR984-E13-2022

VIGÉSIMA QUINTA. JURISDICCIÓN. Para la interpretación y cumplimiento del presente Contrato, "Las Partes" se someten a la jurisdicción de los Tribunales Federales competentes con domicilio en la Ciudad de México, por lo que "Las Partes" renuncian a cualquier fuero que pudiese corresponderles por razón de su domicilio, presente, futuro o por cualquier causa incluyendo el lugar de ejecución de los trabajos.

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 SEXTA. OBLIGACIONES. "Las Partes" 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 los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establece la "LOPSRM" su Reglamento, los anexos del contrato y, demás normas y disposiciones administrativas que le sean aplicables, y supletoriamente al Código Civil Federal, la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y el Código Federal de Procedimientos Civiles.

Por lo anteriormente expuesto, tanto "El Instituto" como "El Contratista", declaran estar conformes y bien enterados de las consecuencias, valor y alcance legal de todas y cada una de las estipulaciones que el presente instrumento jurídico contiene.

VIGÉSIMA SÉPTIMA. 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".

Previa lectura y debidamente enteradas "Las Partes" del contenido, alcance y fuerza legal del presente contrato, en virtud de que se ajusta a la expresión de su libre voluntad y que su consentimiento no se encuentra afectado por dolo, error, mala fe, ni otros vicios de la voluntad, lo firman y ratifican en todas sus partes, en 4 (cuatro) tantos, en la Ciudad de México, el 27 de octubre de 2022.

Por "El Instituto"

NOMBRE	CARGO	R.F.C.	FIRMA
Mtro. Ángel Annuar Rubio Moreno	Apoderado Legal	[REDACTED]	[FIRMA]

Testado: R.F.C., ya que es dato un confidencial de persona física 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.



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

Contrato No. C2M0295
Procedimiento IO-050GYR984-E13-2022

NOMBRE	CARGO	R.F.C.	FIRMA
Ing. Dulce Gómez Botello	Titular de la Coordinación Técnica de Conservación y Servicios Complementarios	[REDACTED]	[FIRMA]
Arq. Luis Enrique Toalá Pozo	Titular de la División de Inmuebles Centrales y Área Responsable de la Ejecución de los Trabajos	[REDACTED]	[FIRMA]

Por "El Contratista"

RAZÓN SOCIAL DE LA PERSONA MORAL O FÍSICA	R.F.C.
GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT, S.A. DE C.V.	GCA080411A10

NOMBRE	CARGO	R.F.C.	FIRMA
C. José Manuel Loranca Tarno	Apoderado General	[REDACTED]	[FIRMA]
[REDACTED]	Superintendente de Obra	[REDACTED]	[REDACTED]

Las firmas que anteceden forman parte del contrato de obra pública bajo la condición de pago sobre la base de precios unitarios número C2M0295.

Testado: Nombre, Cuatro R.F.C., y Firma ya que son datos confidenciales de persona física 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.

Contrato C2M0295

ANEXO 1 CROQUIS



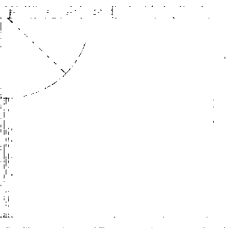
2022 Flores
Año de Magón
Ricardo Flores
Año de Magón



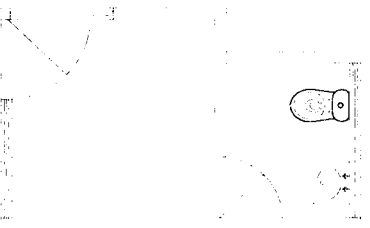
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
Coordinación de Conservación y Servicios Generales
Coordinación Técnica de Conservación y Servicios Complementarios
División de Inmuebles Centrales

VALLEJO 475
ALMACÉN DE PROGRAMAS ESPECIALES Y
RED FRÍA
ESTADO ACTUAL OFICINAS ADMINISTRATIVAS

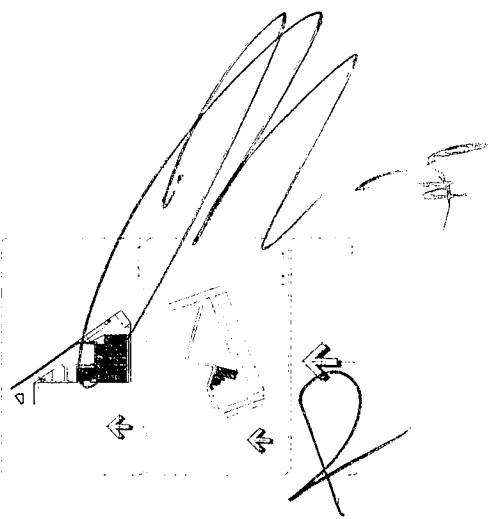
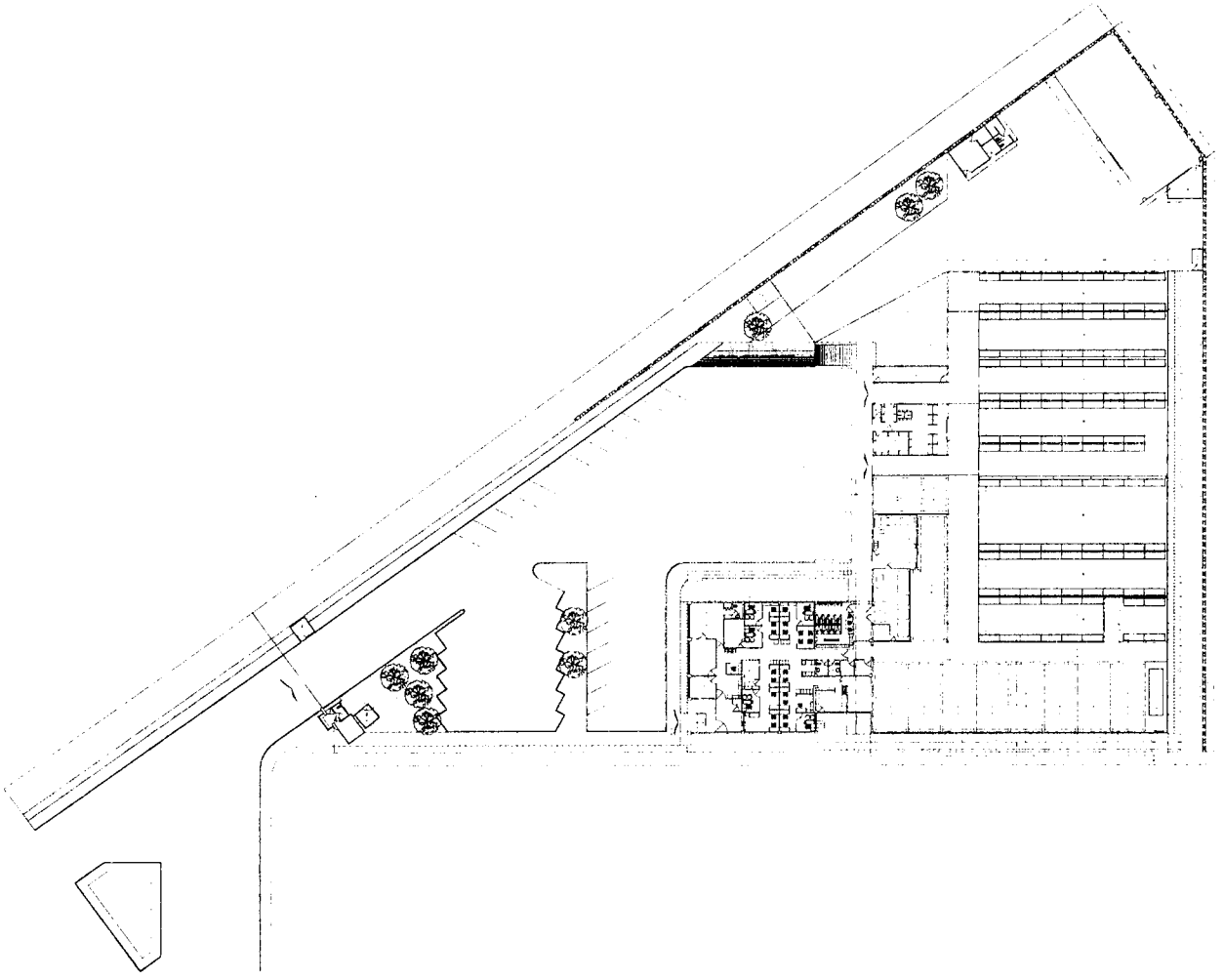
MAR 2022




ESTADO ACTUAL

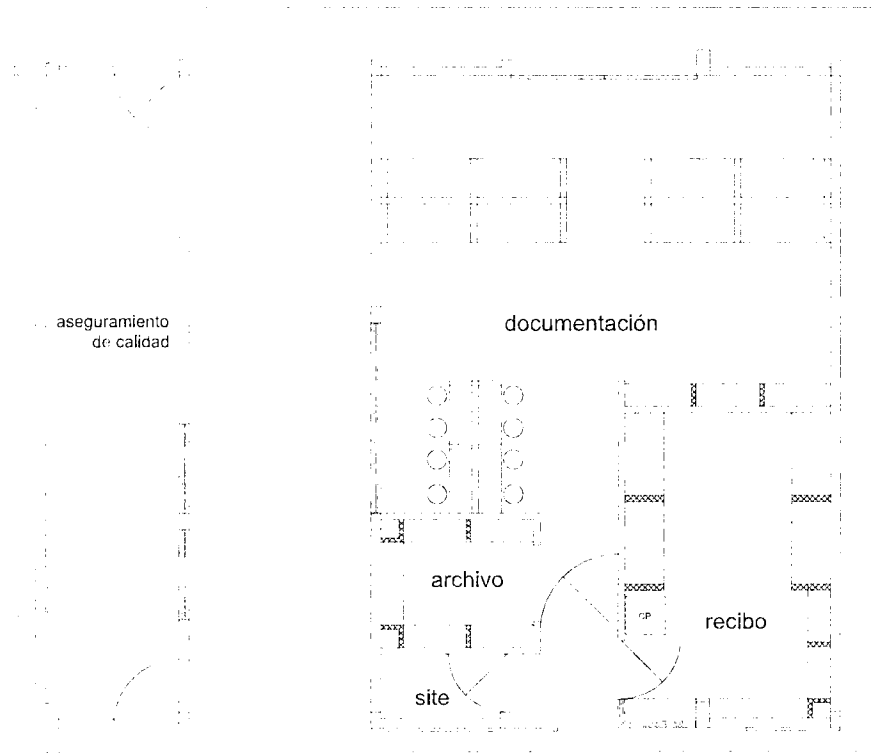


PROPUESTA

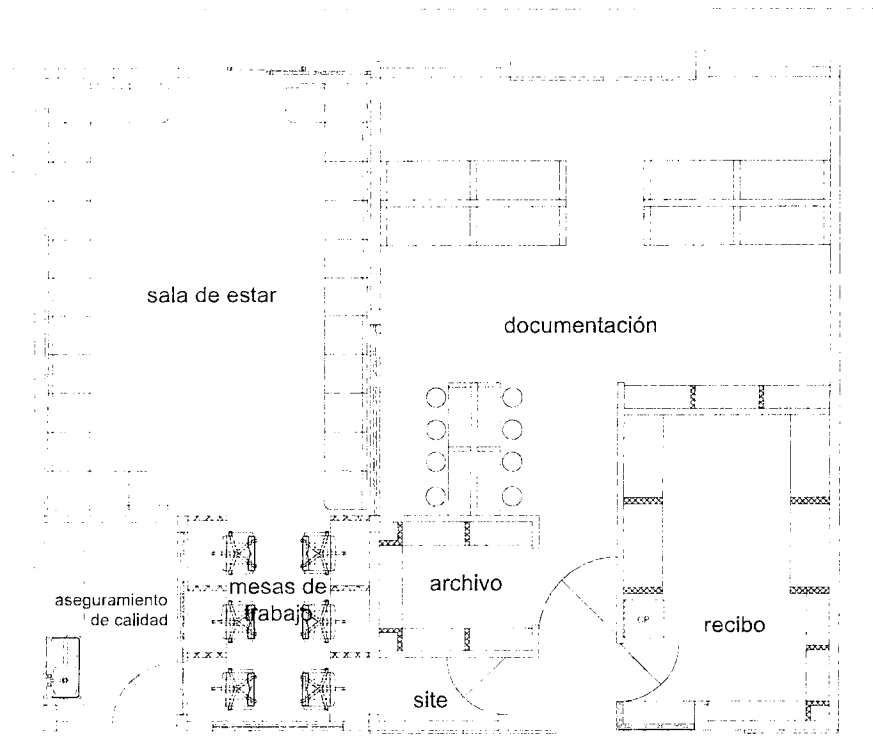



PLANTA ARQUITECTONICA
 ALMACEN DE PROGRAMAS ESPECIALES Y SERVIDOR
 Mtro. Felipe Salgado Salgado
 Lic. Arquitecto/Ingeniero
 Lic. Arquitecto/Ingeniero

NO.	DESCRIPCION	NO.	DESCRIPCION
1	...	1	...
2	...	2	...
3	...	3	...
4	...	4	...
5	...	5	...
6	...	6	...
7	...	7	...
8	...	8	...
9	...	9	...
10	...	10	...
11	...	11	...
12	...	12	...
13	...	13	...
14	...	14	...
15	...	15	...
16	...	16	...
17	...	17	...
18	...	18	...
19	...	19	...
20	...	20	...
21	...	21	...
22	...	22	...
23	...	23	...
24	...	24	...
25	...	25	...
26	...	26	...
27	...	27	...
28	...	28	...
29	...	29	...
30	...	30	...
31	...	31	...
32	...	32	...
33	...	33	...
34	...	34	...
35	...	35	...
36	...	36	...
37	...	37	...
38	...	38	...
39	...	39	...
40	...	40	...
41	...	41	...
42	...	42	...
43	...	43	...
44	...	44	...
45	...	45	...
46	...	46	...
47	...	47	...
48	...	48	...
49	...	49	...
50	...	50	...



ESTADO ACTUAL

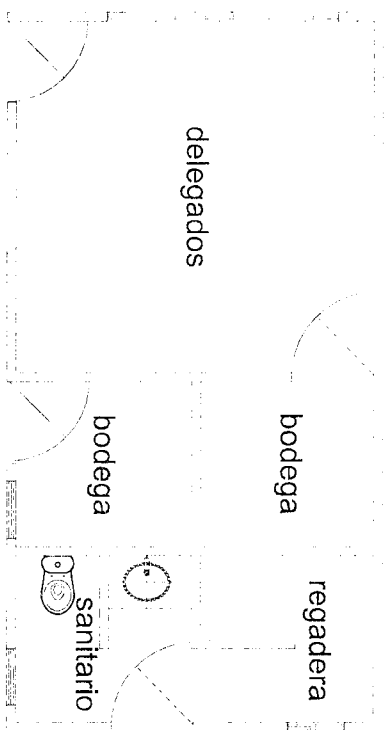


PROPUESTA

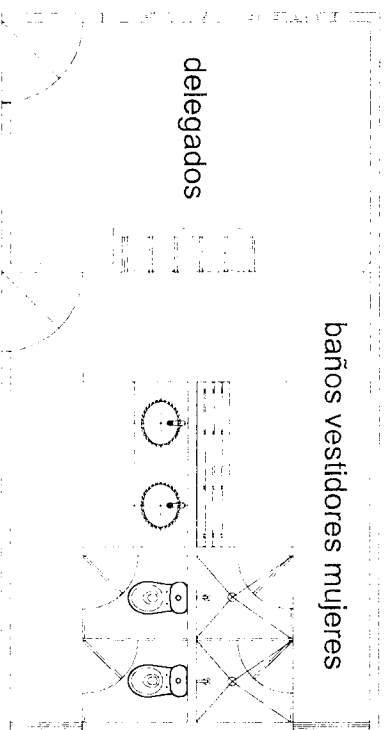


INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
Coordinación de Conservación y Servicios Generales
Coordinación Técnica de Conservación y Servicios Complementarios
División de Inmuebles Centrales

VALLEJO 475
ALMACÉN DE PROGRAMAS ESPECIALES Y
RED FRÍA
ESTADO ACTUAL OFICINAS ADMINISTRATIVAS
MAY - 2022



ESTADO ACTUAL



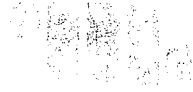
PROPUESTA

Contrato C2M0295

ANEXO 2 DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL



Ricardo
2022 Flores
Año de Magón



Anexo 2 de la Proposición

DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACION INTEGRAL Y PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Ciudad de México; a 17 de Octubre de 2022

ARQ. LUIS ENRIQUE TOALÁ POZO
Titular de la División de Inmuebles Centrales
Instituto Mexicano del Seguro Social
PRESENTE

Invitación a Cuando Menos Tres Personas De Carácter Nacional, NO. IO-050GYR984-E13-2022.
Descripción de los Trabajos: **"TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO"**
Ubicación: CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX.
Plazo de ejecución: 45 días naturales

SOBRE EL CUAL DESCRIBO ANTE USTED LA FORMA EN COMO SE ATENDERA Y SE DESARROLLARA LA OBRA OBJETO DE LA LICITACION, SIENDO DE LA SIGUIENTE MANERA:

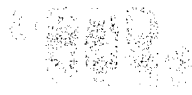
PLANEACION INTEGRAL

COMO PARTE FUNDAMENTAL DEL PROCESO DE PLANEACION, PARA LA REALIZACIÓN DE LA OBRA:

SE CONSIDERA LA DEFINICIÓN DEL OBJETIVO. ESTE OBJETIVO PRINCIPAL SE DEFINE COMO LA META A LOGRAR CON LOS RECURSOS HUMANOS, MAQUINARIA Y EQUIPO Y LOS ECONOMICOS. ESTOS RECURSOS FORMAN PARTE DE LA PROGRAMACIÓN PARA OBTENER LOS RESULTADOS PLANEADOS. DENTRO DE LOS PROGRAMAS DE RECURSOS HUMANOS SE CONSIDERAN LOS PROGRAMAS DE MANO DE OBRA. DESGLOSADOS DE LA SIGUIENTE MANERA:

PROGRAMA DE MANO DE OBRA DEL PERSONAL DE CAMPO. ESTE DEBE REALIZARSE EN BASE A LAS CANTIDADES DE OBRA Y EL RENDIMIENTO POR CADA TIPO DE TRABAJO. CUIDANDO DE SER REALISTAS EN LOS RENDIMIENTOS, YA QUE DE LO CONTRARIO PROVOCARIAN ESTIMACIONES DE TIEMPO IRREALES.

México, Cero Merced, 1610, San Bernardino Borsari, 1965, San Andrés Cuauhtémoc, México
C.P. 06260 Tel: 55 57 27 97
www.grupocooperativo.com
E-mail: gco@grupocooperativo.com



PROGRAMA DE MANO DE OBRA DEL PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO. LA CORRECTA VINCULACION ENTRE EL PERSONAL DE CAMPO Y EL TÉCNICO ADMINISTRATIVO SE REFLEJA EN EL AVANCE DE LA OBRA. LO ANTERIOR SE LLEVA A CABO CUANDO EL PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO, EJECUTA SUS ACTIVIDADES DE ACUERDO A LOS CALENDARIOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, PARA EVITAR ATRAZOS EN LA OBRA. EL PROGRAMA DE MAQUINARIA Y EQUIPO TAMBIÉN SE BASA EN LOS VOLÚMENES DE OBRA A REALIZAR. ESTO QUIERE DECIR QUE DEPENDE BÁSICAMENTE DE LA CORRECTA PLANEACION DE HORAS-HOMBRE. PARA LOGRAR LA OPTIMIZACION DEL EQUIPO ESTE DEBE ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES MECANICAS, DE TAL MANERA QUE ÚNICAMENTE EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO OCASIONE DEMORAS DE TIEMPO.

PROGRAMA DE RECURSOS ECONOMICOS. ESTE PROGRAMA ES FUNDAMENTAL EN EL LOGRO DE LAS METAS Y OBJETIVOS. LOS DOS PROGRAMAS ANTERIORES DEPENDERAN DE LA ADECUADA PROGRAMACIÓN DE LOS RECURSOS ECONOMICOS. ESTE PROGRAMA CONTEMPLA LA ELABORACIÓN DE GENERADORES Y ESTIMACIONES PARA OBTENER LOS INGRESOS QUE PERMITAN CONTINUAR APOYANDO LOS OTROS RUBROS Y DE ESTA MANERA LOGRAR LA RETROALIMENTACIÓN DE LOS RECURSOS.

PLANEACION OFICINA CENTRAL

LA OFICINA SE ENCUENTRA UBICADA EN TUXTLA GUTIERREZ. LA CUAL SE ENCARGARÁ DE TODO EL MOVIMIENTO ADMINISTRATIVO Y CONTABLE. TAMBIÉN DE LA ELABORACIÓN DE ESTIMACIONES Y EL SEGUIMIENTO DE LAS MISMAS. SE ENCARGARÁ DEL ADECUADO SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LA OBRA EN EJECUCIÓN. EN CASO DE EXISTIR PRECIOS FUERA DE CONTRATO ESTOS SE ELABORAN EN ESTA OFICINA, CON LOS RESPALDOS CORRESPONDIENTES Y SE LES DARA EL SEGUIMIENTO A TRAVES DEL ANALISTA DE COSTOS, HASTA SU APROBACIÓN. POR ULTIMO SE ENCARGARÁ DE HACER LOS CIERRES ADMINISTRATIVO Y CONTABLE UNA VEZ CONCLUIDA LA OBRA.

PLANEACION OFICINA DE CAMPO

PARA LA PLANEACION DE CAMPO, EN LA OBRA SE TENDRA UN SUPERINTENDENTE GENERAL, UN RESIDENTE DE OBRA, UN AUXILIAR DE RESIDENTE Y UNA BRIGADA DE TOPOGRAFIA. ASI COMO TAMBIEN EL PERSONAL DE SERVICIO COMPUESTO POR BODEGUEROS VELADORES Y CHOFERES.

EL RESIDENTE ESTARA DE MANERA PERMANENTE EN LA OBRA PARA LLEVAR A CABO LA DIRECCION DE LOS TRABAJOS Y EL SUPERINTENDENTE GENERAL VISITARA



A LA OBRA AL INICIO Y AL FINAL DE CADA SEMANA PARA LA SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS.

LA BRIGADA DE TOPOGRAFÍA SE ENCARGARA DE LOS RECONOCIMIENTOS, TRAZOS Y NIVELES DE LA OBRA. SE TENDRA UN BODEGUERO PARA LA OBRA.

PARA LAS ENTRADAS Y SALIDAS DE MATERIALES. SE CUENTA CON UNA CAMION REDILAS DE TRES TONELADAS CON SU RESPECTIVO CHOFER, PARA EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES DE CONSUMO PARA LA OBRA, ASÍ MISMO LOS MATERIALES CEMENTANTES, EXCEPTO LOS AGREGADOS QUE SERAN OBTENIDOS DE LOS BANCOS DE MATERIALES AUTORIZADOS. LA ELABORACIÓN DE LOS GENERADORES QUEDARA A CARGO DEL RESIDENTE DE OBRA Y EL SUPERINTENDENTE GENERAL DE OBRA SE HARA CARGO DE LA CONCILIACIÓN CON LA DEPENDENCIA, ASÍ COMO ANEXAR LOS DOCUMENTOS QUE SE REQUIERAN. EN LA BODEGA DE OBRA SE ALMACENARÁ AQUELLOS MATERIALES QUE NO PUEDEN MOJARSE PARA EVITAR DESPERDICIOS, Y SE SUMINISTRARA SIEMPRE CUIDANDO EL AVANCE PROGRAMADO DE LOS MISMOS.

SE PLANEA ENVIAR EL EQUIPO Y MOBILIARIO DE OFICINA, EL DIA QUE SE NOTIFIQUE EL FALLO, EN CASO DE RESULTAR GANADORES; CON LA FINALIDAD QUE SE ENCUENTREN EN OBRA EL DIA DE LOS INICIOS DE LOS TRABAJOS

SE TRASLADARÁ EL EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN AL SITIO DE LOS TRABAJOS. SE HABILITARÁ EL CAMPAMENTO, LA BODEGA Y OFICINAS DE CAMPO.

EL INGENIERO RESIDENTE SE COORDINARÁ CON LA SUPERVISIÓN PARA EL INICIO Y SEGUIMIENTO DE LOS TRABAJOS.

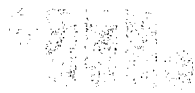
SE PROCEDERA A COORDINAR LA ADQUISICION Y SURTIDO DE LOS AGREGADOS CONTRATANDOLOS CON LA UNION DE CAMIONEROS DE LA LOCALIDAD.

SE HABILITARÁ LA CUADRILLA DE ACARREOS DE MATERIAL, INTEGRADA POR AYUDANTES, ESTO DEBIDO A QUE LA UNION DE CAMIONES ALOJARÁ EL MATERIAL A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 80 M. DEL LUGAR DE LA OBRA, Y POR LO TANTO SERA NECESARIO ACARREAR EL MATERIAL MANUALMENTE.

SE COORDINARÁ LA PROGRAMACIÓN DEL SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES DE ACUERDO AL CONSUMO DIARIO, ASÍ COMO LA PROGRAMACIÓN DE MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

0008

UNA VEZ HECHO LOS TRAZOS PRELIMINARES Y LA IDENTIFICACIÓN DE LAS ÁREAS DE TRABAJOS SE PROCEDERÁ A DAR INICIO A LOS TRABAJOS OPTIMIZANDO TIEMPOS DE TAL MANERA QUE SE PREVEA ADECUADAMENTE LOS AVANCES QUE SE PUEDEN VER AFECTADOS POR LOS FACTORES CLIMA.



SE ATACARÁN LOS FRENTES AL MISMO TIEMPO EN LAS DIFERENTES AREAS DEL INMUEBLE PARA PODER TERMINAR EN TIEMPO Y FORMA DE ACUERDO A LO PROGRAMADO

SE COORDINARÁ ADECUADAMENTE EL CONTROL DE CALIDAD, ASÍ COMO EL CHEQUEO DE LA RESISTENCIA DEL CONCRETO Y LOS ACABADOS PARA LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS Y ASÍ PODER ENTREGAR A SATISFACCIÓN LA TOTALIDAD DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS Y AVANZAR CONFORME A LO PROGRAMADO HASTA TERMINAR AL 100%

DEBIDO A LA COMPLEJIDAD Y EL POCO TIEMPO QUE SE TIENE PARA REALIZAR LA OBRA, SE REALIZARA UN PLAN ESTRATEGICO PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES QUE REQUIEREN MAS ATENCION DURANTE LA REALIZACION DE TODA LA OBRA, Y QUE SON LAS SIGUIENTES:

• ACTIVIDADES PRELIMINARES EN CAMPO.

PRIMERAMENTE, SE REALIZARÁN TODAS AQUELLAS ACTIVIDADES QUE SON NECESARIAS PARA INICIAR LOS DIFERENTES FRENTES DE TRABAJO, POR LO CUAL UTILIZAREMOS TODA LA FUERZA DE TRABAJO PARA REALIZAR, LIMPIEZA, TRAZOS, DESMOTAJES Y DESMANTELAMIENTOS CUIDANDO DE NO DAÑAR LAS AREAS ESPECIFICADAS POR LA DEPENDENCIA. TAMBIEN SE CONSTRUIRAN CAMINOS DE ACCESO AL INMUEBLE EN LUGARES EN DONDE SEA NECESARIO.

• LEVANTAMIENTO FÍSICO DEL ESTADO ACTUAL DEL INMUEBLE.

SE HARA UNA INSPECCION PARA CONTEMPLAR LAS ACTIVIDADES QUE REQUERIRAN MAS ATENCION EN EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS

• ORGANIZACIÓN DE PERSONAL TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EN CAMPO Y SOPORTE DE SUS OFICINAS CENTRALES.

EL RESIDENTE ESTARA DE MANERA PERMANENTE EN LA OBRA PARA LLEVAR A CABO LA DIRECCION DE LOS TRABAJOS Y EL SUPERINTENDENTE GENERAL VISITARA A LA OBRA AL INICIO Y AL FINAL DE CADA SEMANA PARA LA SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS. LA BRIGADA DE TOPOGRAFÍA SE ENCARGARÁ DE LOS RECONOCIMIENTOS, TRAZOS Y NIVELES DE LA OBRA. SE TENDRA UN BODEGUERO PARA LA OBRA.

• ELABORACIÓN DEL PROGRAMA DE RUTA CRÍTICA.

MEDIANTE LA ELABORACION DE UNA RUTA CRITICA DE TRABAJO DE ACUERDO A LA PROGRAMACION DE ACTIVIDADES, O DE UN DIAGRAMA PERT, SE TENDRA UNA IDEA CLARA DE LOS PROCESOS DE EJECUCION DE OBRA. POR LO CUAL ESTE TRABAJO SE REALIZARÁ EN CONJUNTO CON EL SUPERINTENDENTE Y SEL RESIDENTE GENERAL DE OBRA. PRIMERAMENTE, IDENTIFICAREMOS TODAS LAS ACTIVIDADES

0009



QUE INTERVIENDRAN EN LA OBRA Y SETRAZARA LA RED DE ACTIVIDADES POR FRENTES DE TRABAJO Y DE ESTA FORMA SE OBTENDRAN LAS ACTIVIDADES CRITICAS DE OBRA Y LAS QUE SE LE DARAN PRIORIDAD EN CAMPO.

◦ IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA PARA SEGUIMIENTO Y CONTROL EFECTIVO DE LA OBRA.

EL SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA OBRA SE REALIZARÁ EN CAMPO, CON EL APOYO DE SOFTWARE, ESPECIALIZADO EN ESTE TIPO DE TRABAJOS, EL CUAL CONTEMPLE LO RELATIVO A CONTROL DE ALMACENES, COSTOS, COMPRAS, PROVEEDORES Y REQUERIMIENTOS.

◦ IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE CALIDAD PARA EL ASEGURAMIENTO Y CONTROL DE MATERIALES Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS.

SE COORDINARÁ ADECUADAMENTE EL CONTROL DE CALIDAD, ASÍ COMO EL CHEQUEO DE LA RESISTENCIA DEL CONCRETO Y LOS ACABADOS PARA LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS EN CONJUNTO CON LA EMPRESA DE CONTROL DE CALIDAD.

◦ PROCURACIÓN DE LOS SERVICIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (AGUA, LUZ, TELÉFONO Y EN GENERAL CUALQUIER SERVICIO QUE REQUIERA LA OBRA).

TODOS LOS SERVICIOS QUE SE REQUIERAN EN OBRA PARA LA REALIZACION DE LA MISMA, SE CONTRARAN CON ANTICIPACION PARA EVITAR ATRASOS EN A EJECUCION.

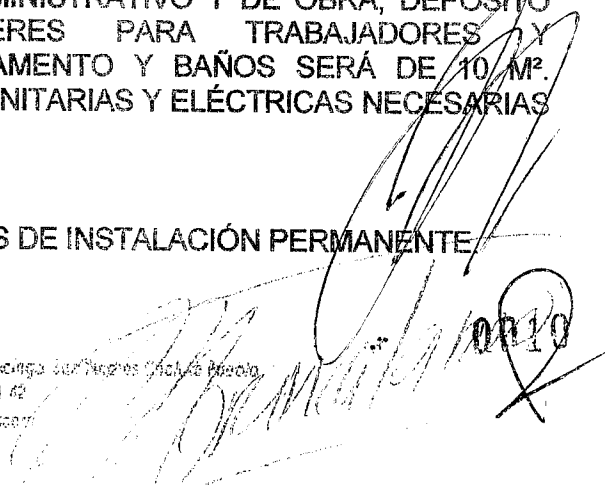
◦ IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE COMUNICACIÓN.

SE CONTRATARÁ EL SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES PARA ESTAR EN CONTACTO TANTO EN OBRA COMO EN OFICINAS CENTRALES

◦ IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD E HIGIENE.

SE TENDRA ESPECIAL CUIDADO EN OBRA DE LA SEGURIDAD DEL PERSONAL POR LO CUAL SE PROVEERA AL MISMO DE EQUIPO QUE CONSISTIRA EN BOTAS, CHALECOS, CASCOS, Y DEMAS IMPLEMENTOS PARA EL CORRECTO DESEMPEÑO DEL PERSONAL. SERVICIOS SANITARIOS PARA PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DE OBRA, DEPÓSITO DE MATERIALES Y EQUIPOS, VESTIERS PARA TRABAJADORES Y SUBCONTRATISTAS. EL ÁREA PARA CAMPAMENTO Y BAÑOS SERÁ DE 10 M². CONTARAN CON LAS INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y ELÉCTRICAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

◦ PLAN DE ABASTECIMIENTOS DE EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE



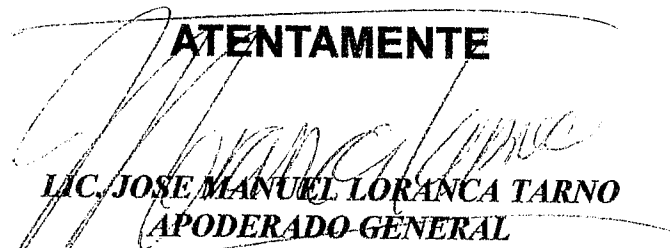


LOS EQUIPOS SE CONTRATARÁN CON ANTICIPACION CON LA EMPRESA CORRESPONDIENTE PARA EVITAR ATRASOS EN LA EJECUCION GENERAL, POR LO CUAL SE DARAN ANTICIPOS AL INICIO DE LOS TRABAJOS Y ASI TENERLOS A TIEMPO AL MOMENTO DE SU INSTALACION.

TODO LO ANTERIOR SE REALIZARÁ EN TOTAL COORDINACION CON LA SUPERVISION A CARGO DE LA DEPENDENCIA, Y ASI FINALMENTE SE REALIZARÁ LA ENTREGA FINAL DE LA OBRA, PARA SATISFACCION DE LA CONTRATANTE.

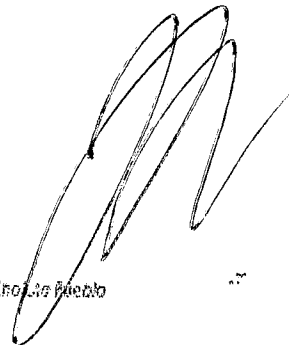
SIN MAS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTED.

ATENTAMENTE



**LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO
APODERADO GENERAL**

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT, S. A. DE C.V





Ciudad de México; a 17 de octubre de 2022

ARQ. LUIS ENRIQUE TOALÁ POZO
Titular de la División de Inmuebles Centrales
Instituto Mexicano del Seguro Social
PRESENTE

EN RELACIÓN CON EL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL, NO. IO-050GYR984-E13-2022. "TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX."

PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Se inicia con los trabajos con la habilitación de bodega y patios de maniobra para maquinaria y equipo menor, así como campamentos para alojar el personal técnico, administrativo y personal de campo se encargará de la obra motivo de estos trabajos.

REVISIÓN DEL ESTADO ACTUAL DEL INMUEBLE.

PRIMERAMENTE, SE PROCEDERA A VERIFICAR EL ESTADO ACTUAL DEL INMUBLE Y SE TOMARAN EN CUENTA AQUELLAS AREAS EN LAS QUE SE REQUIERA DAR MAYOR PRIORIDAD, SE NECESITARA DE PERSONAL CALIFICADO PARA GARANTIZAR LA OPTIMA ELABORACION DE LOS TRABAJOS.

OBRA CIVIL NUEVA, INCLUYENDO ACABADOS.

SE INICIARÁ PRIMERAMENTE CON LOS TRABAJOS PRELIMINARES Y AUXILIARES QUE SON NECESARIOS PARA EL AVANCE DE LOS CONCEPTOS PRIMORDIALES EN EL DESARROLLO DE TODO EL SISTEMA. POR LO CUAL INICIAREMOS CON LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA, TRAZO, NIVELACION, ASI COMO EL DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURAS EXISTENTES, DESMANTELAMIENTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS, HIDRAULICAS, HIDROSANITARIAS, DESMONTAJE DE MUEBLES QUE SERAN REEMPLAZADOS Y DE LA CANCELERIA, YA SEA DE ALUMINIO O DE HERRERIA, CON ESTO COMO BASE YA SE PUEDE PROCEDERA A REALIZAR LAS DEMAS ACTIVIDADES QUE SE REALIZARAN CON LA MANO DE OBRA CALIFICADA.

México, CDMX, a 17 de octubre de 2022
C.F. 12320, del 22/03/01
grupo constructora y arquitecto asistente sa de cv
GCAD00111410

0012



PRELIMINARES

TRAZO, NIVELACIÓN Y SECCIONAMIENTO DEL ÁREA. SE REALIZARÁ UN RECORRIDO Y LOCALIZACIÓN GENERAL DEL ÁREA DE TRABAJO, ESTABLECIENDO SUPERFICIES, ALINEAMIENTO Y NIVELES ACORDE A LAS NECESIDADES DEL PROYECTO. REALIZANDO EL DESPEJE, RETIRO DE LA MALEZA QUE SE ENCUENTRE DENTRO DE LAS LÍNEAS DE TRAZO

PARA ELLO ANTES DE DAR INICIO A CUALQUIER ACTIVIDAD SE HARÁ LA COLOCACIÓN DEL SEÑALAMIENTO PREVENTIVO NECESARIO TANTO EL DIURNO COMO EL NOCTURNO (LUMINOSOS) Y SE MANTENDRÁ ESTOS SEÑALAMIENTOS DURANTE EL PERIODO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. ASÍ MISMO SE CONTARÁ CON TODAS LA MEDIDAS DE SEGURIDAD QUE SUPERVISARÁ Y CONTROLARÁ EL JEFE DE SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL.

ALBAÑILERÍA.

SE INICIARA TRAZO DE LOS MUROS INTERIORES Y DE COLINDANCIA DE ACUERDO A LOS PLANOS DE PROYECTO EJECUTIVO, SOBRE ESTOS EJES SE CONSTRUYEN LAS DALAS DE CONCRETO ARMADO, SOBRE ESTAS SE DESPLANTAN LOS MUROS DE TABIQUE CON SUS CASTILLOS DE CONCRETO ARMADO HASTA 5 O 10 CMS POR ARRIBA DEL NIVEL DEL FALSO PLAFÓN CUIDANDO SU VERTICALIDAD PARA QUE NO PRESENTEN DESPLOMES FUERA DE NORMAS, EN LOS SITIOS DE UNIÓN DE MUROS CON CASTILLOS A COLUMNAS DE CONCRETO DE LA SUPERESTRUCTURA SE COLOCARA LAS JUNTAS DE AISLAMIENTO CON FEXPAN O CELOTEX Y SE QUE SE TENGAN TODAS LAS INSTALACIONES QUE VAN POR DEBAJO DEL PISO, EVITANDO AL MÍNIMO LAS DEMOLICIONES. ANTES DE REALIZAR LOS APLANADOS CON MORTERO DE CEMENTO ARENA SE PROCEDERÁ AL RANURADO Y COLOCACIÓN DE TODAS LAS CANALIZACIONES Y REGISTROS DE LAS INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y ELÉCTRICAS Y DE INSTALACIONES ESPECIALES. EN LAS ÁREAS TERMINADAS DE MUROS SE PROCEDE A SU APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN QUE INDIQUE EL PROYECTO EJECUTIVO, SE CONSTRUYE UN FIRME NIVELADOR DONDE SE COLOCARA LOS PISOS DE LOSETA U OTRO TIPO DE PISO Y EN DONDE EL PISO ES TERMINADO PULIDO SE DA EL ACABADO INTEGRAL AL FIRME NIVELADOR.

DONDE ASÍ LO INDIQUE EL PROYECTO EJECUTIVO SE EJECUTAN LOS MUROS DE PANEL DE YESO Y PANEL DUROCK O SIMILAR RESISTENTE A LA HUMEDAD Y EN LAS ZONAS HÚMEDAS COMO SON LOS SANITARIOS, Y MUROS DE TABLAROCA EN MUROS INTERIORES CUIDANDO DE QUE CUENTEN CON TODAS LAS INSTALACIONES QUE SE ALOJAN EN EL INTERIOR DE ESTOS MUROS ANTES DE CERRAR LAS DOS CARAS. SU PROCESO CONSISTE EN FIJAR SOBRE LA LÍNEA DEL TRAZO LA ESTRUCTURA BASE (BASTIDOR METÁLICO), LOS CANALES DE AMARRA INFERIOR EN PISO Y SUPERIOR EN LOS SOPORTES DE HERRERÍA SOBRE PLAFÓN SERÁN CAL 22 MÍNIMO Y SE FIJARAN CON ANCLAS PARA CONCRETO Y ACERO A CADA 40.6 CM. DE SEPARACIÓN MÁXIMO, SOBRE ESTOS SE UNEN LOS POSTES METÁLICOS A CADA 60 CMS. DE CENTRO A CENTRO FIJADOS MEDIANTE PLAS TEK



PLANOS. SE COLOCAN LOS TABLEROS DE TABLAROCA EN UNA CARA, SE CERTIFICA CON TODOS LOS RESIDENTES DE LAS DIFERENTES ESPECIALIDADES QUE NO FALTE ALGUNA INSTALACIÓN Y SE PROCEDE A LA COLOCACIÓN DE TABLERO DE TABLAROCA EN LA SEGUNDA CARA, SE CALAFATEAN LAS JUNTAS DE UNIÓN DE LAS TABLAROCAS CON REDIMIX Y PERFACINTA, SE DETALLAN LAS SALIDAS DE LOS REGISTROS DE LAS INSTALACIONES.

EN LOS CASOS DE MUROS DE TABLAROCA CON AISLANTE ACÚSTICO, SE COLOCARÁN RELLENANDO EL INTERIOR CON COLCHONETAS DE FIBRA DE VIDRIO O LANA MINERAL DE 1 ½ A 2" DE ESPESOR COMO AISLANTE TERMO ACÚSTICO.

CONTANDO CON ÁREAS TOTALMENTE TERMINADAS CON TODAS LAS INSTALACIONES PROBADAS QUE VAN SOBRE PLAFÓN SE PUEDE REALIZAR LOS TRABAJOS LOS PLAFONES DEJANDO LOS REGISTROS NECESARIOS PARA LA OPERACIÓN DE LAS INSTALACIONES.

EN LA LOSA DE SE PROCEDE A LA APLICACIÓN DE LA IMPERMEABILIZACIÓN DE AZOTEA, IMPRIMANDO LA SUPERFICIE CON UNA CAPA DE HIDROPRÍMER Y CALAFATEADO DE LAS GRIETAS CON CEMENTO PLÁSTICO PARA COLOCAR EL IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO LAMINAR TERMO FUSIONADO CON SOPLETE DE GAS BUTANO.

CARPINTERÍA.

ESTAS PARTIDAS SE EJECUTAN CUANDO SE TENGA MUROS CON SUS ACABADOS TERMINADOS, FALSOS PLAFONES, EN GENERAL YA QUE SE TENGAN DEFINIDAS LAS MEDIDAS DE LOS VANOS Y LAS ÁREAS DONDE ESTARÁN COLOCADOS LOS MUEBLES DE MADERA, LAS PUERTAS MADERA, BARRAS DE MADERA, ENTREPAÑOS CON PLÁSTICO LAMINADO, ETC. PARA DE ESTA FORMA, FABRICAR EN TALLER FUERA DE LA OBRA TODAS LAS PIEZAS QUE SEAN POSIBLES MINIMIZANDO LOS TRABAJOS EN OBRA AL REALIZAR ÚNICAMENTE LA COLOCACIÓN.

LA FABRICACIÓN DE LOS TRABAJOS DE CARPINTERÍA SE REALIZARÁ DE ACUERDO A LOS PLANOS DE PROYECTO, PREFERENTEMENTE CON LAS MEDIDAS FÍSICAS DE OBRA, DEJANDO LAS TOLERANCIAS PARA AJUSTES EN SU COLOCACIÓN.

CADA MUEBLE COLOCADO SE LE COLOCARA UNA CUBIERTA PROTECTORA PARA SU CONSERVACIÓN HASTA LA REALIZAR LA LIMPIEZA FINA PARA ENTREGA DE LA OBRA.

CANCELERÍA, HERRERIA Y VIDRIO.

ESTAS PARTIDAS SE EJECUTAN CUANDO SE TENGA MUROS CON SUS ACABADOS TERMINADOS, FALSOS PLAFONES, EN GENERAL YA QUE SE TENGAN DEFINIDAS LAS MEDIDAS DE LOS VANOS Y LAS ÁREAS DONDE ESTARÁN COLOCADOS. PARA LA FABRICACIÓN, PREFERENTEMENTE SE HABILITARÁ UN ÁREA CUBIERTA DENTRO DE LA OBRA YA QUE REQUIERE DE ARMARSE Y AJUSTARSE A LAS MEDIDAS FÍSICAS DURANTE SU INSTALACIÓN. TERMINADO CADA CANCEL SE LE COLOCARA EL CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM. TINTEX O PANEL CORRESPONDIENTE



CON EL SEÑALAMIENTO PREVENTIVO Y CUBIERTA DE PROTECCIÓN PARA SU CONSERVACIÓN Y EVITAR ACCIDENTES.

POR SER DE ESPECIAL CUIDADO LOS ACABADOS DE ESTOS TRABAJOS, LO REALIZAREMOS CON PERSONAL ESPECIALISTA PARA CADA TIPO DE TRABAJO QUE HA TRABAJADO CON LA EMPRESA EN DIFERENTES OBRAS CON EXCELENTES RESULTADOS.

CERRAJERIA

LAS CERRADURAS, PASADORES, BARRAS ANTI PÁNICO EN SU CASO, TOPES PARA PUERTAS, BISAGRAS, CIERRA PUERTAS, SE COLOCARÁN EN FORMA PARALELA A LAS PUERTAS DE MADERA, CANCELERÍA DE ALUMINIO Y DE HERRERÍA QUEDANDO TOTALMENTE TERMINADOS CADA TRABAJO.

MUEBLES DE BAÑO

CONTANDO CON LAS INSTALACIONES HIDROSANITÁRIAS TERMINADAS, CON FIRMES, PISOS, MUROS, PLAFONES, LAMBRINES Y MAMPARAS TERMINADAS, Y INICIA LA COLOCACIÓN DE LOS MINGITORIOS, INODOROS, LAVABOS, OVALINES, CON SUS LLAVES MEZCLADORAS, FLUXÓMETROS Y ACCESORIOS. DE FORMA QUE NO SE REALICEN TRABAJOS QUE PONGAN EN RIESGO A LOS MUEBLES, POR LO QUE CONSIDERAMOS SU COLOCACIÓN EN LOS ÚLTIMOS MESES AL FINAL DEL PROGRAMA DE OBRA CON PLOMEROS ESPECIALIZADOS EN CONSTRUCCIÓN DE OBRAS.

ACABADOS.

LA APLICACIÓN DE LA PINTURA VINÍLICA Y DE ESMALTE SE REALIZARÁ EN LAS ULTIMAS SEMANAS DEL PROGRAMA DE OBRA PARA SU ENTREGA, ESTA SERÁ CON PINTURA DE CALIDAD, SE REVISARÁ Y RESANARAN TODAS LAS ÁREAS A PINTAR Y SE APLICARA UNA PRIMERA MANO DE SELLADOR VINÍLICO 5 X 1, ANTES DE LA PRIMERA MANO DE PINTURA, DEJANDO SECAR LA PRIMERA MANO ANTES DE UNA SEGUNDA MANO DE PINTURA. LA PINTURA SE DILUIRÁ EN LA PROPORCIÓN RECOMENDADA Y SE APLICARA DANDO LOS RENDIMIENTOS RECOMENDADOS POR EL FABRICANTE. ESTE PROCESO SE REALIZA DE IGUAL FORMA EN TODAS LAS AREAS DEL EDIFICIO HASTA LLEGAR AL NIVEL DE LOSA DE AZOTEA, PARA FINALMENTE EJECUTAR EL RELLENO DE TEZONTLE, EL ENTORTADO, LA IMPERMEABILIZACIÓN Y ENLADRILLADO DE LAS AZOTEAS.

LA IMPERMEABILIZACIÓN EN LA AZOTEA SE REALIZARÁ CON MATERIAL PREFABRICADO CON ASFALTOS MODIFICADOS, POLÍMEROS SINTÉTICOS Y MEMBRANAS DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL, APLICADO A TERMOFUSIÓN FESTERMIP PS SBS CON MEMBRANA DE FIBRA DE VIDRIO DE 4.5 MM DE ESPESOR, REFORZADO CON ACABADO DE ARENA SÍLICA Y COLOR ROJO TERRACOTA.



ESTE SE COLOCA APLICANDO UNA CAPA DE EMULSIÓN HIDROPRÍMER COMO PRIMARIO, SE RESANAN Y CALAFATEAN LAS GRIETAS QUE SE OBSERVEN, SOBRE ESTA SUPERFICIE PREPARADA SE COLOCA LA LAMINA DE IMPERMEABILIZANTE TERMO FUSIONADO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE FLAMA DE UN SOPLETE A BASE DE GAS BUTANO, SE VA ADHIRIENDO A LA LOSA MEDIANTE EL PASO DE UN RODILLO ESPECIAL PARA ESTE TIPO DE TRABAJO, LA UNIONES SE VAN TRASLAPANDO RESPETANDO LA FRANJA SIN ACABADO CON LA CUAL VIENE DE FABRICA EL IMPERMEABILIZANTE, EL IMPERMEABILIZANTE SUBIRÁ MÍNIMO 30 CMS. SOBRE EL MURO O BASES DONDE SE REALIZA EL REMATE MEDIANTE UN CALAFATEO EN TODO SU PERÍMETRO CON CEMENTO PLÁSTICO.

SE TENDRÁ ESPECIAL CUIDADO EN DETALLAR LOS TRASLAPES Y LAS LLEGADAS A LAS COLADERAS DE PRETIL PARA EVITAR LAS FILTRACIONES MAS COMUNES QUE DAÑAN LOS ACABADOS INTERIORES.

INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS

LAS INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS SE DEBEN EJECUTAR DEJANDO LAS PREPARACIONES NECESARIAS EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA CIMENTACIÓN, ALBAÑILERÍA Y ESTRUCTURA, COMO SON LÍNEAS DE CONDUCCIÓN DE AGUA Y REDES DE DRENAJE SANITARIO, ASÍ COMO BAJADAS DE AGUA PLUVIAL, ESTAS INSTALACIONES SE APEGARÁN A LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES Y GENERALES, ASÍ COMO A LAS NORMAS VIGENTES, SE REALIZARÁN PRUEBAS HIDROSTÁTICAS EN TODAS LAS LÍNEAS HIDRÁULICAS.

LAS INSTALACIONES SANITARIAS Y BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES SE REALIZARÁN PARALELAMENTE A LA HIDRÁULICA, SE REALIZARÁN PRUEBAS DE HERMETICIDAD EN TODAS LAS TUBERÍAS DE LÍNEAS SANITARIAS.

LA INSTALACIÓN DE MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS SE EJECUTARÁN DE ACUERDO AL PROGRAMA, YA QUE LAS ZONAS DONDE SE VAN A INSTALAR DEBEN ESTAR TERMINADAS EN SUS ACABADOS PARA REALIZAR LA COLOCACIÓN, LOS CUALES CONSISTEN EN WC, LAVABOS, MINGITORIOS, MANERALES, VÁLVULAS, LLAVES EN LAVABOS, Y ACCESORIOS SANITARIOS.

INSTALACIONES ELÉCTRICAS.

PARALELAMENTE AL AVANCE QUE SE REGISTRE EN LA PARTIDA ESTRUCTURAL, SE IRÁ REALIZANDO LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA, PARA LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA SE REALIZARAN LOS PEDIDOS DE LOS EQUIPOS ESPECIALES COMO, TRANSFORMADORES, TABLEROS, INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS, LUMINARIAS, GABINETES, LOS CUALES TIENEN CIERTO TIEMPO DE ENTREGA. ESTO ESTA CONSIDERADO INTERNAMENTE DENTRO DE LA ADMINISTRACIÓN.

SE INICIA CON LOS TRABAJOS DE PREPARACIÓN DE LA SALIDA HACIA LA ACOMETIDA ELÉCTRICA, PARA PROSEGUIR CON LA INSTALACIÓN DE DUCTERIA



PARA SALIDAS DE APAGADORES, CONTACTOS, LUMINARIAS, AIRE ACONDICIONADO; COLOCÁNDOSE EL CABLEADO, LOS TABLEROS, INTERRUPTORES, CONTACTOS Y LOS EQUIPOS DE ALUMBRADO ANTES QUE SE TENGAN ÁREAS TERMINADAS DE ACABADOS PARA NO DAÑAR LOS PLAFONES Y ENSUCIAR LA PINTURA. POR LO TANTO, LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN EL INTERIOR DEL EDIFICIO SE EJECUTARÁ ANTES DE LA EJECUCIÓN DE LOS PLAFONES. PARA UNA LIBRE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y NO DAÑAR AL PLAFÓN Y A LA PINTURA.

SE REALIZARÁ CON PERSONAL ESPECIALIZADO CONTANDO CON EL EQUIPO Y LA HERRAMIENTA EN CANTIDAD Y CALIDAD SUFICIENTE PARA MEJORES RENDIMIENTOS Y MEJOR CALIDAD EN MENOR TIEMPO.

LAS CANALIZACIONES SERÁN CON TUBERÍA PARED GRUESA GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE Y CON CAJAS DE CONEXIÓN CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA EN SUS DIFERENTES DIÁMETROS QUE INDICAN LOS PLANOS DE PROYECTO, EL CABLEADO SE REALIZA CON CABLE ELÉCTRICO DE COBRE CON AISLAMIENTO VINANEL THW-LS/ THHW-LS, 600 VOLTS EN SUS DIFERENTES CALIBRES INDICADOS EN PROYECTO Y EN LOS DIFERENTES COLORES QUE SE INDICAN EN LAS NORMAS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LAS FASES DE ACUERDO AL VOLTAJE, SE EFECTUARÁN LAS PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y CONTINUIDAD DEL CONDUCTOR, DE CONTINUIDAD DE LAS CANALIZACIONES, LAS PRUEBAS E IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS EN LOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN Y TABLEROS GENERALES DE CONTROL.

LA COLOCACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS COMO SON LOS APAGADORES, CONTACTOS, LÁMPARAS SE REALIZARÁN POSTERIOR A LA TERMINACIÓN DE LOS PLAFONES.

LAS TUBERÍAS Y REGISTROS SERÁN DE ACERO GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE PARED GRUESA, DE ACUERDO A LO INDICADO EN EL PROYECTO EJECUTIVO, ESTAS SE FIJARÁN A LA LOSA CON LAS DIFERENTES TIPOS DE SOPORTES, PARA CONCLUIR CON EL CABLEADO REQUERIDO Y LOS ACCESORIOS, INCLUYENDO LOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN, INTERRUPTORES TÉRMO MAGNÉTICOS, LUMINARIAS, APAGADORES Y CONTACTOS SEGÚN SEA EL CASO.

ENTREGA – RECEPCIÓN DE LA OBRA

AL FINAL DE LOS TRABAJOS SE REALIZARÁ UNA LIMPIEZA FINAL A DETALLE PARA LA ENTREGA RECEPCIÓN DE LA OBRA TERMINADA.

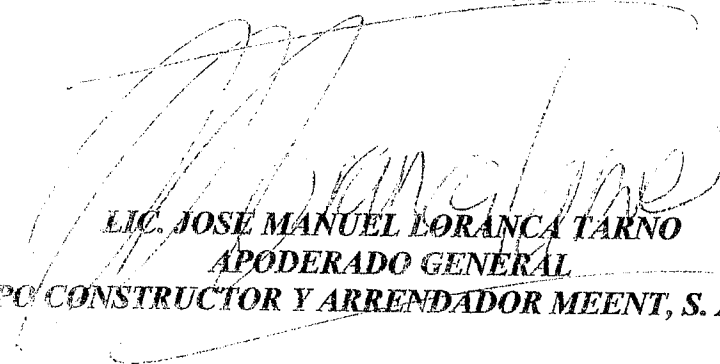
PREVIO A LA ENTREGA – RECEPCIÓN DE LA OBRA, SE REALIZARÁN LAS PRUEBAS A LOS EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE Y SE REALIZARA UN PROGRAMA EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON EL PERSONAL DE LA DEPENDENCIA ENCARGADA DE RECIBIR EL INMUEBLE. REALIZANDO EL LEVANTAMIENTO DE DETALLES LOS QUE SE PROGRAMARÁN Y DARÁN TIEMPO DE EJECUCIÓN, UNA VEZ RESUELTOS SE REALIZA LA ENTREGA Y FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DEFINITIVA DEL



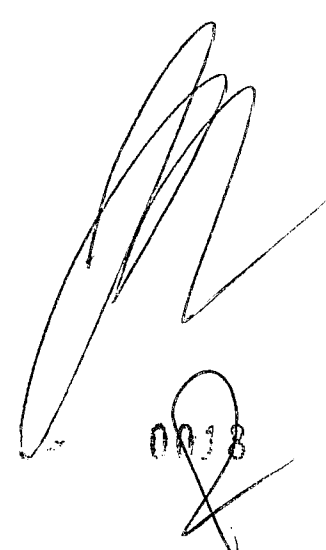
INMUEBLE. DURANTE ESTA ACTIVIDAD SE HARÁ ENTREGA DE LOS MANUALES DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, PÓLIZAS DE GARANTÍA DE LOS EQUIPO, PLANOS DEFINITIVOS "AS BUILT", PÓLIZAS DE GARANTÍA CONTRA VICIOS OCULTOS DE LA OBRA Y CAPACITACIÓN DEL PERSONAL QUE SE HARÁ CARGO DEL MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE.

SIN MAS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTED.

ATENTAMENTE



LIC. JOSÉ MANUEL LORANCA TARNO
APÓDERADO GENERAL
GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT, S. A. DE C.V.



0018



GOBIERNO DE
MÉXICO



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
Unidad de Administración
Coordinación de Conservación y Servicios Generales
Coordinación Técnica de Conservación y Servicios Complementarios
División de Inmuebles Centrales

Contrato C2M0295

ANEXO 3

CATÁLOGO DE

CONCEPTOS



2022 Ricardo Flores
Año de Magón
GOBIERNO DEL ESTADO DE COAHUILA DE ZARAGOZA

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciudad: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Istra	Importe
A	ESPECIALIDAD: OBRA CIVIL					
1	PARTIDA:X01 PRELIMINARES Y TERRACERIA					
1	0001-015-000 DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS. MEDIDA EN SITIO. EJECUTADA EN FORMA MECÁNICA Y/O MANUAL USANDO PICO, MARRO, CINCEL Y CUÑAS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, CARGA, ACARREO INTERIOR Y EXTERIOR, LIMPIEZA DE ÁREA Y RETIRO DEL MATERIAL DEMOLIDO FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL Y CUALQUIER ALTURA.	M3.	0.5000	\$308.93 (* TRESCIENTOS OCHO PESOS 93/100 M.N. *)		\$154.47
0001-015-065	DE MURO DE BLOQUE DE 10 A 20 CM. DE ESPESOR, CON CADENAS, CASTILLOS, CORTE DE VARILLA Y RECUBRIMIENTOS.	M2.	21.0000	\$99.42 (* NOVENTA Y NUEVE PESOS 42/100 M.N. *)		\$2,087.82
0001-015-080	DE MUROS DE TABLA-ROCA, POSTES, CANALES Y BARRIJAS Y SOPORTERIA Y ANCLAJES.	M2.	65.7500	\$91.21 (* NOVENTA Y UN PESOS 21/100 M.N. *)		\$5,995.23

Acumulado anterior: \$0,000.00
 Acumulado: \$8,237.82

AFECTUOSO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LOFRANCO TAPIA

[Handwritten signature and stamp]

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con obra	Importe
OC01-015-091	DE ENTREPANO, DE TABLA-ROCA DE 67 MM. DE ESPESOR, CON BLACA DE 13 MM. EN DOS CARAS, CON CANALES Y POSTES DE LAMINA DE 41 MM. DE ANCHO.	M2.	4.0000	\$87.93 (* OCHENTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N. *)		\$351.72
OC01-015-100	DE FALSO PLAFÓN DE TABLA-ROCA O RETICULAR, CON SUSPENSIÓN, GOLGANTES, CANALETAS Y CANAL LISTÓN.	M2.	7.0000	\$100.29 (* CIENTO PESOS 29/100 M.N. *)		\$702.03
OC01-015-110	DE APLANADO DE MEZCLA CEMENTO ARENA O YESO EN PLAFÓN	M2.	20.0000	\$88.46 (* OCHENTA Y OCHO PESOS 46/100 M.N. *)		\$1,769.20
1	TOTAL OC01-015-000 DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS. MEDIDA EN SITIO, EJECUTADA EN FORMA MECÁNICA Y/O MANUAL USANDO PICO, MARRO, CINCEL Y CUNAS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, CARGA, ACARREO INTERIOR Y EXTERIOR, LIMPIEZA DE ÁREA Y RETIRO DEL MATERIAL DEMOLIDO FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL Y CUALQUIER ALTURA.					\$11,060.47

Prencalario
 0763

Acumulado anterior: \$6,237.52
 Monto esta hoja: \$2,022.99
 Acumulado: \$11,060.47

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORINCA YARRO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRABADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 575 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
2	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 INTERVIENGAN, DESPERDICIO, ACARREO INTERIOR Y EXTERIOR, TRAZO, PERFILADO, EMBOQUILLADO DEL HUECO, CORTE DE VARILLA, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ADHESIVO PARA CONCRETO, CONCRETO FC=250 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM., ELEVACIONES, LIMPIEZA DE ÁREA, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, ANDAMIOS Y ESCALERAS, EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3.	0.5000	\$2,369.93	(* DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 93/100 M.N. *)	\$1,184.97
OC01-100-005	EN LOSAS DE CONCRETO ARMADO DE 10 A 15 CM DE ESPESOR EN AREAS NO MAYORES DE 0.20 M2	M3.	0.5000	\$1,693.73	(* UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 73/100 M.N. *)	\$846.87

Manuel Loranca Tarnó
 23/10/2022

Acumulado anterior: \$11,060.47
 Monto esta hoja: \$2,981.84
 Acumulado: \$13,042.31

APROBADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNÓ

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRIBA DADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cifiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

2 TOTAL 0001-100-000 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 INTERVIENGA, DESPERDICIO, ACARREO INTERIOR Y EXTERIOR, TRAZO, PERFILADO, EMBOQUILLADO DEL HUECO, CORTE DE VARILLA, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, ADHESIVO PARA CONCRETO, CONCRETO FC=250 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM., ELEVACIONES, LIMPIEZA DE ÁREA, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, ANDAMIOS Y ESCALERAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, **\$2,031.84**

INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL Y CUALQUIER ALTURA.

TOTAL PARTIDA: 001 PRELIMINARES Y TERRACERIA

PARTIDA: 02 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA

\$13,092.31

Acumulado anterior: \$13,092.31

Monto esta hoja:

Acumulado: \$13,092.31

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARRIO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARF DADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E-13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Istra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

1
 0C02-020-000 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGA, 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.

0C02-020-005 DE PISOS, MUROS O MUEBLES, CON POLIETILENO. M2. 100.0000 \$32.84 (TREINTA Y DOS PESOS 84/100 M.N. *) \$3,284.00

TOTAL 0C02-020-000 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGA, 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.

Acumulado anterior: \$13,092.31
 Monto esta hoja: \$2,284.00
 Acumulado: \$15,376.31

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNIO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARQUITECTO DADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR964-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
2	TOTAL PARTIDA: 02 CIMENTACION Y ESTRUCTURA				
3	PARTIDA: 04 ALBAÑILERIA				
1	OC04-008-000 CADENA DE CONCRETO DE DESPLANTE DE FC=250 Kg/Cm2. CON AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVIENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO, ANCLAJES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, VERTIDO, PICADO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y	M.	67.8100	\$593.71 (QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 71/100 M.N. *)	\$40,259.48

\$3,234.00

DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.
 DE 15 X 30 CM., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 A.R. Y ESTIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM. CON CIMBRA COMUN. EN DESPLANTE DE MUROS DE PANEL W, INCLUYE ANCLAS DE VARILLA DE 978° AHOAGADAS EN LA CIMENTACION, ESPACIADAS MAXIMO 60 CM Y ALTERNADAS A CADA LADO DEL EJE DE MURO CONSIDERANDO QUE VAN A QUEDAR POR DENTRO DE LA ESTRUCTURA DEL PANEL W, ENTRE LA ESPUMA Y LA MALLA.

AFODERADO GENERAL: LIO. JOSE MANUEL LOPEZ JACOBO

Acumulado anterior: \$16,376.91
 Monto esta hoja: \$40,259.48
 Acumulado: \$56,636.39

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARQUITECTO DADOR NEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC04-008-006	DE 25 X 50 CM. DE SECCIÓN, ARMADA CON 6VARILLAS DEL No. 3 A.R. Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM. CON CIMBRA APARENTE.	M.	2.0000	\$1,051.11 (* UN MIL CINCUENTA Y UN PESOS 11/100 M.N. *)		\$2,102.22

1
 TOTAL OC04-008-000 CADENA DE CONCRETO DE DESPLANTE DE F'c=250 Kg/cm2. CON AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVIENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO, ANCLAJES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, VERTIDO, PICADO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS,

DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

\$42,361.70

Acumulado anterior: \$56,636.79
 Monto este hoja: \$2,102.22
 Acumulado: \$58,738.01

APROBADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORAUCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cifiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
 19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ietra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

2
 0004-010-000 CASTILLO DE CONCRETO FC=150 Kg/Gm2.
 AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM., INCLUYE: CARGO
 DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES,
 HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGA,
 FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR
 DE SU UTILIZACIÓN, HABILITADO DEL ACERO DE
 REFUERZO, AMARRÉS CON ALAMBRE RECOCIDO DEL No.
 18, ANCLAJES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACIÓN
 DEL CONCRETO, VERTIDO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS
 DE LABORATORIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES
 FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD,

INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS
 CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y
 EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

0004-010-030 DE 15 X 15 CM. DE SECCIÓN, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL
 No. 3 A.R. Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., CON
 CIMBRA APARENTE. M. 5.0000 \$373.13 (* TRESCIENTOS SETENTA Y TRES
 PESOS 13/100 M.N. *) \$1,865.65

Acumulado anterior: \$58,738.01
 Monto esta Hoja: \$1,865.65
 Acumulado: \$60,603.66

APROBADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LOZANOS TORO

0773

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con IGV	Importe
2	TOTAL 0004-010-000 CASTILLO DE CONCRETO F'c=166 Kg/Cm2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGA, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO, AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO DEL No. 18, ANCLAJES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, VERTIDO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE					\$1,385.65

SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

Manuel Loraica
 0772

Acumulado anterior: \$60,603.60
 Por esta hoja: \$60,603.68
 Acumulado: \$60,603.68

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORAICA TARRIC

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR964-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ictra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

0004-020-000 CASTILLO AHOGADO DE CONCRETO
 FC-150 Kg/Cm2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM., INCLUYE:
 CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE
 INTERVIENEN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA,
 ELABORACIÓN DEL CONCRETO, FLETE A OBRA,
 DESPERDICIO, VERTIDO, VIBRADO, CURADO, ACARREO
 HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HABILITADO DE
 ACERO DE REFUERZO, ANCLAJES, LIMPIEZA Y RETIRO DE
 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD,
 INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS
 CARGOS DERIVADOS DEL USO DE

HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

0004-020-004	EN UN BUECO DEL TABIQUE DE 24 X 6 X 12 CM. CON UNA VARILLA DEL No. 3 A.R.	M.	4.0000	\$127.43 (" CIENTO VEINTISIETE PESOS 43/100 M.N. ")		\$509.72
--------------	---	----	--------	---	--	----------

0775

Acumulado anterior: \$60,603.66
 Monto esta hoja: \$509.72
 Acumulado: \$61,113.38

APROBADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORAZON TARIÑO

GRUPO CONSTRUCTOR Y APODERADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ictra	Importe
3	TOTAL OC04-020-000 CASTILLO AHOGADO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVIENGAN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, VERTIDO, VIBRADO, CURADO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO, ANCLAJES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE					\$509.72

HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

CC04-040-000 ANCLAJE DE CASTILLO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, FIJADO A LOSAS O TRABES DE 3 BALAZOS, SOLDADO, CORTES, HABILITADO DEL ACERO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

0775

Acumulado anterior: \$61,113.38
 Monto esta Hoja:
 Acumulado: \$61,113.38

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORENZO VIANO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARQUITECTO ADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciudad: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
0C04-030-035	ANCLAJE A PISO ABRIENDO CAJA EN LOSA, PARA CASTILLO DE 15 X 15 CM.	PZA.	2.0000	\$443.51 (* CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 51/100 M.N. *)		\$887.02

4 TOTAL 0C04-030-000 ANCLAJE DE CASTILLO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGA, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, FIJADO A LOSAS O TRABES DE 3 BALAZOS, SOLDADO, CORTES, HABILITADO DEL ACERO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

\$887.02

5 0C04-085-000 ANCLA BASE PARA POSTE DE CONCRETO PARA POSTE METALICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGA, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EXCAVACION, RELLENO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

Acumulado anterior: \$61,113.38
 Monto esta hoja: \$887.02
 Acumulado: \$62,000.40

PROFESOR GENERAL LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNQ

0777

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARQUITECTO ADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-060GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC04-063-035	ANCLA BASE DE CONCRETO, PARA POSTE METALICO DIMENSIONES 40X40X60 CM.	PZA.	6,0000	\$2,322.82 (DOS MIL TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 82/100 M.N. *)		\$13,936.92

5 TOTAL OC04-063-035 ANCLA BASE PARA POSTE DE CONCRETO PARA POSTE METALICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGA, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EXCAVACION, RELLENO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

\$13,936.92

6 OC04-068-000 MURO DE TABIQUE DE BARRO HUECO, ASENTADO CON MORTERO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVIENGA, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTE, REBABEO EN JUNTAS SEGÚN EL CASO, AJUSTE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO (NMX-C-036-ONNCE-2004), LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS

Acumulado anterior: \$62,000.40
 Monto esta hoja: \$15,936.92
 Acumulado: \$75,937.32

APROBADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANOS VARIAS

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR NEENT S.A. DE C.V.

Cilientes: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Istra	Importe
	DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.					
OC04-065-006	DE 12 CM. DE ESPESOR, DE 12 X 24 X 6 CM HUECO ACABADO APARENTE 2 CARAS, REFUERZO HORIZONTAL A CADA 2 HILADAS, CEMENTO-ARENA 1:5.	M2.	5.8100	\$724.67 (* SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 67/100 M.N. *)		\$4,210.33
OC04-065-020	DE 10 CM. DE ESPESOR, DE 10 X 10 X 20 CM. 2 CARAS VIDRIADAS STK. JULIA O SIMILAR DE BARRO COMPRIMIDO, ACABADO APARENTE, CEMENTO ARENA 1:4.	M2.	9.0000	\$961.01 (* NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 01/100 M.N. *)		\$8,829.09
						\$13,039.42

Manuel Loranca Tarno

Acumulado anterior: \$75,937.32
 Monto esta Hoja: \$18,000.00
 Acumulado: \$93,937.32

ARRENDADOR GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARR'DADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección: Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
7	OC04-075-000 APLANADO EN MURO CON MORTERO, INCLUYE: 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, MAESTREAO, PERFILADO, REMATES, EMBOQUILLADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL..	M2.	350	2500	\$119.97 (CIENTO DIECINUEVE PESOS 97/100 M.N. *)	\$42,019.49

OC04-075-005 CEMENTO-ARENA 1.5, A PLOMO, ACABADO FINO, RUSTICO O RUGOSO, 2 CM. DE ESPESOR.

Manuel Cortez

0730

Acumulado anterior: \$88,976.74
 Monto esta Hoja: \$42,019.49
 Acumulado: \$130,996.23

ACREDITADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL CORTES TARRIO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRY DADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciudad: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección: Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ietra	Importe
7	TOTAL CC04-076-000 APLANADO EN MURO CON MORTERO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVIENGAN, 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.					\$42,019.49

CC04-076-000 PANEL DE ESTRUCTURA TRIDIMENSIONAL; A BASE DE ACERO PULIDO O GALVANIZADO DE BAJO CARBONO CALIBRE No. 14. DE ALTA RESISTENCIA, CON LIMITE DE FLUENCIA DE F_y= 5000 Kg/cm². PROVISITA CON UN ALMA DE ESPUMADO SINTÉTICO DE POLIETILENO DE 12 Kg/m³. DE DENSIDAD, QUEDANDO UN ESPACIO LIBRE A AMBOS LADOS ENTRE EL ESPUMADO Y LA MALLA PARA LA APLICACIÓN DE APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 (F_C=100 Kg/cm²). DE 2.5 CM. DE ESPESOR POR CARA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS

Manuel Loranca Tarico

Acumulado anterior: \$130,996.23
 Monto esta Hoja: \$130,996.23
 Acumulado: \$130,996.23

ACREDITADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARICO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARR DADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ictva	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIOS, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTES, AJUSTES, ELABORACIÓN Y VACIADO DE MORTERO, ELEVACIÓN, HABILITADO, ALAMBRE RECOCIDO DEL No. 18, ANCLAJES A ESTRUCTURA CON BARRENOS DE 3/8" Y VARILLA DE 3/8" PARA EL ANCLAJE SEGÚN EL CASO. ESQUINERO ZIG-ZAG MALLA Y ARMADURA PARA LA UNIÓN ENTRE MÓDULOS EN CADA CARA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS.

DEREGACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.

0094-018-005 DE SLEN MURO, CON APLANADO EN DOS CARAS. M2. 286.5100 \$723.35 (= SETECIENTOS VEINTITRES PESOS 35/100 M.N. *) \$207,247.01

[Handwritten signature and scribbles]

Acumulado anterior: \$130,996.23
 Monto de esta hoja: \$207,247.01
 Acumulado: \$338,243.24

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LOZANOS TARRIO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRIVADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: , CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ieva	Importe
8	TOTAL OC04-073-000 PANEL DE ESTRUCTURA TRIDIMENSIONAL; A BASE DE ACERO PULIDO O GALVANIZADO DE BAJO CARBONO CALIBRE No. 14. DE ALTA RESISTENCIA, CON LIMITE DE FLUENCIA DE F _y = 5000 Kg/Cm ² . PROVISTA CON UN ALMA DE ESPUMADO, SINTÉTICO DE POLIETILENO DE 12 Kg/m ³ . DE DENSIDAD, QUEDANDO UN ESPACIO LIBRE A AMBOS LADOS ENTRE EL ESPUMADO Y LA MALLA PARA LA APLICACIÓN DE APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 (F'c=100 Kg/Cm ²). DE 2.5 CM. DE ESPESOR POR CARA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE					\$207,247.01

LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGA, ELEITE A OBRA, DESPERDICIOS, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTES, AJUSTES, ELABORACIÓN Y VACIADO DE MORTERO, ELEVACIÓN, HABILITADO, ALAMBRE RECOCIDO DEL No. 18, ANCLAJES A ESTRUCTURA CON BARRENOS DE 3/8" Y VARILLA DE 3/8" PARA EL ANCLAJE SEGUN EL CASO. ESQUINERO ZIG-ZAG, MALLA Y ARMADURA PARA LA UNIÓN ENTRE MÓDULOS EN CADA CARA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS,

DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.

ACREDITADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TORINO

Acumulado anterior: \$336,242.24
 Monto esta Hoja: \$207,247.01
 Acumulado: \$543,489.25

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección: Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y Servicios Complementarios
 División de inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Istra	Importe
9	0C04-085-000 PLANTILLA DE CONCRETO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVIENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELADO, HUMEDECIDO, MAESTREADO, ELABORACIÓN DE CONCRETO SEGÚN EL CASO, COLADO, FRONTERAS, APISONADO, CURADO, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2.	35.0000	\$176.25 (* CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N. *)		\$6,168.75

0C04-085-010 DE 5 CM. DE ESPESOR, CON CONCRETO F'C=100 Kg/Cm2. CON AGREGADO MÁXIMO DE 38 MM.

TOTAL 0C04-085-000 PLANTILLA DE CONCRETO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVIENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELADO, HUMEDECIDO, MAESTREADO, ELABORACIÓN DE CONCRETO SEGÚN EL CASO, COLADO, FRONTERAS, APISONADO, CURADO, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.

\$6,168.75

Acumulado anterior: \$336,243.24
 Monto esta hoja: \$6,168.75
 Acumulado: \$342,411.99

APODERADO GENERAL: LIC. JOSÉ MANUEL LOFANCA TARRÓ

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARQUITECTO DADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciudad: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Objeto: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Istea	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

10
 0604-090-000 PISO O FIRME DE CONCRETO FC=100 Kg/Cm2., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGA, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO Y RECTIFICACIÓN DE NIVELES, MAESTREO, CIMBRA EN FRONTERAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO (NMX-C-155-ONNCC-2004, NMX-C-083-ONNCC-2001), EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS

CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.

0604-090-000	DE 10 CM. DE ESPESOR, AGREGADO MÁXIMO DE 10 MM. ARMADO CON MALLA 6-6/6-6. ACABADO PULIDO FINO.	M2.	225.0000	\$492.88	(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 88/100 M.N. *)	\$110,898.00
--------------	--	-----	----------	----------	---	--------------

0785

Acumulado anterior:	\$344,411.99
Monto esta Hoja:	\$110,898.00
Acumulado:	\$455,309.99

AFIDERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LONANCA TARRIO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRADADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ofiante: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
18

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-060GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 875 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ietra	Importe
10	TOTAL OC04-090-000 PISO O FIRME DE CONCRETO FC-100 Kg/cm2., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGAN, FLETE A OBRA. DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO Y RECTIFICACION DE NIVELES, MAESTREADO, CIMBRA EN FRONTERAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, ELABORACION Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO (NMX-C-155-ONNCC-2004, NMX-C-083-ONNCC-2001), EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS					\$110,898.00

CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.

OC04-147-000 SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZACION, A BASE DE SISTEMA LAMINAR "PRE FABRICADO" CON ASFALTOS MODIFICADOS, POLIMEROS SINTETICOS Y MEMBRANAS DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL, APLICADO A TERMOFUSION, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGAN, DESPERDICIO, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, ELEVACION, LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE QUE DEBERA ESTAR LISA, SECA, LIBRE DE LIMPIEZA Y RETIRO

Acumulado anterior: \$455,309.99
 Monto esta hoja: \$455,309.99
 Acumulado: \$455,309.99

APROBADO POR EL LIC. JOSÉ MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARR JADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

ANEXO
19

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL, OBSTÁCULOS, PROTUBERANCIAS, O DEPRESIONES, REFUERZO EN PUNTOS CRÍTICOS, COMO BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES, SALIDAS DE DUCTOS Y VENTILADORES, TRASLAPES EN JUNTAS LATERALES DE 9 A 10 CM. Y EN JUNTAS LONGITUDINALES DE 16 CM. REMATES EN PRETILES Y MUROS, IMPREGNACIÓN DE LA SUPERFICIE A BASE DE PRIMARIO, CON ASFALTO ECOLÓGICO BASE SOLVENTE, ADHESIÓN

CON SOPLETE A FUEGO DIRECTO, PRUEBAS DE LABORATORIO DE RESISTENCIA A LA TENSION, FRAGILIDAD, Y ABLANDAMIENTO, APROXIMADAMENTE CADA 500 M2, COMO MÍNIMO.

0004-147-010	EN AZOTEA DE 4.5 MM., DE ESPESOR, CON REFUERZO CENTRAL DE TELA NO TEJIDA DE POLIESTER TREVIRA "SPUN BONDED" DE 180 GRs.M2. RECUBIERTO POR AMBOS LADOS CON ASFALTO MODIFICADO A.P.P. (POLIPROPILENO ATACTICO), CON UN CONTENIDO DEL 25% EN VOLUMEN. TERMINADO EN LA PARTE INFERIOR CON UNA PELÍCULA ANTIADHERENTE DE POLIETILENO Y TERMINADO EN LA CARA SUPERIOR CON ACABADO APARENTE GRANULAR INTEGRADO DE IMPORTACIÓN, ESMALTADO AL HORNO, INTEGRADO EN COLORES: ROJO TERRACOTA, BLANCO Y VERDE INDICADO PARA	M2.	492.0000	\$527.40 (* QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 40/100 M.N. *)	\$259,480.80
--------------	--	-----	----------	---	--------------

Acumulado anterior: \$455,309.99
 Monto esta hoja: \$255,480.80
 Acumulado: \$714,790.79

APROBADO GENERAL: LICENCIADO MANUEL LORANZA RAMO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRADADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IC-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ictra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

11

USARSE EN CLIMAS FRIOS A TEMPLADOS.

TOTAL 0004-147-000 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN, A BASE DE SISTEMA LAMINAR "PRE FABRICADO" CON ASFALTOS MODIFICADOS, POLÍMEROS SINTÉTICOS Y MEMBRANAS DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL, APLICADO A TERMOFUSIÓN, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, DESPERDICIO, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE QUE DEBERÁ ESTAR LISA, SECA, LIBRE DE LIMPIEZA Y

\$259,480.80

RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL, OBSTÁCULOS, PROTUBERANCIAS, O DEPRESIONES, REFUERZO EN PUNTOS CRÍTICOS, COMO BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES, SALIDAS DE DUCTOS Y VENTILADORES, TRASLAPES EN JUNTAS LATERALES DE 8 A 10 CM. Y EN JUNTAS LONGITUDINALES DE 15 CM. REMATES EN PRETILES Y MUROS, IMPREGNACIÓN DE LA SUPERFICIE A BASE DE PRIMARIO, CON ASFALTO ECOLÓGICO BASE SOLVENTE,

Acumulado anterior: \$714,730.79

Monto esta hoja:

Acumulado: \$714,730.79

APOESTADO GENERAL DEL LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARRIO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

ADHESIÓN CON SOPLETE A FUEGO DIRECTO, PRUEBAS DE LABORATORIO DE RESISTENCIA A LA TENSIÓN, FRAGILIDAD, Y ABLANDAMIENTO, APROXIMADAMENTE CADA 500 M2, COMO MÍNIMO.

12

0C04-148-000 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLANTE DE POLIURETANO INYECTADO, EN TECHUMBRE A BASE DE LAMINA GALVANIZADA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, DESPERDICIO, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE QUE DEBERÁ ESTAR LISA, SECA, LIBRE DE OBSTACULOS, PROTUBERANCIAS, O DEPRESIONES, PRUEBAS DE LABORATORIO, DE RESISTENCIA A LA TENSIÓN, FRAGILIDAD Y ABLANDAMIENTO, LIMPIEZA

Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.

Manuel Lora

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORA LORA

Acumulado anterior: \$714,790.75

Monto esta Hoja:

Acumulado: \$714,790.75

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARP DADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciudad: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E1S-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ictra	Importe
OC04-148-005	DE ESPUMA DE POLIURETANO CAPA DE ESPESOR MINIMO DE 30 MM. DENSIDAD MINIMA APLICADA DE 45kg/MS PARA GARANTIZAR IMPERMEABILIDAD, APLICAR POSTERIORMENTE IMPERMEABILIZANTE A DOS CAPAS DE ACRILICO ELASTON N° 8 O SIMILAR (6 AÑOS MINIMO), CON MALLA DE REFUERZO (ELASTON REFUERZO 65 O SIMILAR, TRASLAPES DE 10 CM) EN TODA LA SUPERFICIE DE LA TECHUMBRE.	M2.	2,600,0000	\$361.25 (TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 23/100 M.N. *)		\$861,198.00

12

\$861,198.00

TOTAL OC04-148-000 SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLANTE DE POLIURETANO INYECTADO, EN TECHUMBRE A BASE DE LAMINA GALVANIZADA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, DESPERDICIO, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, ELEVACION, LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE QUE DEBERA ESTAR LISA, SECA, LIBRE DE OBSTACULOS, PROTUBERANCIAS, O DEPRESIONES, PRUEBAS DE LABORATORIO, DE RESISTENCIA A LA TENSION, FRAGILIDAD Y ABLANDAMIENTO,

LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO-ENCUALQUIER NIVEL.

Acumulado anterior: \$774,790.79
 Monto esta hoja: \$861,198.00
 Acumulado: \$1,635,988.79

APROBADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORUNO TABLA

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARQUITECTO ADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciudad: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
13	OC04-170-000 RAMURA Y RESANE. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGAN. ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 TRAZO, RANURA, RESANE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL Y CUALQUIER ALTURA.	M.	50.0000	\$27.03 (* VEINTISIETE PESOS 03/100 M.N. *)		\$1,351.50
	OC04-170-010 EN FIRME DE CONCRETO; PARA TUBERÍAS DE 13 A 51 MM. DE ANCHO.	M.	100.0000	\$27.03 (* VEINTISIETE PESOS 03/100 M.N. *)		\$2,703.00
	OC04-170-011 EN FIRME DE CONCRETO; PARA TUBERÍAS DE 100 MM. DE ANCHO.	M.	20.0000	\$54.33 (* CINCUENTA Y CUATRO PESOS 33/100 M.N. *)		\$1,086.60
13	TOTAL OC04-170-000 RAMURA Y RESANE. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGAN. ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 TRAZO, RANURA, RESANE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL Y CUALQUIER ALTURA.					\$5,141.10

Acumulado anterior: \$1,575,988.79
 Monto esta Hoja: \$5,141.10
 Acumulado: \$1,581,129.89

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LOPEZ TORO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARQUITECTO ADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
18

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ietra	Importe
3	TOTAL PARTIDA: 04 ALBAÑILERIA					\$1,564,733.58
4	PARTIDA: 05 ACABADOS					
1	OC05-005-000 APLANADO DE YESO 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES	M2	217.4500	\$103.81 (* CIENTO TRES PESOS 81/100 M.N. *)		\$22,574.52

ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL Y CUALQUIER ALTURA.

OC05-005-021

RASTREADO 2 MM PROMEDIO CON REDIMIX EN MUROS PARA RECIBIR PINTURA.

217.4500

\$103.81 (* CIENTO TRES PESOS 81/100 M.N. *)

\$22,574.52

Acumulado anterior: \$1,581,123.89
 Monto esta Hoja: \$22,574.52
 Acumulado: \$1,603,704.41

APROBADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORTEGUA PARRO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARQUITECTO INGENIERO S.A. DE C.V.

Ciente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Lugar: , CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

ANEXO
19

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ictre	Importe
1	TOTAL OC05-005-000 APLANADO DE YESO A PLOMO, REGLA Y NIVEL INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGAN, 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, PIGADO EN SU CASO, PERFILAR HUECOS PARA INSTALACIONES, BOQUILLAS, REMATES, CORTES DE DIAMANTE EN JUNTAS, MAESTREADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD,					\$22,574.52

INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL Y CUALQUIER ALTURA.

Acumulado anterior: \$1,603,704.51
 Monto esta hoja:
 Acumulado: \$1,603,704.51

APROBADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL GONZALEZ TORNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARF ADADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

ANEXO
19

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ietra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

2
 OC05-010-000 MURO DIVISORIO DE TABLA-ROCA,
 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 CON PLACAS FIJADAS,
 CON TORNILLOS AUTORROSCANTES A CADA 30 CM.
 PERIMETRALMENTE Y A CADA 60 CM. DE SEPARACIÓN EN
 REFUERZOS INTERMEDIOS A UN BASTIDOR CONSTRUIDO
 A BASE DE CANALES Y POSTES DE LAMINA GALVANIZADA
 CAL. NO.26 Y ANCHOS DE ACUERDO A LO INDICADO,
 COLOCADOS A CADA 60 CM.

FIJADOS A LA ESTRUCTURA Y UNIDOS SEGÚN
 PROCEDIMIENTO DEL FABRICANTE, ESQUINEROS,
 REBORDES, ALMACENAJE, ESTIBA, COLOCACIÓN,
 EMPLASTECIDO, CINTA Y REDIMIX, CORTES, PERFILAR Y
 ABRIR HUECOS PARA INSTALACIONES, EMBOQUILLADOS,
 REFUERZOS PARA SALIDAS, JUNTAS DE CONTROL Y/O
 JUNTAS CONSTRUCTIVAS DONDE INDIQUE LA
 SUPERVISIÓN SEGÚN PROCEDIMIENTO DEL FABRICANTE,
 OBRAS DE PROTECCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE
 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD,
 INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS
 DERIVADOS

DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER
 NIVEL Y CUALQUIER ALTURA.

Manuel Lora

SECRETARIO GENERAL: DR. JOSE MANUEL LORANCA TARRIO

Acumulado anterior: \$1,603,704.41

Monto esta hoja:

Acumulado: \$1,603,704.41

0794

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRIADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC05-010-005	DE 67 MM. DE ESPESOR, CON PLACA DE 13 MM. EN DOS CARAS, CON CANALES Y POSTES DE LAMINA DE 41.00 MM. DE ANCHO.	M2.	20.0000	\$556.81	(* QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 81/100 M.N. *)	\$11,136.20
OC05-010-015	DE 90 MM. DE ESPESOR, CON PLACA DE 13 MM. EN DOS CARAS, CON CANALES Y POSTES DE LAMINA DE 63.5 MM. DE ANCHO PARA RECIBIR PASTA.	M2.	15.0000	\$602.68	(* SEISCIENTOS DOS PESOS 68/100 M.N. *)	\$9,040.20
OC05-010-050	ENTREPAÑO, DE TABLA-ROCA DE 67 MM. DE ESPESOR, CON PLACA DE 13 MM. EN DOS CARAS, CON CANALES Y POSTES DE LAMINA DE 41 MM. DE ANCHO.	M2.	37.0000	\$596.23	(* QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 23/100 M.N. *)	\$22,060.51

2

TOTAL OC05-010-000 MURO DIVISORIO DE TABLA-ROCA, 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 CON PLACAS FIJADAS, CON TORNILLOS AUTORROSCANTES A CADA 30 CM. PERIMETRALMENTE Y A CADA 60 CM. DE SEPARACIÓN EN REFUERZOS INTERMEDIOS A UN EASTIDOR CONSTRUIDO A BASE DE CANALES Y POSTES DE LAMINA GALVANIZADA CAL. NO.26 Y ANCHOS DE ACUERDO A LO INDICADO, COLOCADOS A CADA 60

\$42,236.91

Acumulado anterior: \$1,603,704.47
 Monto esta hoja: \$42,236.91
 Acumulado: \$1,645,941.38

PROVEDADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRILADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cifiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección: Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

CM. FIJADOS A LA ESTRUCTURA Y UNIDOS SEGÚN PROCEDIMIENTO DEL FABRICANTE, ESQUINEROS, REBORDES, ALMACENAJE, ESTIBA, COLOCACIÓN, EMPLASTECIDO, CINTA Y REDIMIX, CORTES, PERFILAR Y ABRIR HUECOS PARA INSTALACIONES, EMBOQUILLADOS, REFUERZOS PARA SALIDAS, JUNTAS DE CONTROL Y/O JUNTAS CONSTRUCTIVAS DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN SEGÚN PROCEDIMIENTO DEL FABRICANTE, OBRAS DE PROTECCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS

DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL Y CUALQUIER ALTURA.

Acumulado anterior: \$1,645,941.32
 Monto esta hoja:
 Acumulado: \$1,645,941.32

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARRIO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARF DADOR MEENT S.A. DE C.V.

Oficinas: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEKO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	---------

0606-011-000 MURO DIVISORIO DE TABLA-CEMENTO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGAN, TRAZO Y NIVELACIÓN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CON PLACAS FIJADAS CON TORNILLOS AUTORROSCANTES A CADA 30 CM. PERIMETRALMENTE Y A CADA 60 CM. DE SEPARACIÓN EN REFUERZOS INTERMEDIOS, SEGÚN PROCEDIMIENTO DEL FABRICANTE, ESQUINEROS, REBORDES, ALMACENAJE, ESTIBA, CORTES PERFILAR Y ABRIR HUECOS PARA INSTALACIONES,

EMBOQUILLADOS Y REFUERZOS PARA SALIDAS, JUNTAS DE CONTROL Y/O JUNTAS CONSTRUCTIVAS DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN SEGÚN PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, EMPLASTECIDO Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.

0606-011-003	DE 90 MM. DE ESPESOR, CON PLACA DE 13 MM. EN DOS CARAS, CONTORNIALES Y POSTES DE LAMINA DE 63.5 MM. DE ANCHO.	M2.	13.0000	\$942.36 (= NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 36/100 M.N. ")	\$12,250.68
--------------	---	-----	---------	---	-------------

Acumulado anterior: \$1,645,041.92
 Monto esta hoja: \$12,250.68
 Acumulado: \$1,658,192.00

APROBADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARRIO

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ictsa	Importe
3	TOTAL 0035-011-000 MURO DIVISORIO DE TABLA-CEMENTO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, TRAZO Y NIVELACIÓN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CON PLACAS FIJADAS CON TORNILLOS AUTORROSCANTES A CADA 30 CM. PERIMETRALMENTE Y A CADA 60 CM. DE SEPARACIÓN EN REFUERZOS INTERMEDIOS, SEGÚN PROCEDIMIENTO DEL FABRICANTE, ESQUINEROS, REBORDES, ALMACENAJE, ESTIBA, CORTES PERFILAR Y ABRIR HUECOS PARA INSTALACIONES,					\$12,250.68

EMBOQUILLADOS Y REFUERZOS PARA SALIDAS, JUNTAS DE CONTROL Y/O JUNTAS CONSTRUCTIVAS DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN SEGÚN PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, EMPLASTECIDO Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.

[Handwritten signatures and initials]

Acumulado anterior: \$1,658,192.00
 Monto esta Hoja: \$1,658,192.00
 Acumulado: \$1,658,192.00

APROBADO GENERAL: LRA. JOSE MANUEL LOZANCA TAMBO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

4
 0005-030-000 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FALSO PLAFÓN CON PLACAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENEN, 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 GALVANIZADO CAL. 28 A CADA 0.60 M.,

AMARRADOS CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL.16, FUJADA CON TORNILLO AUTORROSCANTE A CADA 0.30 M., EMBLASEADA CON PASTA Y CINTA, CALAFATEO, ANGULO REBORDE "J" 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 SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN

QUALQUIER NIVEL CUALQUIER ALTURA.
 HORIZONTAL, DE TABLA ROCA DE 13 MM. DE ESPESOR PARA RECIBIR PINTURA.

0005-030-005		M2	12.0000	\$505.76	(* QUINIENTOS CINCO PESOS 76/100 M.N. *)	\$6,069.12
--------------	--	----	---------	----------	--	------------

Acumulado anterior: \$1,656,192.00
 Menos esta hoja: \$6,069.12
 Acumulado: \$1,664,261.12

APCDEIADO GENERAL LIO. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARR DADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cifiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. 10-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con 15%	Importe
4	TOTAL 0505-030-000 SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFÓN CON PLACAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGAN, FILETE 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, CAVALETA 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 GALVANIZADO CAL. 26 A CADA					\$6,069.12

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 RESORDE "J" 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y

EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL CUALQUIER ALTURA.

Acumulado anterior: \$1,664,261.12
 Monto esta Hoja: \$1,664,261.12
 Acumulado: \$1,664,261.12

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TASCIO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARQUITECTO ADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciudad: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ictra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

5 0035-038-600 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 HIDROSCÓPICO O SOLUBLE AL AGUA). SOPORTERÍA DE LÁMINA 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

PROCEDERADO GENERAL LIC. JOSE MANUEL LONGORIA TORRES

Acumulado anterior: \$1,694,261.12

Monto seta Ictra:

Acumulado: \$1,694,261.12

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR REENT S.A. DE C.V.

Oriente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRÍO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

1.22 M. DE LONGITUD. FORMANDO RETÍCULAS DE 0.61 X
 0.61 M. INCLUYE: JUNTAS DE CONTROL Y/O JUNTAS
 CONSTRUCTIVAS EN EL LUGAR INDICADO POR LA
 SUPERVISIÓN, INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO
 DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGA,
 FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU
 UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTES, NIVELACION, AJUSTE,
 LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA,
 EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS,
 DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE
 HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER

NIVEL.

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.	7.0000	\$905.40 (NÓVECENTOS CINCO PESOS 40/100 M.N. ¢)	\$6,337.80
--------------	---	-----	--------	---	------------

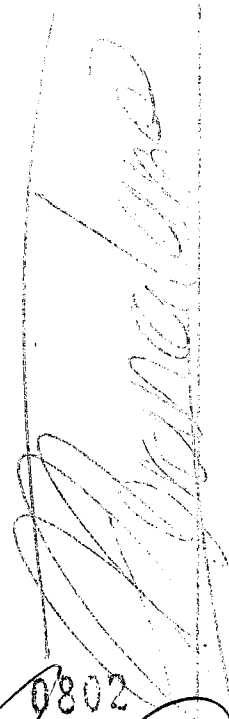
OC05-035-003

M2.

7.0000

\$905.40 (NÓVECENTOS CINCO PESOS 40/100 M.N. ¢)

\$6,337.80

0802


Acumulado anterior: \$1,664,261.12
 Monto esta hoja: \$6,337.80
 Acumulado: \$1,670,598.92

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LOPEZ GARCIA

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARQ DADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciudad: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ictra	Importe
5	TOTAL 0605-036-000 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 6 KG/M2, FABRICADA CON PERLES CATOLINA 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					\$6,337.60

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 46, ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD. (POR NO CONTENER NINGÚN COMPONENTE HIDROSCÓPICO O SOLUBLE AL AGUA). SOPORTERÍA 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

0803

Acumulación anterior: \$1,670,598.92
 Cuenta esta hoja: \$1,670,598.92
 Acumulado: \$1,670,598.92

MODEFERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LOTERANO VARGAS

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ictra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

1.22 M. DE LONGITUD. FORMANDO RETÍCULAS DE 0.61 X 0.61 M. INCLUYE: JUNTAS DE CONTROL Y/O JUNTAS CONSTRUCTIVAS EN EL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, 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, CORTES, NIVELACIÓN, AJUSTE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER

NIVEL.

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 SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL

Acumulado anterior: \$1,670,598.92

Monto esta hoja:

Acumulado: \$1,670,598.92

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARR DADOR MEENT S.A. DE C.V.

Clients: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-ET3-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	---------

USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL Y CUALQUIER ALTURA.

OC05-060-035	DE TABLA-ROCA, PARA LÁMPARAS DE 25 CM DE DIÁMETRO Y REGISTROS DE 40 X 40 M.	PZA	5.0000	\$146.72 (* CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 72/100 M.N. *)	\$733.60
--------------	---	-----	--------	---	----------

6

TOTAL OC05-060-035 ABRIR HUECOS EN FALSO PLAFÓN, PARA LÁMPARAS, DIFUSORES, REGISTROS, BOCINAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGAN, 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 SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS

DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL Y CUALQUIER ALTURA.

ACREDITADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LOSANCA-TANIG

Acumulado anterior: \$1,670,598.92
 Monto esta hoja: \$733.60
 Acumulado: \$1,671,332.52

GRUPO CONSTRUCTOR Y ADMINISTRADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E-13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPIUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ictva	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

OC05-085-000 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO EN MURO, EN MESETA Y/O REPISON DE LAVABOS, 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE

SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

OC05-085-079	EN MURO CON LOSETA CERÁMICA DE 50 X 50 CM, TIPO DESERT, COLOR DUBAI, PARA SANITARIOS MARCA INTERCERAMIC O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS (MUESTRA AUTORIZADA POR LA SUPERVISIÓN), ASENTADA CON ADHESIVO PISO SOBRE PISO MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.	M2.	78.0000	\$645.39 (* SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 39/100 M.N. *)		\$50,340.42
--------------	--	-----	---------	---	--	-------------



PODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARICO

Acumulado anterior: \$1,671,352.52
 Monto esta Hoja: \$50,340.42
 Acumulado: \$1,721,692.94

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

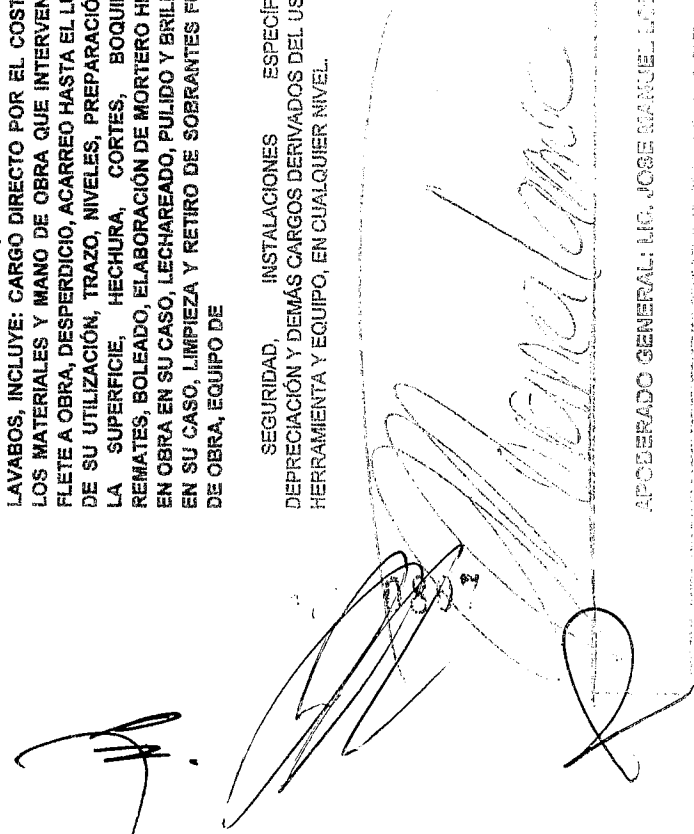
CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC05-085-200	EN MESETA, TIPO CREMA MARFIL INTERCERAMIC DE 60 X 60 CM., COLOR NATURAL O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS, SOBRE REPELLADO DE MEZCLA.	M2.	1.8000	\$704.32 (* SETECIENTOS CUATRO PESOS 32/100 M.N. *)		\$1,267.78

7 \$51,608.20

TOTAL OC05-085-000 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO EN MURO, EN MESETA Y/O REPISÓN DE LAVABOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGA, 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE

SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.



APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL MARTINEZ VARGAS

Acumulado anterior: \$1,721,872.94
 Monto esta Hoja: \$1,267.78
 Acumulado: \$1,722,840.72

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MIENT S.A. DE C.V.

Ciliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 1/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Istez	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

0205-125-009 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO PÉTREO, VÍTREO O COMPRIMIDO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGA, 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, RETAPADO, DESASTADO PULIDO Y BRILLADO PARA SU ENTREGA FINAL, PICADO DE AREA PARA RECIBIR, LIMPIEZA Y

RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

DE LOSETA INTERCERAMIC TIPO DESERT, COLOR DUBAI DE 50 X 50 CM, PARA SANITARIOS O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS (MUESTRA AUTORIZADA POR LA SUPERVISIÓN), ASENTADA CON ADHESIVO PISO SOBRE PISO, MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.

42.7600 \$645.39 (= SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 39/100 M.N. *) \$27,596.88

0205-125-006

(Handwritten signatures and initials)

Acumulado anterior: \$1,722,940.72
 Monto esta hoja: \$27,596.88
 Acumulado: \$1,750,537.60

PROFESOR GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TAYLO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciudad: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

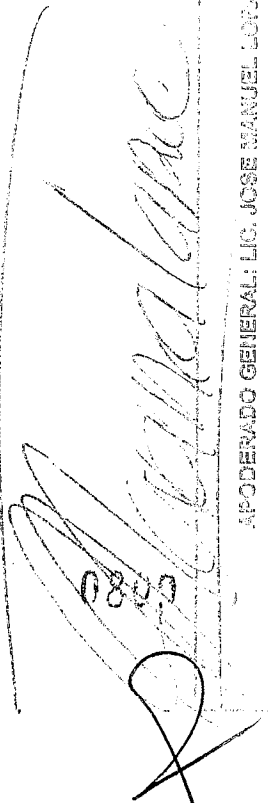
Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ictta	Importe
8	TOTAL 0205-125-000 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO PÉTREO, VITREO O COMPRIMIDO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO A DOBLE HILO, MAESTREDO, NIVEL, PREPARACION Y HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE, ELABORACION DE MORTERO HECHO EN OBRA EN SU CASO, CORTES, REMATES, LECHAREADO, RETAPADO, DESBASTADO PULIDO Y BRILLADO PARA SU ENTREGA FINAL, PICADO DE AREA PARA RECIBIR, LIMPIEZA					\$27,595.86

Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.



APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LOPEZ LOPEZ

Acumulado anterior: \$1,750,537.60
 monto esta hoja:
 Acumulado: \$1,750,537.60

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR REENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ietra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

0005-130-000 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERSIANAS,
 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
 UTILIZACION, RIELES, CABEZAL, RIEL INFERIOR, HOJAS DE
 PVC, SOPORTE DE LA VARILLA DEFLECTORA, SEGURO DE
 ELEVADOR, SEPARADOR DE ELEVADOR, SELLADO,
 AMACIZADO, TRAZO, CORTES, AJUSTES, TAQUETES,
 TORNILLOS CADMINIZADOS, COLOCACION SOBRE MURO,
 TECHO O PLAFÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES
 FUERA DE OBRA, EQUIPO

DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS,
 DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE
 HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

0005-130-010	PERSIANA BLACK OUT COLOR IVORY.	M2	35.0000	\$1,095.24 (* UN MIL NOVENTA Y CINCO PESOS 24/100 M.N. *)		\$38,333.40
--------------	---------------------------------	----	---------	--	--	-------------

Acumulado anterior: \$1,750,537.60
 Monto esta hoja: 38,333.40
 Acumulado: \$1,788,871.00

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LOBANGA TARRU

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MIENT S.A. DE C.V.

Clientes: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección / Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 1/12/2022

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ictra	Importe
0	TOTAL 0035-130-800 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERSIANAS, 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 UTILIZACION, RIELES, CABEZAL, RIEL INFERIOR, HOJAS DE PVC, SOPORTE DE LA VARILLA DEFLECTORA, SEGURO DE ELEVADOR, SEPARADOR DE ELEVADOR, SELLADO, AMACIZADO, TRAZO, CORTES, AJUSTES, TAGUETES, TORNILLOS CADMINIZADOS, COLOCACION SOBRE MURO, TECHO O PLAFÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRRANTES FUERA DE OBRA,					\$38,333.40

EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

Acumulado anterior: \$1,788,871.00
 Monto esta hoja:
 Acumulado: \$1,788,871.00

PROFESOR GENERAL DR. JOSE MANUEL LOZANCA VARGAS

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
18

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 1/11/2022

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

OC05-140-050 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE VINIL COMPUESTO WPC+LVT, 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 PARA RECIBIR ACABADO, CORTES, REMATES, ADHESIVO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

OC05-140-050 DE LOSETA VINÍLICA WPC+LVT SISTEMA CLIC DE 5.5 MM. DE ESPESOR, EN FORMA DE DUELA DE 1.21M X 0.18 M, MARGA TECNICO STEP LINEA LONDON COOPER COLECCIÓN AUSTRALIA MODELO VERMONT. INCLUYE: ZOCLO PARA PISO LAMINADO DE 0.07 M DE PERALTE, MOVIMIENTO DE MOBILIARIO PARA MANIOBRAS, MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN

M2

61.0000

\$1,208.64 (= UN MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 64/100 M.N. =)

\$73,727.04

Acumulado anterior: \$1,788,871.00
 Monto este hoja: \$73,727.04
 Acumulado: \$1,862,598.04

APROBADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LIZANDEZ TARRIO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR HEENT S.A. DE C.V.

Ciudad: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR384-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ietra	Importe
10	TOTAL 0005-140-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE VINIL COMPUESTO WPC+LVT, 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 PARA RECIBIR ACABADO, CORTES, REMATES, ADHESIVO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				\$73,727.04

11
 0005-140-000
 0005-140-000
 0005-140-000

[Handwritten signature]
 APODERADO GENERAL LIC. JOSE MANUEL LÓPEZ TARNÓ

Acumulado anterior: \$1,862,588.04
 Monto esta Hoja:
 Acumulado: \$1,862,588.04

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARQUITECTO ADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
18

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR884-E-13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ictva	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

HIGIENICO Y AUTOEXTINGUIBLE DE 14 KGMS., TAPAS METÁLICAS PARA SELLAR ORILLAS, EN LA PERIFERIA SE ADHIERE UNA MOLDURA PREIMERRAL DE ACERO INOXIDABLE 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 COLOCACION Y ENSAMBLAJE DE LAS BISAGRAS. EN PILASTRAS, SE LLEVA INTEGRADO EL SISTEMA DE FIJACION AL PISO, CON UNA PLACA DE ACERO GALVANIZADO CALIBRE 12, DE UNA SOLA PIEZA, ELECTROSOLDADO A LA BASE

(MG), Y LAS UNIONES PROTEGIDAS CON PRIMARIO ANTICORROSIVO, LAS PILASTRAS TAMBIEN TIENEN 4 TUERCAS EXPANSIVAS PARA LA FIJACION DE LAS BISAGRAS DE LAS PUERTAS, ADEMÁS, EL SISTEMA DE FIJACION 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 ESPELGO (ELECTROTÉRMICO/QUÍMICO), BISAGRAS REDONDEADAS DE ESPESOR 3/16"

Acumulado anterior: \$1,662,536.04
 Monto esta Hoja:
 Acumulado: \$1,662,536.04

INGENIERO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARINO

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR864-E 13-2022

Objeto: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ictva	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

Y LOS DEMÁS HERRAJES EN CALIBRE 12 (CHAPA, JALADERA, PERCHA, TOPES CON HULE VULCANIZADO Y ESQUINEROS), PLAS 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 ROSCADOS GALVANIZADOS Y TUERCAS CON SEGURIDAD PARA LA FIJACIÓN DE CHAPAS Y JALADERAS, Y PARA LA

FIJACIÓN AL PISO DE LAS PILASTRAS YTAQUETES DE PARED, 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, HABILITADO, ARMADO, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.

0005-242-006 PUERTA DE 0.61 X 1.50 MTS. MCA. SANLOCK, MODELO INSTITUCIONAL 4500, ESMALTADO COLOR CAFÉ CLARO O EQUIVALENTE EN CALIDAD (CORROBORAR MEDIDAS EN SITIO) PZA. 6.0000 \$5,368.63 (= CINCO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 63/100 M.N. *) \$32,211.78

Acumulado anterior: \$1,862,598.04
 Monto esta hoja: \$32,211.78
 Acumulado: \$1,894,809.82

APOTERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LOZANCA TRINCO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARR... DADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-060GYR884-E-13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

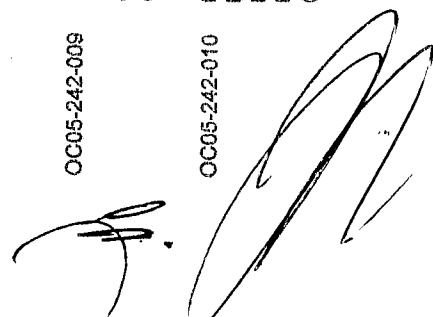
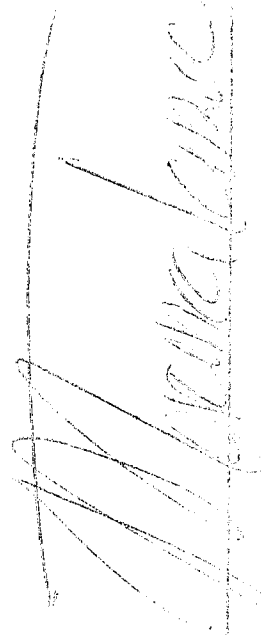
Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC05-242-008	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.	10.8400	\$7,279.15	(* SIETE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 15/100 M.N. *)	\$78,905.99
OC05-242-009	PUERTA DE 0.61 X 1.50 MTS. MCA. SANILOCK, MODELO ESTÁNDAR 5200, PARA REGADERAS, ESMALTADO COLOR CAFÉ CLARO O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS (CORROBORAR MEDIDAS EN SITIO)	PZA.	6.0000	\$5,616.92	(* CINCO MIL SEISCIENTOS DIECISEIS PESOS 92/100 M.N. *)	\$33,701.52
OC05-242-010	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.	10.7100	\$7,412.66	(* SIETE MIL CUATROCIENTOS DOCE PESOS 66/100 M.N. *)	\$79,389.59

0813

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARRA

Acumulado anterior: \$1,894,609.52
 Monto esta hoja: \$161,967.10
 Acumulado: \$2,056,576.62

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARR DADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR884-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
11	TOTAL OC05-242-000 SUMINISTRO Y COLOCACION 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 APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO. EL INTERIOR DE LA ESTRUCTURA TENDRA RELLENO CON POLIESTIRENO EXPANDIDO					\$224,208.88

HIGIENICO Y AUTOEXTINGUIBLE DE 14 KG/M3., TAPAS METALICAS PARA SELLAR ORILLAS, EN LA PERIFERIA SE ADHIERE UNA MOLDURA PREIMERRAL DE ACERO INOXIDABLE. 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 COLOCACION Y ENSAMBLAJE DE LAS BISAGRAS. EN PILASTRAS, SE LLEVA INTEGRADO EL SISTEMA DE FIJACION AL PISO, CON UNA PLACA DE ACERO GALVANIZADO CALIBRE 12, DE UNA SOLA PIEZA, ELECTROSOLDADO A LA BASE

[Handwritten signatures and stamps]

Acumulado anterior: \$2,086,806.92
 Monto esta hoja: \$2,086,806.92
 Acumulado: \$2,086,806.92

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LOZANO TORO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARR... ADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección: Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obras: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CUJIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

(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 FIJACIÓN 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 (ELECTROTERMOKINETICOQUIMICO), BISAGRAS REDONDEADAS DE ESPESOR 3/16"

Y LOS DEMÁS HERRAJES EN CALIBRE 12 (CHAPA, JALADERA, PERCHA, TOPES CON HULE VULCANIZADO Y ESQUINEROS), PIJAS DE SEGURIDAD ANTIVANDALICA 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 ROSCADOS GALVANIZADOS Y TUERCAS CON SEGURIDAD PARA LA FIJACIÓN DE CHAPAS Y JALADERAS, Y PARA LA

[Handwritten signatures and initials]

00013

Acumulado anterior: \$2,086,806.82
 Monto esta hoja:
 Acumulado: \$2,086,806.82

APROBADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LATORGA PEREZ

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR HEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección: Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR964-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

FIJACIÓN AL PISO DE LAS PILASTRAS Y TAQUETES DE PARED, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, HABILITADO, ARMADO, NIVELACIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.

0005-246-000 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLÁSTICO LAMINADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, HABILITADO, ARMADO, REMATES ADHESIVOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.

EN CUBIERTAS A BASE DE TABLAROCA

M2

7.0000 \$751.93 (* SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 93/100 M.N. *)

\$5,714.67

[Handwritten signature]

12
 0005-246-000

[Large handwritten signature]

ACREDITADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LOPEZ TORRES GARCIA

Acumulado anterior: \$2,086,809.62
 Monto esta hoja: \$5,714.67
 Acumulado: \$2,092,524.29

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARF DADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cifiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
12	TOTAL 0005-246-000 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLÁSTICO LAMINADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, HABILITADO, ARMADO, REMATES ADHESIVOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.					\$5,714.67

13 0005-250-000 SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADA POR EL IMSS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, FONDEC, SELLADOR, RETAPADO, EMPLASTICADO Y APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, PROTECCIÓN CON HULE, PINTA O PAPEL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS,

DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL Y CUALQUIER ALTURA.

Acumulado anterior: \$2,092,521.59
 Monto esta hoja: \$2,092,521.59
 Acumulado: \$2,092,521.59

APROBADO GENERAL LIA JOSE MANUEL LOPEZ GARCIA

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARF DADOR HEENT S.A. DE C.V.

Ciente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario /	Precio con letra	Importe
OC05-250-005	EN MUROS APLANADOS CON YESO Y/O TABLA ROCA MARCA COMEX CALIDAD VINIMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS.	M2.	1,392.3000	\$126.37	(* CIENTO VEINTISEIS PESOS 37/100 M.N. *)	\$175,944.95
OC05-250-030	EN PLAFONES, LOSAS Y TRABES APLANADOS CON YESO Y/O TABLA ROCA MARCA COMEX CALIDAD VINIMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS.	M2.	17.9300	\$136.12	(* CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N. *)	\$2,440.63

13

\$178,385.58

TOTAL OC05-250-000 SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADA POR EL IMSS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGAN, 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES

ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL Y CUALQUIER ALTURA.

Acumulado anterior: \$2,092,521.89
 Monto esta hoja: \$178,385.58
 Acumulado: \$2,270,907.47

ACCIONES GENERALES DEL FONDO MUTUO DE LA ORGANIZACIÓN

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARR DADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

AMEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

14

0005-255-000 SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE DE MARCA Y CALIDAD CUMPLIENDO CON LAS NORMAS APPLICABLES DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL IMSS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, APLICACION DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, SELLADOR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE

SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

0005-255-020	EN PLAFONES, LOSAS Y TRABES APLANADOS CON YESO.	M2.	50.8700	\$143.54 (CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 54/100 M.N.)		\$7,301.88
--------------	---	-----	---------	---	--	------------

[Handwritten signature]

Acumulado anterior: \$2,270,907.17
 Monto solo hojas: 07,301.88
 Acumulado: \$2,278,209.05

CAPCELEUDO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL ESCOBAR GARCIA

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR KEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

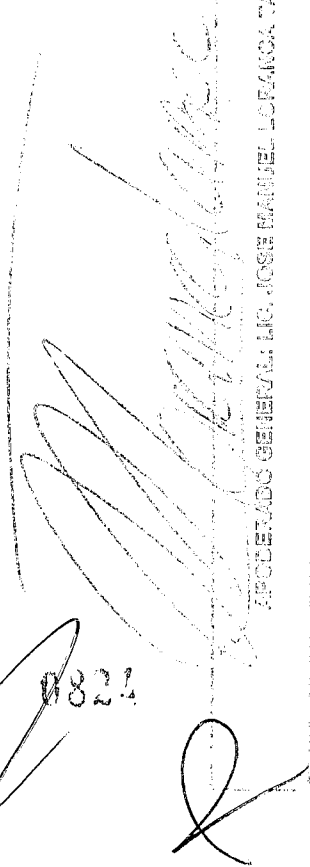
CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ietra	Importe
14	TOTAL OC05-255-000 SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE MARCA Y CALIDAD CUMPLIENDO CON LAS NORMAS APLICABLES DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL IMSS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGAN, 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE					\$7,301.88

14

\$7,301.88

SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

8821


Acumulado anterior: \$2,276,208.96

Monto esta hoja:

Acumulado: \$2,278,509.02

APROBADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LOZANCA TARAC

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARQUITECTO DADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cifrente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
 19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

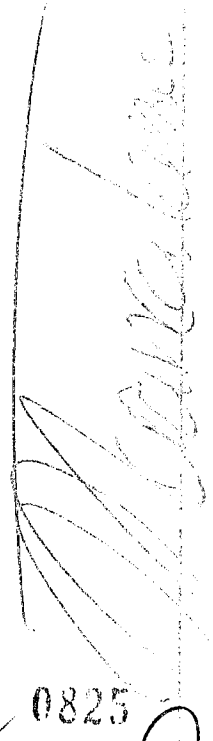
CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ietra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

15 0C05-265-000 ABRILLANTADO DE PISO DE CONCRETO,
 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, PREPARACION DE LA SUPERFICIE,
 DESBASTADO PARA ELEMINAR LAS IMPERFECCIONES DE
 LA SUPERFICIE, TALES COMO HOYOS, RAYONES, GRUMOS
 Y HENDIDURAS. CONSISTE EN REBAJAR LOS PISOS DE 3 A
 6 MM PARA ERRADICAR CUALQUIER IMPERFECCION,
 LUJADO CON DISCOS FINOS PARA CONSEGUIR UN
 ACABADO BRILLANTE, ABRILLANTADO

Y SELLADO DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA Y RETIRO DE
 SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD,
 INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS
 CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y
 EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

0C05-265-000 PULIDO Y ABRILLANTADO DE PISO DE CONCRETO M2. 2,600.0000 \$446.96 (= CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N. *) \$1,167,296.00

0825


VALIDADOR GENERAL DTC. JOSE MANUEL LOPEZ ROSA DORON

Acumulado anterior: \$2,276,266.05
 Ingreso esta Hoja: \$1,167,296.00
 Acumulado: \$3,443,562.05

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciudad: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IC-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

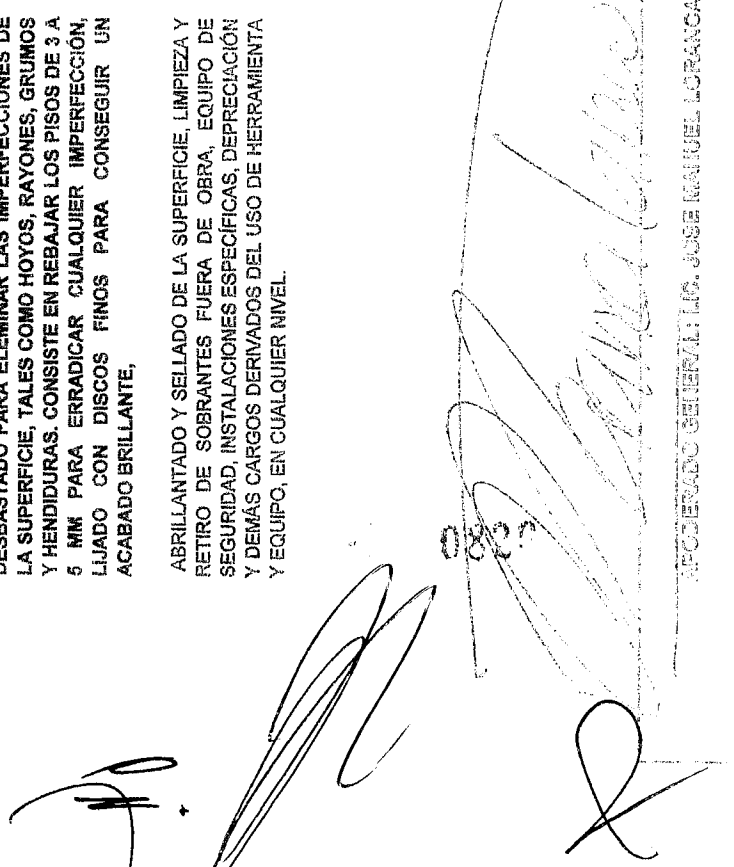
Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
15	TOTAL 009-265-000 ABRILLANTADO DE PISO DE CONCRETO, 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, DESBASTADO PARA ELEMINAR LAS IMPERFECCIONES DE LA SUPERFICIE, TALES COMO HOYOS, RAYONES, GRUMOS Y HENDIDURAS. CONSISTE EN REBAJAR LOS PISOS DE 3 A 5 MM PARA ERRADICAR CUALQUIER IMPERFECCIÓN, LIJADO CON DISCOS FINOS PARA CONSEGUIR UN ACABADO BRILLANTE,					\$1,167,296.00

0822



RECIBIDO GENERAL LTA. JOSE MANUEL LORANCA TARRIC

Acumulado anterior: \$3,446,505.05
 Monto esta hoja:
 Acumulado: \$3,446,505.05

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARQUITECTO ADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. IO-050CYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 29/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

16 OC05-273-000 SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE BARNIZ O LACA, DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADA POR EL IMSS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGA, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, RETAPADO, LIJADO, SELLADO, APLICACIÓN DE 3 CAPAS COMO MÍNIMO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE

HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

OC05-273-110	EN MESA PARA SALA DE JUNTAS, DE 1.00 X 3.50M, ALTURA DE 0.75.	PZA.	1.0000	\$1,914.01 (* UN MIL NOVECIENTOS CATORCE PESOS 01/100 M.N. *)		\$1,914.01
OC05-273-120	PUERTA DE ACCESO A ALMACEN, DE 1.40 X 2.01 M.	PZA.	1.0000	\$2,968.11 (* DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 11/100 M.N. *)		\$2,968.11

[Handwritten signatures and initials]

Acumulado anterior: \$3,445,606.05
 Monto esta hoja: \$4,982.12
 Acumulado: \$3,450,588.17

PROVEDOR GENERAL LIC. JOSÉ DANIEL LOPEZ TORRES

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cifiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ietra	Importe
16	TOTAL 0005-273-000 SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE BARNIZ O LACA, 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, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, RETAPADO, LIJADO, SELLADO, APLICACIÓN DE 3 CAPAS COMO MÍNIMO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL					\$4,882.12

USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

0005-286-000 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA MULTIPANEL A BASE DE LAMINA DE ACERO GALVANIZADO Y PINTADO UNIDA POR UN NÚCLEO DE ESPUMA RÍGIDA, DE POLIURETANO FORMANDO UN ELEMENTO TIPO SANDWICH, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, EQUIPO DE SEGURIDAD, SELLADOR ELÁSTICO, CANALES, ESQUINEROS, REMATES, TAPAJUNTAS, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS

Acumulado anterior: \$3,450,367.17
 Monto est. Hoja: \$4,882.12
 Acumulado: \$3,455,249.29

SECRETARIO GENERAL: LIC. JOSÉ DANIEL LOZANCA RAMÍREZ

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEEENT S.A. DE C.V.

Ofiiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	DERIVADOS POR EL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA EN CUALQUIER NIVEL.					
OC05-296-110	DE LAMINA MULTIPANEL MULTITECHO DE 1 1/2" DE ESPESOR CALIBRE 26 COLOR BLANCO LISO ARENA EMBOZADO	M2	5.0000	\$1,991.63	(* UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 63/100 M.N. *)	\$9,958.15

17

\$9,958.15

TOTAL OC05-296-000 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA MULTIPANEL A BASE DE LAMINA DE ACERO GALVANIZADO Y PINTADO UNIDA POR UN NÚCLEO DE ESPUMA RÍGIDA, DE POLIURETANO FORMANDO UN ELEMENTO TIPO SÁNDWICH, INCLUYE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGA, FLETE A OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, EQUIPO DE SEGURIDAD, SELLADOR ELÁSTICO, CANALES, ESQUINEROS, REMATES, TAPAJUNTAS, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y

DEMÁS DERIVADOS POR EL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA EN CUALQUIER NIVEL.

Acumulado anterior: \$3,455,267.17
 Monto este ítem: \$9,958.15
 Acumulado: \$3,465,225.32

PROPIEDAD O GENERAL: INGENIERO MANUEL LOZANCA TORRES

Ciudad: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-ET3-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

18 OC05-301-000 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELICULA, 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 UTILIZACION, TRAZO, CORTES, DOBLECES, COLOCACION, ASÍ COMO REMATES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL Y CUALQUIER ALTURA.

OC05-301-010 AUTOADHESIBLE TRANSPARENTE O ESMERILADA, MARCA 3M O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS. M2 35.0000 \$533.93 (CINCUENTOS TREINTA Y TRES PESOS 93/100 M.N. *) \$18,687.55

OC05-301-015 AUTOADHESIBLE A BASE DE 5 FRANJAS ESMERILADAS DE 1 3/8" X 3/8" DE 2MLP DE ESPESOR, DE 21.5 CM DE ANCHO SEGUN DISEÑO, MARCA 3M O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS. M2 6.0000 \$533.93 (CINCUENTOS TREINTA Y TRES PESOS 93/100 M.N. *) \$3,203.58

APROBADO GENERAL LEONOR MANUEL SANCHEZ TRUJILLO

Acumulado anterior: \$3,460,345.32
 Monto esta Hoja: \$31,697.10
 Acumulado: \$3,492,042.42

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GCFR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

18 TOTAL 0605-301-000 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PELÍCULA, 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, CORTES, DOBLECES, COLOCACIÓN, ASÍ COMO REMATES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL Y CUALQUIER ALTURA.

18

TOTAL PARTIDA: 05 ACABADOS
 PARTIDA: 06 HERRERÍA
 0606-005-000 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD,

\$1,901,106.56

4
5
1

Acumulado anterior: \$3,482,236.45
 Monto esta hoja: \$3,482,236.45
 Acumulado: \$3,482,236.45

PROCESADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL GARCIA RUIZ

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR DADON MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR964-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

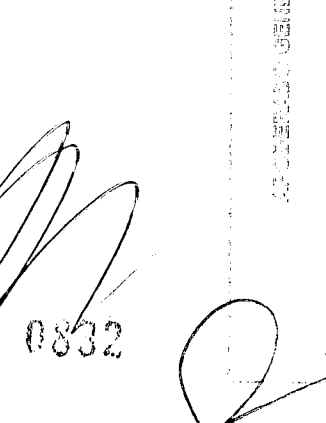
Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.					
OC06-005-001	TRAVESAÑO A BASE DE PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" CON DIMENSIONES DE 1.20 M DE LONGITUD Y POSTES DE 1.50 M DE ALTO, FORMANDO UNA "U" FUADO A LECHO INFERIOR DE LOSA, CON TAQUETES DE EXPANSION DE 3/8" PARA RECIBIR PUERTA DE ALUMINIO INCLUYE: PRIMARIO Y PINTURA DE ESMALTE COLOR ANODIZADO.	PZA	1.0000	\$5,075.09 (* CINCO MIL SETENTA Y CINCO PESOS 09/100 M.N. *)		\$5,075.09
OC06-005-002	ESTRUCTURA A BASE DE PERIF DE SECCIÓN TUBULAR 2 1/2 "X 2 1/2" PTR ROJO ESPESOR DE 4.55 MM Y PLACA DE 3/8" PARA FIJAR A FIRME DE CONCRETO.	KG	120.0000	\$81.71 (* OCHENTA Y UN PESOS 71/100 M.N. *)		\$9,805.20
OS06-005-003	POSTE RECTO CIRCULAR DE 3 PULGADAS DE DIAMETRO Y METROS DE ALTURA, CON BASE PARA FIJAR A ANCLA BASE DE CONCRETO.	PZA	6.0000	\$5,729.94 (* CINCO MIL SETECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 94/100 M.N. *)		\$34,379.64

0832



Acumulado anterior: \$3,482,236.25
 Monto actual: \$33,861,535.89
 Acumulado: \$37,343,302.14

AGENCIADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TORRES

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARR DADOR MEMENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR884-E-13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC06-005-004	DE ESTRUCTURA PARA MESETA DE 2 LAVABOS DE 1.88 X 0.80 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" X 2 1/2" Y TORNILLO PUNTA DE BROCA PARA DUROCK (SEGÚN DISEÑO), INCLUYE:	PZA	1.0000	\$2,205.40	(* DOS MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS 40/100 M.N. *)	\$2,205.40

APERTURA DE HUECOS PARA OVALÍN, PRIMER ANTICORROSIVO EN LA ESTRUCTURA ,ASI COMO EL LIMADO DE LAS SOLDADURAS.

OC06-005-026	RIEL PARA PUERTA CORREDIZA A BASE DE ANGULO DE 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8" FIJADO A PISO CON ANCLAS DE VARILLA DE 3/8" LONGITUD DE 2.5 M.	PZA	2.0000	\$2,412.89	(* DOS MIL CUATROCIENTOS DOCE PESOS 88/100 M.N. *)	\$4,825.78
--------------	--	-----	--------	------------	--	------------

(Handwritten signatures and stamps)

(Large handwritten signature)

Acumulado anterior: \$3,591,496.38
 Oficio esta hoja: \$7,000.00
 Acumulado: \$3,600,827.88

AGENCIADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LÓPEZ CANO TAPIA

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARQUITECTO DADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
 19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 1/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC06-005-027	PUERTA CORREDIZA DE HERRERIA DE 3.00 X 2.85 M EN ACCESO A ALMACEN . FORJADA EN MARCO DE PTR DE FIERRO DE 4" X 2" PUNTA VERDE CALIBRE 9 CON REFUERZO CONTRA PANDEO A BASE DE PTR DE 2" X 2", REVESTIDA EN EL ANVERSO CON LAMINA NEGRA LISA CALIBRE 18 FIADA CON SOLDADURA Y SOLERA DE 1" ESPESOR DE 1/8" INCLUYE UNA MANO DE PRIMER ANTICORROSIVO 100 MCA. COMEX, ACABADO CON DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE MATE MCA. COMEX O SIMILAR, COLOR S.M.A . INCLUYE: GUJA Y RIELES EN PISO Y EN PARTE SUPERIOR.	PZA	2.0000	\$27,707.61	* VEINTISIETE MIL SETECIENTOS SIETE PESOS 61/100 M.N. *)	\$55,415.22

HERRAJES, CAJA PARA PORTA - CHAPA Y CHAPA TIPO CUADRADA CON CERROJO SIMPLE MCA. PHILIPS MOD. 715 O SIMILAR.

TOTAL OC06-005-000 SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE HERRERIA 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, ORIGENO Y AGETILENO, SOLDADO, SOLDADURA, ELECTRODOS, ESMERILADO, RESANES, PINTURA ANTICORROSIVA PRIMARIA EN SU CASO, HABILITADO, ARMADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE

\$111,706.33

Acumulado anterior: \$3,636,527.56
 Monto total: \$55,415.22
 Acumulado: \$3,693,942.78

PODERADO GENERAL: LIC. JESER MANUEL LOPEZ GARCIA

Ciudad: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección: Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IC-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

SECURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS,
 DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE
 HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

02 0206-030-000 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA
 CICLONICA DE ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO,
 TRENZADO Y ENTRELAZADO, DE 5 X 5 CM , INCLUYE;
 ABRAZADERAS DE ARRANQUE DE 2", SOLERA DE TENSION
 CALIBRE 18 DE 3/4", ABRAZADERAS DE TENSION, COPLER
 Y TAPAS,, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS
 MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE
 A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU
 UTILIZACION, MATERIAL DE FIJACION, LIMPIEZA Y RETIRO
 DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD,
 INSTALACIONES

ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL
 USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

0206-030-000	EN PUERTA, CANCEL Y CERCA, INCLUYE: RETIRO DE MALLA EXISTENTE	M2.	35.0000	\$489.91	(= CUATROCIENTOS COCHENTA Y NUEVE PESOS 91/100 M.N.)	\$17,146.85
--------------	--	-----	---------	----------	---	-------------

[Handwritten signatures and initials]

Acumulado anterior: \$3,553,842.78
 Monto que se
 acumula: \$17,146.85
 Acumulado: \$3,570,989.63

COORDINADOR GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LOZANON MENDO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARI IDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
2	TOTAL 0606-030-000 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLÓNICA DE ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO, TRENZADO Y ENTRELAZADO, DE 5 X 5 CM, INCLUYE; ABRAZADERAS DE ARRANQUE DE 2", SOLERA DE TENSION CALIBRE 18 DE 3/4", ABRAZADERAS DE TENSION, COPLES Y TAPAS,, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, MATERIAL DE FIJACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD,					\$17,146.85

INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

TOTAL PARTIDA: 06 HERRERIA
 PARTIDA: 07 ALUMINIO

\$123,853.18

0833

Acumulado anterior: \$3,611,089.59
 Monto esta hoja: 
 Acumulado: \$3,611,089.59

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LOZANO TARRIO

Cifiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 1/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

0007-068-000 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, LINEAS 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, CHAPÁ PHILLIPS MODELO 550 O EQUIVALENTE

EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PUJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, VINILOS, HERRAJES, VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, FUJACIÓN, MACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, ANDAMIOS, RETIRO DE SOBRESANTES 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.

0833

Acumulado anterior: \$3,617,989.63
 Monto esta hoja: \$3,617,989.63
 Acumulado: \$3,617,989.63

APODERADO GENERAL: DR. JOSE MANUEL LATORRE TORO

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
18

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR884-E-13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ietra	Importe
OC07-066-005	BOLSA (69136) LINEA 3000 SERIE PANORAMA BLANCO, MARCA CUPRUM O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS, A NIVEL DE PLAFÓN DE TABLA ROCA, (DE ACUERDO A PROYECTO).	M2	29.2900	\$2,277.52 (* DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 52/100 M.N. *)		\$66,708.56
OC07-066-010	RECORTE DE CANCEL DE ALUMINIO EXISTENTE, CON DIMENSIONES DE 2.87 X 1.36 M. RECORTANDOLO A DIMENSIONES DE 2.57 X 1.06 M. INCLUYE: DESMANTELAMIENTO, DESARMADO, RECORTE DE PERFILES DE ALUMINIO Y CRISTAL, REARMADO Y RECOLOCACION.	PZA	1.0000	\$2,732.34 (* DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 34/100 M.N. *)		\$2,732.34
OC07-066-015	RECORTE DE CANCEL DE ALUMINIO EXISTENTE, CON DIMENSIONES DE 2.13 X 2.41 M. RECORTANDOLO A DIMENSIONES DE 2.13 X 2.00 M. INCLUYE: DESMANTELAMIENTO, DESARMADO, RECORTE DE PERFILES DE ALUMINIO Y CRISTAL, REARMADO Y RECOLOCACION.	PZA	1.0000	\$3,073.89 (* TRES MIL SETENTA Y TRES PESOS 89/100 M.N. *)		\$3,073.89
OC07-066-020	RECORTE DE CANCEL DE ALUMINIO EXISTENTE, CON DIMENSIONES DE 2.18 X 2.44 M. RECORTANDOLO A DIMENSIONES DE 2.18 X 2.04 M. INCLUYE: DESMANTELAMIENTO, DESARMADO, RECORTE DE PERFILES DE ALUMINIO Y CRISTAL, REARMADO Y RECOLOCACION.	PZA	1.0000	\$2,988.48 (* DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 48/100 M.N. *)		\$2,988.48

08032

[Handwritten signature]

Acumulado anterior: \$3,611,088.65
 Monto esta oferta: \$3,611,088.65
 Acumulado: \$3,611,088.65

APROBADO GENERALMENTE POR JOSE MANUEL LOPEZ TORO TARRON

GRUPO CONSTRUCTOR Y ART IDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciudad: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
OC07-066-025	RECORTE DE CANCEL DE ALUMINIO EXISTENTE, CON DIMENSIONES DE 1.32 X 2.48 M. RECORRANDOLO A DIMENSIONES DE 1.32 X 2.08 M. INCLUYE: DESMANTELAMIENTO, DESARMADO, RECORTE DE PERFILES DE ALUMINIO Y CRISTAL, REARMADO Y RECOLOCACION.	PZA	1.0000	\$2,766.50	(* DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N. *)	\$2,766.50
OC07-066-030	RECORTE DE CANCEL DE ALUMINIO EXISTENTE, CON DIMENSIONES DE 1.68 X 2.05 M. RECORRANDOLO A DIMENSIONES DE 1.68 X 1.65 M. INCLUYE: DESMANTELAMIENTO, DESARMADO, RECORTE DE PERFILES DE ALUMINIO Y CRISTAL, REARMADO Y RECOLOCACION.	PZA	1.0000	\$3,031.20	(* TRES MIL TREINTA Y UN PESOS 20/100 M.N. *)	\$3,031.20
						\$51,300.87

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, LINEAS BOLSA 2000 STANDARD SERIES 508,6080, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750 SERIE 445 Ó EQUIVALENTES EN PESO Y SECCION AUTORIZADO POR EL IMSS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGAN, HERRAJES, JALADERAS, CHAPA PHILLIPS MODELO 650 O

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

0330

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Acumulado anterior: \$3,686,582.80
 Monto esta Hoja: \$2,057.70
 Acumulado: \$3,692,360.80

APROBADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORAMON TARIÑO

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR884-E-13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS, 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 SOBREPANTES 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.

TOTAL PARTIDA: 07 ALUMINIO
 PARTIDA: 06 VIDRIOS ACRÁMICOS Y ESPEJOS

881,300.87

PROCEDIDO GENERAL: LIC. GUSTAVO ANTONIO LUCIANO ORTIZ

Acumulado anterior: \$3,692,390.60

Monto esta hoja: \$3,692,390.60
 Acumulado: \$3,692,390.60

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARQUITECTO ADORANTE S.A. DE C.V.

Ciudad: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
18

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IC-060GYR984-E13-2022

Obras: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
0C08-005-025	FLOTADO SEGUNDO GRUPO, 6 MM. DE ESPESOR HASTA 2.70 X 2.60 M. 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, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2.	29.2900	\$875.71 (* OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 7/100 M.N. *)		\$25,649.55

TOTAL 0C08-005-000 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, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

\$25,649.55

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Acumulado anterior: 33,692,360.00
 Medio esta Hoja: 25,649.55
 Acumulado: 33,718,009.55

ACORDADO GENERAL LIC. JOSE MANUEL LORUJON PARRA

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-060GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

2 CC08-010-000 SUMINISTRO COLOCACIÓN DE ESPEJO MONTADO EN BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 25 X 38 MM. A CADA 15 X 15 CM. Y MARCO DE ALUMINIO DE ANGULO DE 19 X 19 X 1.6 MM., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, AJUSTE, ARMADO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL

USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

CC08-010-010 DE 1.90 X 1.30 M Y ESPEJO DE 6 MM. DE ESPESOR. PZA 1.0000 \$1,095.33 (* UN MIL NOVENTA Y CINCO PESOS 33/100 M.N. *) \$1,095.33

2 TOTAL CC08-010-000 SUMINISTRO COLOCACIÓN DE ESPEJO MONTADO EN BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 25 X 38 MM. A CADA 15 X 15 CM. Y MARCO DE ALUMINIO DE ANGULO DE 19 X 19 X 1.6 MM., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, AJUSTE, ARMADO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS

Acumulado anterior: \$3,716,040.15
 Monto esta hoja: \$1,095.33
 Acumulado: \$3,719,133.48

APODERADO GENERAL LIC. JOSE MANUEL LOPEZ GARCIA

Ciudad: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACEN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

7 TOTAL PARTIDA: 08 VIDRIOS ACRÍLICOS Y ESPEJOS

\$26,744.88

8 PARTIDA: 09 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA

1 0909-065-000 SUMINISTRO, ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA; CON BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO 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.

0843

Acumulado anterior: \$3,719,135.48
 Monto esta oferta: \$3,719,135.48
 Acumulado: \$3,719,135.48

Aprobado General: LIC. ING. DANIEL LEBRON DE LA CRUZ

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARF DADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYF984-E-13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

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 INTERVIENGA, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, MARCO Y CONTRA MARCO; SEGUN EL CASO BARNIZ O 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.

0098-005-045	DE PINO DE 0.80 X 2.10 A 2.33 M., APLICANDO TINTA Y/O BARNIZ Y/O LACA, DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADA POR EL IMSS, SEGÚN MUESTRA AUTORIZADA, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO.	PZA.	3.0000	\$8,493.14 (" OCHO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 14/100 M.N. ")		\$25,479.42
--------------	---	------	--------	--	--	-------------

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Acumulado anterior: \$3,719,135.63
 Monto que Injic: \$3,719,135.63
 Acumulado: \$3,744,614.80

ACORDADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LOPEZ... DUEÑO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Clientes: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: , CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
1	TOTAL 0C09-008-000 SUMINISTRO, ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA; CON BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO 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 FOLIVINIL Y CLAVO SIN CABEZA DE 19 MM. FORRADO CON TRIPLAY DE 6 MM. DE ESPESOR DE CALIDAD "A" FOR LOS DOS					\$25,479.42

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 INTERVIENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, MARCO Y CONTRA MARCO; SEGUN EL CASO BARNIZ O PLASTICO LAMINADO POR AMBOS LADOS (CERTIFICADO POR EL I.M.S.S.), COLOCADO POR MEDIO DE

PROBADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LOPEZ TORRES

Acumulado anterior: \$3,745,614.80
 Monto 56% Inj: \$2,080,620.00
 Acumulado: \$5,826,234.80

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

ADHESIVO DE CONTACTO A BASE DE NEOPRENO, HABILITADO, ARMADO, CEPILLADO, PLOMEADO, NIVELADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.

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: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FLETE, AJUSTES, FIJACIÓN EN CUALQUIER ALTURA Y NIVEL

OC09-074-010	MODULO PARA GUARDA (LOCKERS) DE 1.65M DE ALTURA X 0.28 M DE FRENTE X 0.40 M DE FONDO, ADOSADO O NO A MURO FORMANDO DOS NICHOS DE 28 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", CERRADURA MODELO 260 MARCA PHILLIPS O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, GANCHO METALICO, EN SUS CANTOS FRONTALES BOQUILLA A BASE DE CANAL DE ALUMINIO DE 32 MM (1	PZA	5.0000	\$2,770.68 (DOS MIL SETECIENTOS SETENTA PESOS 68/100 M.N. *)		\$13,853.40
--------------	--	-----	--------	---	--	-------------

2

Acumulado anterior: \$3,744,614.90
 Precio esta hoja: \$13,853.40
 Acumulado: \$3,758,468.30

ACREDITADO GENERAL: LR. JOSE MANUEL LOZANCA TARRIO

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-060CYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

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.

2 TOTAL 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: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FLETE, AJUSTES, FIJACIÓN EN CUALQUIER ALTURA Y NIVEL \$13,553.40

3 OC09-076-000 SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE MUEBLE DE MADERA SEGÚN DISEÑO CONSTRUIDO CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1a DE 1 1/2" X 1 1/2" A CADA 30 CM. EN AMBOS SENTIDOS, ENTREPAÑO DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1" X 1 1/2", UNIDOS ENTRE SI CON ENSAMBLE DE CAJA Y ESPIGA, CON PEGAMENTO RESISTOL 850 Y CLAVO SIN CABEZA DE 16 MM., SOBRE EL BASTIDOR SE PEGARÁ UNA LÁMINA DE TRIPLAY DE 6 MM, ACABADO TINTA 2 MANOS BARNIZ POLYFORM 3000 SEMIMATE INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE

Acumulado anterior: \$3,750,468.50
 Acumulado: \$3,750,468.50

CONDEBADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LOPEZ GARCIA TABERO

[Handwritten signature]
Lorenza / aRosa

[Handwritten signature]
Lorenza / aRosa
0646

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARR DADOR NEENT S.A. DE C.V.

Clients: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-060GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES; SEGUN EL CASO BARNIZ O PLASTICO LAMINADO POR AMBOS LADOS (CERTIFICADO POR EL M.S.S.), COLOCADO POR MEDIO DE ADHESIVO DE CONTACTO A BASE DE NEOPRENO, HABILITADO, ARMADO, CERTIFICADO, PLOMEADO, NIVELADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN

CUALQUIER NIVEL.

0009-076-001

PZA

4.0000

\$731.37 (* SETECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 37/100 M.N. *)

\$2,925.48

0840

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PROCESADO GENERAL: LRA JOSE MANUEL LOZANO MARINO

Acumulado anterior: \$3,759,468.30
 Monto por pagar: \$0,000.00
 Acumulado: \$3,759,468.30

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRIBAADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
3	TOTAL OC09-076-000 SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE MUEBLE DE MADERA SEGÚN DISEÑO CONSTRUJO CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1a DE 1 1/2" X 1 1/2" A CADA 30 CM. EN AMBOS SENTIDOS, ENTREPAÑO DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1" X 1 1/2", UNIDOS ENTRE SI CON ENSAMBLE DE CAJA Y ESPIGA, CON PEGAMENTO RESISTOL 860 Y CLAVO SIN CABEZA DE 19 MM., SOBRE EL BASTIDOR SE PEGARÁ UNA LÁMINA DE TRIPLAY DE 6 MM, ACABADO TINTA 2 MANOS BARNIZ POLYFORM 3000 SEMIMATE INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL					\$2,925.48

COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES; SEGÚN EL CASO BARNIZ O 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO

EN CUALQUIER NIVEL.

Manuel Lozano Moreno

Manuel Lozano Moreno

Acumulado anterior: \$3,781,393.76
 Monto esta oferta: \$3,781,393.76
 Acumulado: \$3,781,393.76

ACREDITADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LOZANO MORENO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
4	0C09-080-000 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERRADURA O CHAPA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGAN, 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	5.0000	\$847.09 (* OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N. *)		\$4,235.45

0C09-380-170

MODELO, CAMBRIDGE-CAM US26D, CROMO MATE, MARCA VALE O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.

TOTAL 0C09-080-000 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERRADURA O CHAPA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGAN, 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

Manuel Lorenzo Tarrío

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARRIO

Acumulado anterior: \$3,761,392.70
 Monto esta Hoja: \$4,235.45
 Acumulado: \$3,765,628.25

Ciente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: . CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

5 0C09-100-000 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA,
 EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS,
 DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE
 HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

6 0C09-100-005 DE PISO 66 PHILLIPS O SIMILAR EN CALIDAD Y PZA.
 CARACTERÍSTICAS. 4,0000 \$156.66 (CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 66/100 M.N. *) \$626.64

7 TOTAL 0C09-100-000 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA,
 EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS,
 DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE
 HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

TOTAL PARTIDA: 66 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA

PARTIDA: 31 MANO DE OBRA ÚNICAMENTE

\$47,120.39

Acumulado anterior: \$3,765,928.22
 Monto esta hoja: (250.00)
 Acumulado: \$3,710,556.07

PROCEDERADO GENERAL: LIC. JORGE MANUEL LOSANCA TARNO

Losanca

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR HEENT S.A. DE C.V.

Ciudad: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022
 Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 1/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ictsa	Importe
0C31-035-000	DESMONTAJE DE HERRERIA CON RECUPERACION, 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 ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	20.4800	\$227.69	(* DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 69/100 M.N. *)	\$4,663.09
0C31-035-070	SE CANCELERIA DE HERRERIA Y ALUMINIO, INCLUYE: CRISTAL DE REJA A BASE DE POSTES Y MALLA TIPO CICLON HASTA A UNA ALTURA DE 8 M.	M2	173.6700	\$233.25	(* DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 25/100 M.N. *)	\$40,508.53
0C31-035-045	DE PAMPARAS, PUERTAS DE ACCESO Y PUERTAS DE SANITARIO.	M2	23.0000	\$200.90	(* DOSCIENTOS PESOS 90/100 M.N. *)	\$4,620.70
TOTAL 0C31-035-000 DESMONTAJE DE HERRERIA CON RECUPERACION, 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 ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.						\$46,792.32

Coronica Parro

PROPIEDAD GENERAL: LIC. JOSE MARUEL LOPANOS TORRES

Acumulado anterior: \$3,766,255.87
 Monto esta Hoja: \$40,508.53
 Acumulado: \$3,806,764.40

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEXENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR884-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
2	OC31-040-000 DESMONTAJE DE LÁMPARA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECIBIDO AL ALMACÉN DE OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL Y CUALQUIER ALTURA.	PZA.	3.0000	\$168.90 (* CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 90/100 M.N. *)	\$506.70
	OC31-040-020 DE 0.30 X 1.22 M. FLOURESCENTE.	PZA.	15.0000	\$168.90 (* CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 90/100 M.N. *)	\$2,533.50
	OC31-040-025 TIPO EMERGENCIA	PZA.	3.0000	\$168.90 (* CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 90/100 M.N. *)	\$506.70
					<u>\$3,546.90</u>

TOTAL OC31-040-000 DESMONTAJE DE LÁMPARA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECIBIDO AL ALMACÉN DE OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL Y CUALQUIER ALTURA.

Correa
Correa

Correa

Acumulado anterior: \$3,546.90
 Monto esta Hoja: \$0.00
 Acumulado: \$3,546.90

PROCESADO GENERAL: LIC. JOSÉ DAVID LORANCA TELANG

Ciente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E/3-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

3 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 NIVEL Y CUALQUIER ALTURA.

OC31-050-076 RENRO DE PERSIANAS CON RECUPERACIÓN, INCLUYE RETIRO DE SOPORTERIA IDENTIFICACION Y PROTECCION AL ALMACEN M2 20.0000 \$126.69 (* CIENTO VEINTISEIS PESOS 69/100 M.N. \$2,533.80

3 TOTAL 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 NIVEL Y CUALQUIER ALTURA. \$2,533.80

Manca
 Acumulado anterior: \$3,819,1595.09
 Monto esta Hoja: \$2,533.80
 Acumulado: \$3,822,126.89

APROBADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LOZANOS TORO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-060GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: . CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

4
 OC31-120-006 ACARREO DE MOBILIARIO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVIENE, CARGA, MOVIMIENTOS, DESCARGA, Y COLOCACIÓN EN LOS DIFERENTES NIVELES, DE ACUERDO AL SEMBRADO ESPECIFICADO EN PROYECTO, USO DE ELEVADORES EN SU CASO, SEGUROS, FIANZA, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

OC31-120-006 DE INMUEBLES, SILLAS, ESCRITORIOS, ANAQUELES, ARCHIVEROS, PERCHEROS, MESAS, LIBREROS, CREDENZAS, SILLONES. ETC., ACARREOS AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, Y VUELTA A COLOCAR EN SU LUGAR UNA VEZ TERMINADO LOS TRABAJOS. JOR 7.0000 \$1,102.16 (* UN MIL CIENTO DOS PESOS 16/100 M.N. *) \$7,715.12

4
 TOTAL OC31-120-006 ACARREO DE MOBILIARIO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVIENE, CARGA, MOVIMIENTOS, DESCARGA, Y COLOCACIÓN EN LOS DIFERENTES NIVELES, DE ACUERDO AL SEMBRADO ESPECIFICADO EN PROYECTO, USO DE ELEVADORES EN SU CASO, SEGUROS, FIANZA, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

\$7,715.12

Manuela Armas

Acumulado anterior: \$3,829,844.61

Monto esta hoja: \$7,715.12

Acumulado: \$3,829,844.61

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LOZANCA TAMBO

GRUPO CONSTRUCTORY ARR DADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciñentes: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
18

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IC-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 875 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 1/12/2022

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	
9	TOTAL PARTIDA: 31 MANO DE OBRA UNICAMENTE						\$63,588.14

A TOTAL ESPECIALIDAD: OBRA CIVIL

B ESPECIALIDAD: INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA

1 PARTIDA: 12 TUBERÍA Y CONEXIONES DE COBRE

IH12-005-000 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE RÍGIDO, MARCA NACOBRE Ó SIMILAR 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, FLUACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURA Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD, RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN

CUALQUIER NIVEL.

IH12-005-010 DE 8 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M".

IH12-005-015 DE 19 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M".

M. 30.0000

M. 12.0000

\$151.64 (CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 84/100 M.N.)

\$233.29 (DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS/29/100 M.N.)

\$4,555.20

\$2,799.48

Acumulado anterior: \$3,829,844.01

Acumulado esta hoja: \$7,834.08

Acumulado: \$3,937,193.69

RESPONSABLE GENERAL: LIC. JOSE MANUEL GONZALEZ RAMOS

[Handwritten signature]
 \$2,799.48

GRUPO CONSTRUCTOR Y ASESORADOR ADON MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E-13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ictra	Importe
IH12-005-020	DE 25 MM. DE DIAMETRO, TIPO "M".	M.	6.0000	\$317.37 (* TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 37/100 M.N. *)		\$1,904.22
						\$9,258.90

1 TOTAL IH12-005-000 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE RÍGIDO, MARCA NACOBRE Ó SIMILAR 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 DE HERMETICIDAD, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA,

EN CUALQUIER NIVEL.

2 IH12-015-000 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE COBRE, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.

[Handwritten signatures and marks]

[Handwritten signature: Mariana]
[Handwritten signature: apato]

Acreditado anterior: 93,837,186.69
 Monto este total: 91,604.82
 Acumulado: 93,839,102.81

APROBADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL COTANDA, CUBAS

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E-13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Códigos	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
IH12-015-010	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 701.	PZA.	5.0000	\$65.92 (* SESENTA Y CINCO PESOS 92/100 M.N. *)		\$329.60
IH12-015-050	DE COBRE A FIERRO INTERIOR DE 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 703.	PZA.	5.0000	\$68.89 (* SESENTA Y OCHO PESOS 89/100 M.N. *)		\$344.45
IH12-015-085	DE COBRE INTERIOR A FIERRO EXTERIOR DE 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 704.	PZA.	10.0000	\$67.04 (* SESENTA Y SIETE PESOS 04/100 M.N. *)		\$670.40
IH12-015-130	REDUCTOR DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 19 X 13 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	3.0000	\$89.58 (* OCHENTA Y NUEVE PESOS 58/100 M.N. *)		\$268.74
IH12-015-140	REDUCTOR DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 25 X 13 MM. Y 25 X 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 701-R.	PZA.	3.0000	\$124.43 (* CIENTO VEINTICUATRO PESOS 43/100 M.N. *)		\$373.29
TOTAL						\$1,986.48

TOTAL IH12015-000 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE COBRE, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR 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, LLADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DENÍAS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.

Manuel Lopez
 Procedente General Lic. José Manuel Lopez
 Procedente General Lic. José Manuel Lopez

Manuel Lopez
 Procedente General Lic. José Manuel Lopez

Acumulado anterior: \$3,859,302.90
 Monto esta Hoja: \$1,986.48
 Acumulado: \$5,845,689.38

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR864-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Istra	Importe
3	<p>IH12-020-000 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE COBRE, MARCA URREA Ó SIMILAR 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.</p>					
IH12-020-040	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 45 GRADOS X 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 70645.	PZA.	5.0000	\$60.65 (* SESENTA PESOS 65/100 M.N. *)		\$303.25
IH12-020-045	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 45 GRADOS X 15 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 70645.	PZA.	4.0000	\$68.82 (* SESENTA Y OCHO PESOS 82/100 M.N. *)		\$275.28
IH12-020-050	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 60 GRADOS X 13 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	30.0000	\$68.96 (* SESENTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N. *)		\$2,068.80
IH12-020-055	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 60 GRADOS X 15 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90*	PZA.	5.0000	\$77.74 (* SETENTA Y SIETE PESOS 74/100 M.N. *)		\$388.70

[Handwritten signature]
 Acreditado, Autorizado
 Monto con Istra: \$6,044,125.42
 Acreditado: \$6,044,125.42

APC DEPARTAMENTO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LOPEZ GONZALEZ

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cifante: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección: Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ictra	Importe
3	TOTAL IH12-020-000 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE COBRE, MARCA URREA Ó SIMILAR 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.					\$3,036.03

3

4

5

IH12-020-000

DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 16 MM. DE DIÁMETRO, C

10.0000

\$77.78 C SESENTA Y SIETE PESOS 78/100 M.N.

\$777.80

Acumulado anterior

Monto esta hoja:

Acumulado:

\$3,813.83

\$3,813.83

AGENCIADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LOPEZ CANO TARDIO

[Handwritten signature]
 \$3,813.83

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRI ADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR994-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 676 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPIUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
4 IH12-025-015	DE COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 711.	PZA.	3.0000	\$94.01 (* NOVENTA Y CUATRO PESOS 01/100 M.N. *)		\$282.03

TOTAL IH12-025-000 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE COBRE, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. **\$1,059.33**

IH12-048-000 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN CAPA PARA TUBO DE COBRE, MARCA URREA O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETES A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN TRAZO, LIJADO, FIJACION, NIVELACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.

[Handwritten signatures and notes]

Acumulado anterior: \$3,845,969.22
 Licito esta Hoja: \$282.03
 Acumulado: \$3,845,186.26

ACREDITADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL ESCOBAR RAMO

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ictra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

IH12-045-005	DE 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 717.	PZA.	12.0000	\$53.92 (* CINCUENTA Y TRES PESOS 92/100 M.N. *)		\$647.04
--------------	----------------------------------	------	---------	--	--	----------

IH12-045-010	DE 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 717.	PZA.	4.0000	\$67.93 (* SESENTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N. *)		\$271.72
--------------	----------------------------------	------	--------	---	--	----------

5 TOTAL IH12-045-000 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN CAPA PARA TUBO DE COBRE, MARCA URREA O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETES A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN TRAZO, LIJADO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.

Corrección

Atencia

Acumulado anterior: \$3,846,185.25
 Monto esta Hoja: 927.76
 Acumulado: \$3,846,184.01

TOTAL PARTIDA: 12 TUBERÍA Y CONEXIONES DE COBRE

PARTIDA: 16 VALVULAS Y LLAVES

\$16,260.00

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR664-E:13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ictra	Importe
IH13-005-275	IH13-005-600 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULAS, MARCA URREA O SIMILAR, 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, PRESENTACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	2.0000	\$315.14 (*) TRESCIENTOS QUINCE PESOS 14/100 M.N. *)		\$630.28
IH12-025-085	DE COMPUERTA DE 13 MM. DE DIÁMETRO BRONCE CABEZA ROSCADA FIG. 02 125 LBS SWP (VAPOR DE AGUA) 200 LBS WOG (AGUA, ACEITE O GAS).	PZA.	1.0000	\$397.21 (*) TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 21/100 M.N. *)		\$397.21

Mano de obra

Mano de obra

Acumulado anterior: \$3,346,104.01
 Monto esta Hoja: \$1,037.49
 Acumulado: \$4,383,241.50

PROCESADOR GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LOPEZ MORALES

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050CYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
1	TOTAL IRI3-005-000 SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS, MARCA URREA O SIMILAR, 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, ALINEACION, NIVELACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.					\$1,027.49
2	TOTAL PARTIDA: 13 VALVULAS Y LLAVES					
3	PARTIDA: 15 TUBERÍA Y CONEXIONES DE PVC					\$1,027.49

1 IRI3-010-000 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE P.V.C. TIPO SANITARIO CON EXTREMOS LISOS, PARA CEMENTAR, MARCA REXOLIT O DURALON O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, FIJACION, NIVELACION Y PRUEBA, CEMENTO Y ESTOPA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.

Acumulado anterior: \$3,847,131.50
 Acumulado: \$3,847,131.50

PROCESADO GENERAL MEX. POR MANUEL L. DEL ROSA TORRES

Ciudad: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
15

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR954-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
IH15-010-010	DE 61 MM. DE DIÁMETRO.	M	12,0000	\$109.73	(" CIENTO SEIS PESOS 73/100 M.N. ")	\$1,280.76

IH15-010-025 DE 101 MM. DE DIÁMETRO POR 3.00 M. DE LONGITUD. PZA. \$353.83 (" TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 83/100 M.N. ") \$6,368.94

1 TOTAL IH15-010-000 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE P.V.C. TIPO SANITARIO CON EXTREMOS LISOS, PARA CEMENTAR, MARCA REXOLIT O DURALON O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACHARRE, TRAZO, CORTE, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBA, CEMENTO Y ESTOPA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. \$7,649.70

Coronca

Coronca

Acumulado anterior: \$3,827,181.55
 Monto esta hoja: \$7,649.70
 Acumulado: \$3,854,731.25

PODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL ESPINOSA TRUJANO

GRUPO CONSTRUCTOR Y AFR. JADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciudad: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
2	IH15-015-006 SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 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, AGARREO, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACION Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRESIONACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	8.0000	\$43.26 (* CUARENTA Y TRES PESOS 26/100 M.N. *)		\$346.08
	IH15-015-025 DE 90 GRADOS X 101 MM. DE DIAMETRO.	PZA.	4.0000	\$124.85 (* CIENTO VEINTICUATRO PESOS 85/100 M.N. *)		\$499.40
	IH15-015-035 DE 45 GRADOS X 61 MM. DE DIAMETRO.	PZA.	6.0000	\$42.32 (* CUARENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N. *)		\$253.92
	IH15-015-036 DE 45 GRADOS X 101 MM. DE DIAMETRO.	PZA.	2.0000	\$80.94 (* OCHENTA PESOS 94/100 M.N. *)		\$161.88

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Acumulado anterior: \$3,854,791.20
 Monto esta hoja: \$1,201.28
 Acumulado: \$5,056,042.48

APCEREAO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y APODERADO GENERAL S.A. DE C.V.

Ofiante: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-060GYR984-E13-2022

Obras: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ictra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

2 TOTAL IRI6-020-000 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.

3 IRI6-020-000 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE 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 HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER

IRI6-020-005 NIVEL DE 51 MM. DE DIAMETRO.

PZA. 2.0000

\$84.06 (OCHENTA Y CUATRO PESOS 06/100 M.N.)

\$168.12

Acumulado anterior: \$3,656,042.48
 Monto esta hoja: \$168.12
 Acumulado: \$3,656,210.60

[Handwritten signatures and notes are present in this area, including a large signature across the bottom right and another signature above the table.]

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARQUITECTO ADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cifilente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

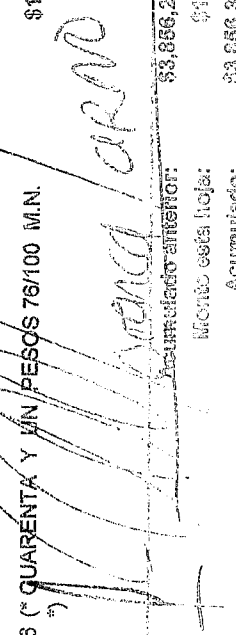
Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ieva	Importe
3	TOTAL IH15-030-000 SUMINISTRO E INSTALACION 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 UTILIZACION, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACION Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.					\$168.12

4
 IH15-030-000 SUMINISTRO E INSTALACION 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, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACION Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.

5
 IH15-030-000 DE 51 MM. DE DIAMETRO.

		PZA.	3.0000	\$41.76 (CUARENTA Y UN PESOS 76/100 M.N.	\$125.28
					
PROCEDENTE GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LOTAUNGA TAMBO					
Acumulado anterior: \$3,856,210.60					
Monto esta Hoja: \$125.28					
Acumulado: \$3,981,435.88					

GRUPO CONSTRUCTORY AFP DADOR KEENT S.A. DE C.V.

Ciiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 1/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Istra	Importe
1H15-030-050	REDUCTOR DE 100 A 50 MM. DE DIAMETRO.	PZA.	4,0000	\$107.34 (* CIENTO SIETE PESOS 34/100 M.N. *)		\$429.36

4 TOTAL 1H15-030-000 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE 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, FUSIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.

\$554.64

5 1H15-035-000 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR DE P.V.C. PARA CEMENTAR A ROSCA INTERIOR, MARCA REXOLIT Ó 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, FUSIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.

Acumulado anterior: \$3,856,336.89
 Monto esta hoja: \$429.36
 Acumulado: \$3,856,766.24

Manuel Lora

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARQUITECTO ADADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IC-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ictra	Importe
1H15-035-010	DE 67 MM. DE DIAMETRO.	PZA.	5.0000	\$117.37 (*)		\$586.85

5 TOTAL 1H15-035-000 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR DE P.V.C. PARA CEMENTAR A ROSCA INTERIOR, MARCA, REXOLIT O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, AGARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN Y ARRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.

[Handwritten signature]
 0871

[Handwritten signature]
 \$3,850,786.24
 \$586.85
 \$3,857,352.09

Importe de concepto: \$3,850,786.24
 Monto este hoja: \$586.85
 Acumulado: \$3,857,352.09

RESPONSABLE GENERAL: LIC. JOSE MIGUEL GARCIA TORRES

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cifiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
6	IH15-060-000 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE DE P.V.C. TIPO SANITARIO, DE EXTREMOS LISOS MARCA REXGLIT 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER				
	NIVEL. DE 51 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	2.0000	\$72.28 (" SETENTA Y DOS PESOS 28/100 M.N. ")	\$144.56
	IH15-060-025 DE 100 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	5.0000	\$166.23 (" CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 23/100 M.N. ")	\$831.15

[Handwritten signature]
 0872

[Handwritten signature]
 L. Lora / ARND

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARGO

Acumulado anterior: \$3,857,352.09
 Monto esta hoja: \$975.71
 Acumulado: \$3,858,327.60

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARQUITECTO DADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 875 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	---------

\$975.71

6 TOTAL I116-060-000 SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE DE P.V.C. TIPO SANITARIO, DE EXTREMOS LISOS 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 UTILIZACION, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACION Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.

3 TOTAL PARTIDA: 15 TUBERIA Y CONEXIONES DE PVC

\$11,196.30

4 PARTIDA: 16 MUEBLES Y ACCESORIOS

1 I116-005-000 SUMINISTRO Y COLOCACION 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, ACARREOS, NIVELACION, FIJACION, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO Y EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.

Acumulado anterior: \$3,858,327.80
 Monto esta hoja: \$3,858,327.80
 Acumulado: \$3,858,327.80

Mano a mano

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ictra	Importe
IH16-005-001	MODORO DE TANQUE BAJO. MARCA HELVEX MODELO AUSTRAL COLOR BLANCO. INCLUYE: ASIEN TO MARCA HELVEX MODELO AF-1 O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS.	PZA	4.0000	\$4,470.22	* CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 22/100 M.N. *)	\$17,880.88
IH16-005-002	DE LAVABO DE SOBREPONER RONDALYN GRANDE COLOR BLANCO MARCA AMERICAN STANDARD MODELO 01689.020, INCLUYE: RELACION Y SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICON ANTIHONGO.	PZA	2.0000	\$2,891.24	(* DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 24/100 M.N. *)	\$4,782.48
IH16-005-003	LAVABO DE PEDESTAL NEW CADET MCA. AMERICAN ESTANDAR O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS.	PZA	2.0000	\$3,178.39	(* TRES MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 39/100 M.N. *)	\$6,356.78
IH16-005-002	DE REGADERA AUTOLIMPIEZA MODELO AC-110 ANTIROBO COLOR CROMO MCA. HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS. INCLUYE: EN SAMBLE PARA EMPOTRAR DOBLE PARA REGADERA MODELO E-60AQ, 2 MANERALES MODELO C-20 MARCA HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLGACION.	PZA	2.0000	\$2,993.46	(* DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 46/100 M.N. *)	\$5,986.92

[Handwritten signatures and initials over the table]

[Handwritten signature: "Aranda"]

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LOZANCA TAPIA

Acumulado anterior: \$3,856,327.50
 Monto esta Hoja: \$36,007.00
 Acumulado: \$3,892,334.50

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARQUITECTO DADOR NEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-060GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ictra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

TOTAL IHT6-005-000 SUMINISTRO Y COLOCACION 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, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN (PRUEBAS) LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS DE DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO Y EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.

IHT6-010-000 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y ALTURA.

IHT6-010-012 LLAVE ECONOMIZADORA CON SEGURO ANTIROBOC, HELVEX, MOD. TL-105 PZA. 2.0000 \$4,034.39 (= CUATRO MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 39/100 M.N. *) \$8,068.76

IHT6-010-014 LLAVE PARA LAVABO MOD. TV-122 MCA.HELVEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS. PZA. 2.0000 \$3,703.89 (= TRES MIL SETECIENTOS TRES PESOS 89/100 M.N. *) \$7,407.76

Oranca Arzoo
 2
 CCG
 13
 57

Oranca Arzoo
 APND
 Acumulado anterior: \$3,883,384.86
 Monto esta. Hoja: \$15,470.25
 Acumulado: \$3,906,511.92

ACREDITADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LOZANO, DUEÑO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARQUITECTO ADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
IH16-010-015	MEZCLADORA PARA FREGADERO 8 PULGADAS CROMO MODELO 8-BT MARCA RUGO Ó SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS.	PZA.	1.0000	\$2,096.80	(* DOS MIL NOVENTA Y SEIS PESOS 80/100 M.N. *)	\$2,096.80
IH16-040-117	965-32 X CON CONTRA Y CHAPETÓN MOD TH-062 MARCA HELVEX Ó SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS.	PZA.	4.0000	\$2,424.07	(* DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 07/100 M.N. *)	\$9,696.28
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 CARACTERISTICAS.	PZA.	14.0000	\$336.03	(* TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N. *)	\$4,704.42

\$31,974.06

Manuel Lora
 2

Acumulado anterior: \$3,908,871.42
 Monto esta Hoja: \$16,065.70
 Acumulado: \$3,925,938.32

ACREDITADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARRIO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARQUITECTO ADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ietra	Importe
3	IH16-025-000 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE PARA MUEBLE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FLUJACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL, (MUEBLE NO INCLUIDO).	PZA.	1.0000	\$1,943.08	UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 08/100 M.N. "	\$1,943.08

TOTAL IH16-025-000 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE PARA MUEBLE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FLUJACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL, (MUEBLE NO INCLUIDO).

\$1,943.08

Acumulado anterior: \$3,925,308.92
 Monto esta Hoja: 01,943.08
 Acumulado: \$3,927,252.00

APROBADO GENERAL: LIC. JOSÉ MANUEL LORANCA TAPIA

GRUPO CONSTRUCTOR Y AFR DADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ictra	Importe
4	IH16-040-000 SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA; INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, TRAZO, NIVELACION, FIJACION Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y ALTURA.	PZA.	3.0000	\$2,184.81 (* DOS MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 81/100 M.N. *)		\$6,554.43
	IH16-040-005 MODELO 24 MARCA HELVEX O SIMILAR, UNA BOCA CON REJILLA REDONDA.	PZA.	1.0000	\$2,610.81 (* DOS MIL SEISCIENTOS DIEZ PESOS 81/100 M.N. *)		\$2,610.81
	TOTAL					\$9,165.24

MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, TRAZO, NIVELACION, FIJACION Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y ALTURA.

08 73

Acumulado anterior: \$3,927,252.00
 Monto esta Hoja: \$9,165.24
 Acumulado: \$3,936,417.24

APROBADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LOPEZ GARCIA

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRANZADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E-13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Istra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

H16-045-000 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO FABRICADO CON POLIETILENO LINEAL DE BAJA DENSIDAD, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, TRAZO, NIVELACION, FIJACION Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y ALTURA.

H16-045-005 DE 300 L, INCLUYE: VALVULA DE LLENADO TIPO SIN FIN, MULTICONECTOR CON VALVULA ESFERA Y TUERCA UNION Y FLOTADOR, MARAC ROTOPLAS O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS

PZA. 1.0000 \$4,379.85 (* CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N. *) \$4,379.85

TOTAL H16-045-000 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO FABRICADO CON POLIETILENO LINEAL DE BAJA DENSIDAD, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, TRAZO, NIVELACION, FIJACION Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y ALTURA.

\$4,379.85

Manuel Lotunza
 13
 00

Acumulado anterior: \$3,986,417.24
 Importe esta hoja: \$4,379.85
 Acumulado: \$3,940,797.09

SECRETARIO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LOTUNZA TAPIA

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARQUITECTO ADONHEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR04-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
1419-046-060	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CALENTADOR SOLARFABRICADO CON UN TANQUE EXTERNO DE ACERO INOXIDABLE CON ACABADO BA Y TANQUE INTERNO CON ACABADO 2B, TUBOS DE BOROSILICATO, BASE DE ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO RECUBIERTA CON PINTURA ELECTROESTÁTICA, PRESIÓN MÁXIMA DE 0.5 KG/CM Y UNA TEMPERATURA DE HASTA 90 GRADOS CELSIUS. INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y ALTURA.	PZA.	1.0000	\$11,078.03 (* ONCE MIL SETENTA Y OCHO PESOS 03/100 M.N. *)	\$11,078.03
1416-046-005	CALENTADOR SOLAR DE 4 SERVICIOS 120 L 12 TUBOS				

[Handwritten signature]

280

Acumulado anterior: \$3,940,797.00
 Monto esta hoja: \$11,078.03
 Acumulado: \$3,951,875.13

APROBADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LOPEZ TORO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ASESORÍA DADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR884-E-13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

\$11,078.03

6 TOTAL I116-046-000 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CALENTADOR SOLARFABRICADO CON UN TANQUE EXTERNO DE ACERO INOXIDABLE CON ACABADO BA Y TANQUE INTERNO CON ACABADO 2B, TUBOS DE BOROSILICATO, BASE DE ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO RECUBIERTA CON PINTURA ELECTROESTÁTICA, PRESIÓN MÁXIMA DE 0.5 KG/CM Y UNA TEMPERATURA DE HASTA 90 GRADOS CELSIUS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARRERS, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO

DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPREGACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y ALTURA.

TOTAL PARTIDA: 16 MUEBLES Y ACCESORIOS

PARTIDA: 81 MANO DE OBRA UNICAMENTE

\$93,547.32

Acumulado anterior: \$3,951,875.12

Monto esta Hoja:

Acumulado: \$3,951,875.12

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LONCER VARIKO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARTESANOS ADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Istra	Importe
IH31-020-000	DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LAS INSTALACIONES HIDRÁULICA Y SANITARIA, INCLUYE: SOPORTERÍA, CORTES, CONEXIONES, ACARREOS, EQUIPO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBREPANTES FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.	M	30.0000	\$39.41 (* TREINTA Y NUEVE PESOS 41/100 M.N.		\$1,182.30
IH31-020-006	TUBERÍA Y CONEXIONES DE COBRE O FIERRO NEGRO Y GALVANIZADA DE 25 A 32 MM. DE DIÁMETRO.	M	30.0000	\$44.34 (* CUARENTA Y CUATRO PESOS 34/100 M.N. *)		\$1,330.20
TOTAL						\$2,512.50

Manuel Lora
 75
 00

ACUMULADO ANTERIOR: \$3,951,875.12
 MONTO ESTE HOJA: \$2,512.50
 ACUMULADO: \$6,464,387.62

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRIBADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciudad: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ictra	Importe
2	1H31-025-690 DESMONTAJE CON RECUPERACION DE COMPONENTES DE LA INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, INCLUYE: ACARREOS A BODEGA DE OBRA, CANCELACION Y TAPONEO DE TUBERIAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBREPONTES FUERA DE OBRA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	2.0000	\$354.72 (* TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 72/100 M.N. *)		\$709.44
2	1H31-025-190 LAVABO CON PEDESTAL O OVALINES DE EMPOTRAR O SOBRE PONER CON ACCESORIOS DE ALIMENTACION.	PZA.	2.0000	\$354.72 (* TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 72/100 M.N. *)		\$709.44
2	TOTAL 1H31-025-000 DESMONTAJE CON RECUPERACION DE COMPONENTES DE LA INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, INCLUYE: ACARREOS A BODEGA DE OBRA, CANCELACION Y TAPONEO DE TUBERIAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBREPONTES FUERA DE OBRA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.					\$1,418.88
5	TOTAL PARTIDA: 31 MANO DE OBRA UNICAMENTE					\$3,931.38
8	TOTAL ESPECIALIDAD: INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA					\$125,962.49

Manuel Lopez Garcia
Manuel Lopez Garcia

Acumulado anterior: \$3,954,387.62
 Monto esta Hoja: \$1,418.88
 Acumulado: \$3,955,806.50

APROBADO: GERENTE LÍD. JOSÉ MANUEL LOPEZ GARCÍA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARQUITECTO DADOR NEENT S.A. DE C.V.

Ciudad: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Istra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

ESPECIALIDAD: INSTALACION ELECTRICA

PARTIDA: 20 TUBERIA Y CONEXIONES CONDUIT

EL20-005-000 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT METALICO GALVANIZADO PARED GRUESA MCA. RIMCO, CATUSA, PEASA Ó SIMILAR, 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL

Y CUALQUIER ALTURA, INCLUYE SOPORTERÍA A BASE DE UNICANAL Y VARILLA ROSCADA CON PERA.

EL20-005-005	DE 18 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	M.	75.0000	\$83.28 (*)	\$6,246.00
EL20-005-010	DE 21 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	M.	40.0000	\$99.08 (*) M.N. *)	\$3,963.20
EL20-005-015	DE 27 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	M.	40.0000	\$158.86 (*) CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 86/100 M.N. *)	\$6,354.40

Acumulado anterior: \$3,955,906.50
 Monto esta hoja: \$16,593.00
 Acumulado: \$3,972,370.40

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LOSANCA GARCIA

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARQUITECTO ADORMEENT S.A. DE C.V.

Ciudad: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ictva	Importe
	TOTAL EL20-005-000 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT METALICO GALVANIZADO PARED GRUESA MCA. RIMCO, CATUSA, PEASA O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, FIJACION, GUIA DE ALAMBRE GALVANIZADO No. 14, COPLES, LIMPIEZA Y RERRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER					\$16,563.60

NIVEL Y CUALQUIER ALTURA, INCLUYE SOPORTERIA A BASE DE UNICANAL Y VARILLA ROSCADA CON PERA.

EL20-010-000 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT METALICO GALVANIZADO PARED GRUESA DE 90 GRADOS, MARCA RIMCO, CATUSA, PEASA O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACION, SOPORTERIA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y CUALQUIER ALTURA

Acumulado anterior: \$3,972,376.10
 Monto esta Hoja: \$3,972,376.10
 Acumulado: \$3,972,376.10

APROBADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LUTIMICA DAZOZ

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRILLO VADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciudad: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con IGVs	Importe
EL20-010-008	DE 16 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	PZA.	40.0000	\$60.23 (* SESENTA PESOS 23/100 M.N. *)		\$2,409.20
EL20-010-004	DE 21 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	PZA.	20.0000	\$67.03 (* SESENTA Y SIETE PESOS 03/100 M.N. *)		\$1,340.60
EL20-010-005	DE 27MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	PZA.	20.0000	\$90.77 (* NOVENTA PESOS 77/100 M.N. *)		\$1,815.40
TOTAL EL20-010-000 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COBO-GONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA DE 90 GRADOS. MARCA RIMCO, CATUSA, PEASA Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, SOPORTERÍA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES 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.						
						\$5,565.20

2

Manuel

ACREDITADO GENERAL: LIC. JOSÉ MANUEL LORANCA TARNO

Acumulado anterior: \$3,972,370.10
 Monto esta Hoja: \$5,565.20
 Acumulado: \$3,977,935.30

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARQUITECTO ADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cifrente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
EL20-016-006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR FUNDIDO O TROQUELADO GALVANIZADO, MARCA PEASA, CROUSE HINDS DOMEX, MYERS O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES 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.	PZA	100.0000	\$12.29 (* DOCE PESOS 29/100 M.N. *)		\$1,229.00
EL20-015-005	DE 16 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	50.0000	\$12.91 (* DOCE PESOS 91/100 M.N. *)		\$645.50
EL20-015-015	DE 24 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	50.0000	\$15.51 (* QUINCE PESOS 51/100 M.N. *)		\$775.50

[Handwritten signatures and scribbles over the table area]

Acumulado anterior: \$3,977,935.30
 Monto esta hoja: \$2,850.00
 Acumulado: \$3,980,885.30

APODERADO GENERAL: LIC. JOSÉ MANUEL LOTUNGA TAPIA

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARQUITECTO ADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR994-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 1/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	---------

\$2,650.00

TOTAL EL20-015-000 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONITOR FUNDIDO O TROQUELADO GALVANIZADO, MARCA PEASA, CROUSE HINDS DOMEX, MYERS Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y CUALQUIER ALTURA.

EL20-017-000 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRATELERA 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y CUALQUIER ALTURA.

EL20-017-005 DE 16 MM. DE DIÁMETRO.

EL20-017-010 DE 21 MM. DE DIÁMETRO.

PZA. 200.0000

\$10.43 (* DIEZ PESOS 43/100, M.N. *)

\$2,086.00

PZA. 100.0000

\$12.21 (* DOCE PESOS 21/100 M.N. *)

\$1,221.00

Acumulado anterior: \$3,980,585.36

Monto esta Hoja: \$2,307.00

Acumulado: \$3,983,892.36

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LOPEZ-LUCAS TORINO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEXENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. IO-050GYR894-E-13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 1/11/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Istra	Importe
EL20-017-015	DE 27 MM. DE DIAMETRO.	PZA.	100.0000	\$14.86 (" CATORCE PESOS 88/100 M.N. ")		\$1,486.00

4 TOTAL EL20-017-000 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRATUERA 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y CUALQUIER ALTURA.

EL20-040-060 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA REGISTRO METALICA GALVANIZADA, RIMCO, RACO Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, SOPORTERÍA, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y CUALQUIER ALTURA.

EL20-040-010 DE 100 X 100 MM. PARA TUBO DE 16 Y 21 MM.

EL20-040-015 DE 120 X 120 MM. PARA TUBO DE 21 Y 27 MM.

PZA.	40.0000	\$87.03 (" OCHENTA Y SIETE PESOS 03/100 M.N. ")	\$3,481.20
PZA.	15.0000	\$124.45 (" CIENTO VEINTICUATRO PESOS 45/100 M.N. ")	\$1,866.75

Acumulado anterior: \$2,983,692.50
 Monto cda. hoja: \$0,683.52
 Acumulado: \$3,667,235.52

OPERARIO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TRUJO

Loranca Trujo

Ciudad: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E15-2022
 Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	---------

TOTAL EL20-030-005 SUMINISTRO Y COLOCACION DE
 CAJA REGISTRO METALICA GALVANIZADA, RIMCO, RACO Ó
 SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE
 MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A
 OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, SOPORTERIA, NIVELACIÓN,
 LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES 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.

EL20-030-000 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA
 REGISTRO METALICA TIPO CHALUPA GALVANIZADA,
 RIMCO, RACO Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR
 EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES
 REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN,
 NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES 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.

EL20-030-005 DE 50 X 100 MM.

PZA. 5.0000 \$37.72 (TREINTA Y SIETE PESOS 72/100 M.N.) \$188.60

Acumulado anterior: \$3,990,726.25
 Monto esta Hoja: \$188.60
 Acumulado: \$3,990,914.85

APROBADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LOZANO TARRAC

GRUPO CONSTRUCTOR Y ADMINISTRADOR NEENT S.A. DE C.V.

Cifiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
6	TOTAL EL20-065-000 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA REGISTRO METALICA TIPO CHALUPA GALVANIZADA, RIMCO Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES 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.				\$188.60

EL20-065-000 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA METALICA 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 SOBRESANTES 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.

EL20-065-010 DE 100X 100 MM.
 EL20-065-015 DE 120X 120 MM.

EL20-065-010	DE 100X 100 MM.	PZA.	20.0000	\$26.86 (*) VEINTISEIS PESOS 86/100 M.N. (*)	\$537.20
EL20-065-015	DE 120X 120 MM.	PZA.	10.0000	\$30.61 (*) TREINTA PESOS 61/100 M.N. (*)	\$306.10

[Handwritten signatures and stamps]

Acumulado anterior: \$3,990,914.55
 Monto esta Hoja: \$848.30
 Acumulado: \$3,991,762.85

APROBADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LOTAUNGA TORO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARQUITECTO INGENIERO S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ictra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

TOTAL \$643.30

7 TOTAL EL20-065-009 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA METALICA 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 SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y CUALQUIER ALTURA.

8 EL20-075-000 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOBRE TAPA GALVANIZADA PARA CAJA REGISTRO, RIMCO, RACO, O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.

EL20-075-005	DE 100 X 100 MM.	PZA.	10.0000	\$24.73 (* VEINTICUATRO PESOS 73/100 M.N. *)		\$247.30
EL20-075-040	DE 120 X 120 MM.	PZA.	10.0000	\$28.44 (* VEINTIOCHO PESOS 44/100 M.N. *)		\$284.40

Acumulado anterior: \$3,991,759.15
 Monto esta hoja: \$51.70
 Acumulado: \$3,992,269.65

PROFETADO GENERAL LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARRIO

GRUPO CONSTRUCTOR Y APPLICADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciudad: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR894-E-13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ictra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

Importe \$531.70

8 TOTAL EL20-080-006 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOBRE TAPA GALVANIZADA PARA CAJA REGISTRO, RIMCO, RACO, O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.

9 EL20-080-000 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECEPTÁCULO CON CONEXIONES LATERALES POR TORNILLO DOBLE, POLARIZADO Y PUESTA A TIERRA, MARCA ARROW HART, LEVITON, Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y CUALQUIER ALTURA.

EL20-080-100 MODELO M-5250-B, MARCA ARROW HART, GRADO COMERCIAL, 15 AMPS., 125 V.C.A., 2 POLOS, 3 CABLES, NEMA 5-15R, EN COLOR BLANCO, Ó SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.

\$305.42 (TRESCIENTOS CINCO PESOS 42/100 M.N.)

20.0000

PZA.

\$6,108.40

Acumulado anterior: \$3,992,289.85
 Menos esta hoja: 65,188.40
 Acumulado: \$3,926,998.25

APROBADO GENERAL: LUG. JOSE MANUEL LORAINO TORO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARQUITECTO ADORMEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IC-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ictva	Importe
0	TOTAL EL20-000-000 SUMINISTRO Y COLOCACION DE RECEPTACULO CON CONEXIONES LATERALES POR TORNILLO DOBLE, POLARIZADO Y PUESTA A TIERRA, MARCA ARROW HART, LEVITON, Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRAINTES 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.					\$6,108.40

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 SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.

ALTURA.

EL20-175-050 OMEGA DE 16 MM. DE DIÁMETRO.

EL20-175-050	OMEGA DE 16 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	100.0000	\$19.44 (* DIECINUEVE PESOS 44/100 M.N. *)	\$1,944.00
--------------	------------------------------	------	----------	--	------------

Acumulado anterior:	\$3,888,390.25
Monto esta hoja:	\$1,944.00
Acumulado:	\$4,000,342.55

PROCESADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORAINCA TAPIA

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
EL20-175-010	DE UÑA DE 21 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	50,0000	\$21.99 (" VEINTIUN PESOS 99/100 M.N. ")		\$1,099.50

EL20-175-015 DE UÑA DE 27 MM. DE DIÁMETRO. PZA. 50,0000 \$24.54 (" VEINTICUATRO PESOS 54/100 M.N. ") \$1,227.00

10 TOTAL EL20-175-000 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA DE LAMINA GALVANIZADA DE UNA 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. \$4,270.50

TOTAL PARTIDA: 20 TUBERÍA Y CONEXIONES CONDUIT

PARTIDA: 21 ALAMBRES Y CABLES

\$46,862.25

Acumulado anterior: \$4,000,342.25
 Monto esta Hoja: \$2,320.50
 Acumulado: \$4,002,668.75

PODERADO GENERAL: LIC. JOSE DANIEL ALFONSO TORO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRIBA DADOR HEENT S.A. DE C.V.

Cifilente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E 13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
EL21-015-000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE, MCA CONDUMEX O SIMILAR 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y CUALQUIER ALTURA.	M.	100.0000	\$32.24 (* TREINTA Y DOS PESOS 24/100 M.N. *)	\$3,224.00
EL21-015-003	TIPO THWLS-75°C, CALIBRE 12 AWG.	M.	200.0000	\$37.31 (* TREINTA Y SIETE PESOS 31/100 M.N. *)	\$7,462.00
EL21-015-004	TIPO THWLS-75°C, CALIBRE 10 AWG.	M.	200.0000	\$28.94 (* VEINTIOCHO PESOS 94/100 M.N. *)	\$5,788.00

[Handwritten signatures and notes]

Acumulado anterior: \$4,602,666.75
 Monto esta hoja: \$10,674.00
 Acumulado: \$4,613,340.75

ELABORADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LOPEZ TORALDO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARQUITECTO ADADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-0500GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ieva	Importe
1	TOTAL EL21-015-000 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE, MCA CONDUMEX O SIMILAR 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y CUALQUIER ALTURA.					\$16,474.00

TOTAL PARTIDA: 21 ALAMERES Y CABLES

PARTIDA: 22 TABLEROS E INTERRUPTORES

\$16,474.00

Acumulado anterior: \$4,019,142.75
 Bónito esta hoja:
 Acumulado: \$4,019,142.75

APROBADO GENERAL: L.R. JOSE MANUEL LORUJICA DARIO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARQUITECTO ADICIONADOR HEENT S.A. DE C.V.

Oficinas: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR884-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ictra	Importe
1 EL22-010-060	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMO MAGNETICO EN GABINETE, PARA EMPOTRAR O SOBREPONER, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACION, NIVELACION, CONEXION MECANICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, ANDAMIOS Y ESCALERAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y ALTURA.	PZA.	4.0000	\$368.10 (* TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 10/100 M.N. *)		\$1,472.40

DE 1X20A, TIPO QOB, CAT. QOB120, PARA 240V., 10KA SIM., MCA. SQUARED O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.

Acumulado anterior: \$4,019,142.75
 Por esta hoja: \$1,472.40
 Acumulado: \$4,020,615.15

APROBADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA DARRIC

GRUPO CONSTRUCTOR Y ASESORADOR MEEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR884-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDWX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

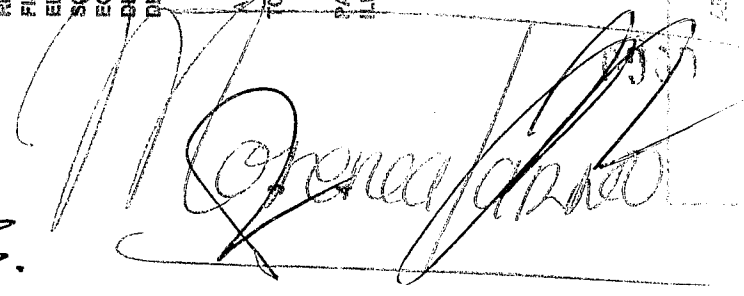
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
1	TOTAL EL22-010-000					\$1,472.40

SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMO MAGNETICO EN GABINETE, PARA EMPOTRAR O SOBREPONER, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACION, NIVELACION, CONEXION MECANICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, ANDAMIOS Y ESCALERAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y ALTURA.

TOTAL PARTIDA: 22 TABLEROS E INTERRUPTORES

PARTIDA: 24 CANALIZACIONES ESPECIALES E ILUMINACION

\$1,472.40



Acumulado anterior: \$4,020,616.16
 Monto esta hoja: \$1,472.40
 Acumulado: \$4,020,616.16

PROCESADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LOPEZ-GARCIA

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO No. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 1/11/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

EL24-007-000 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE METALICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.

EL24-007-001 DE 10 MM. DE DIÁMETRO.

M. 25.0000

\$48.95 (CUARENTA Y OCHO PESOS 95/100 M.N. ?)

\$1,223.75

TOTAL EL24-007-000 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE METALICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.

\$1,223.75

Acumulado anterior: \$4,020,616.15
 Escrito esta Hoja: \$1,223.75
 Acumulado: \$4,021,839.90

ARTELECCO GENERAL LG. JOSE MANUEL LOZANON TARRON

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARF DADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
18

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ictra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

2
 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.

EL24-020-001 DE 10 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE. PZA. 30.0000 \$58.73 (* CINCUENTA Y OCHO PESOS 73/100 M.N. *) \$1,761.90

TOTAL 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.

Acumulado anterior: \$4,021,838.90
 Monto esta hoja: \$1,761.90
 Acumulado: \$4,023,600.80

ACREDITADO GENERAL: LIC. JOSÉ MANUEL LÓPEZ LÓPEZ, TAJAMOC

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRI ADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
3	EL24-040-000 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	5.0000	\$136.72 ("CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 72/100 M.N.")		\$683.60
3	APAGADOR SENCILLO MOD. AM5001/1BN, EN COLOR BLANCO, MCA. BTICINO O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.					\$683.60
3	TOTAL EL24-040-000 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.					\$683.60

[Handwritten signatures and stamps]

Acumulado anterior: \$4,623,600.80
 Acumulado esta Hoja: 683.60
 Acumulado: \$4,624,284.40

APROBADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LOPEZ TORO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARQUITECTO ADON MEENT S.A. DE C.V.

Ciliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con ICBT	Importe
4	EL24-060-090 SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA PARA RECEPTACULOS CONSTRUCTIVA CON TERMOPLASTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACION, NIVELACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.					
EL24-060-010	PARA RECEPTACULO GRADO COMERCIAL, DUPLEX MODELO IMPBW, MARCA HUBBELL EN COLOR BLANCO O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS.	PZA	20,0000	\$68.19 (* SESENTA Y OCHO PESOS 19/100 M.N. *)		\$1,363.80
EL24-060-040	PARA APAGADOR DE 1 VENTANA.	PZA.	5.0000	\$68.19 (* SESENTA Y OCHO PESOS 19/100 M.N. *)		\$340.95

[Handwritten signatures and marks over the table]

Acumulado anterior: \$4,024,284.40
 Monto esta hoja: 1,704.75
 Acumulado: \$4,025,989.15

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARR DADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
4	TOTAL EL24-060-000 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA PARA RECEPTACULOS 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, FLUJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.					\$4,704.75

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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.

EL24-120-045 SUMINISTRO COLOCACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LUMINARIO TIPO SPOT DE EMBUTIR EN PLAFÓN, CORENNE DOWNLIGHT MODELO DM125B LED20S/840PSR WH, MARCA PHILIPS O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS

EL24-120-045	SUMINISTRO COLOCACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LUMINARIO TIPO SPOT DE EMBUTIR EN PLAFÓN, CORENNE DOWNLIGHT MODELO DM125B LED20S/840PSR WH, MARCA PHILIPS O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS	PZA.	3:0000	\$1,548.27 (" UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N. ")	\$4,644.81
--------------	--	------	--------	--	------------

Acumulado anterior: \$4,025,989.15
 Monto esta hoja: \$4,644.81
 Acumulado: \$4,030,633.96

APROBADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LÓPEZ GARCÍA DIRECTOR

Ciente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
EL24-120-046	DE LUMINARIO TIPO LED, SMARTLED OFFICE MOD. RC1000 LED365/4000 PSU W60L60 120 V, MARCA PHILIPS, INCLUYE: DRIVER, Y KIT DE FIJACION	PZA	5.0000	\$1,362.92	(* UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 92/100 M.N. *)	\$6,814.60
EL24-120-050	DE LAMPARA RECARGABLE DE EMERGENCIA DE LEDS CLAVE, 6651MCA, DUROTETS O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS.	PZA	3.0000	\$911.64	(* NOVECIENTOS ONCE PESOS 64/100 M.N. *)	\$2,734.92
EL24-120-055	DE LUMINARIO DE SOBREPONER TIPO GABINETE A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD EN CUERPO Y DIFUSOR DE POLI CARBONATO, PARA LAMPARA LED 16 W X 2. POTENCIA 32 W 4000°K, 142 VOLTS, MODELO OPORTO II 32ESTLED232V40S MARCA TECNOLITE O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS.	PZA	5.0000	\$2,447.07	(* DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 07/100 M.N. *)	\$12,235.35
EL24-120-100	SUMINISTRO COLOCACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LUMINARIO , SMARTLED HIGH BAY, MODELO BY68P LED160/NW PSD-WB 120-277V, MARCA PHILIPS O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS	PZA	15.0000	\$1,982.35	(* UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 35/100 M.N. *)	\$29,735.25
EL24-120-105	SUMINISTRO COLOCACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LUMINARIO SOLAR LED PARA POSTE, CON BATERIA ION LITIO DE 768 WH AUTONOMA DE 3-5 DIAS MODELO SAE-LSTO-8000 , MARCA SAEGSA O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS	PZA	10.0000	\$2,568.66	(* DOS MIL QUINIENTOS OCHO PESOS 68/100 M.N. *)	\$25,686.60

Acumulado anterior: \$4,030,633.96
 Monto esta hoja: \$70,000.00
 Acumulado: \$4,107,240.80

APROBADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARRIO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR884-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Istra	Importe
5	TOTAL EL24-120-000 SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.					\$81,251.73

EL24-132-000 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CLAVIJA O RECEPTACULO NEMA 5-15R, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, ESCALERAS, ANDAMIOS, CIERRE DE CONEXIONES, APLICACION DE CINTA DE AISLAR EN PUNTAS QUE LO REQUIERAN, RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, ANDAMIOS Y ESCALERAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL, ASÍ COMO TODO LO RELACIONADO PARA EL CORRECTO DESARROLLO DE LOS TRABAJOS Y DETALLES INVOLUCRADOS.

[Handwritten signature: Corona Arne]

Acumulado anterior: \$4,107,240.68
 Monto esta Hoja: \$4,107,240.68
 Acumulado: \$4,107,240.68

ACOSERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LUCUMCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRIADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
 19

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR884-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Istra	Importe
EL24-132-005	CLAVIJA NEMA 5-15R, CAT. BRY6266NP, 15 A., 127VCA, 2 POLOS, 3 HILOS, MCA. HUBBELL O SIMILAR SUPERIOR EN CALIDAD.	PZA	15.0000	\$337.19 (* TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 19/100 M.N. *)		\$5,207.85
EL24-132-010	RECEPTACULO NEMA 5-15R, CAT. BRY6266NC, 15 AMP., 127VCA, 2 POLOS, 3 HILOS, MCA. HUBBELL O SIMILAR SUPERIOR EN CALIDAD.	PZA	15.0000	\$333.15 (* TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 15/100 M.N. *)		\$4,997.25

TOTAL EL24-132-000 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CLAVIJA O RECEPTACULO NEMA 5-15R, 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, ESCALERAS, ANDAMIOS, CIERRE DE CONEXIONES, APLICACIÓN DE CINTA DE AISLAR EN PUNTAS QUE LO REQUIERAN, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, ANDAMIOS Y ESCALERAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA

EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL, ASÍ COMO TODO LO RELACIONADO PARA EL CORRECTO DESARROLLO DE LOS TRABAJOS Y DETALLES INVOLUCRADOS.

\$10,205.10

Mano de obra
 2403

Acumulado anterior: \$4,107,240.88
 Monto esta Hoja: \$10,205.10
 Acumulado: \$4,117,445.98

APROBADO GENERAL: LIC. JOSE DANIEL LUCIANO TRING

GRUPO CONSTRUCTOR Y ART. DADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-060GYR884-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
4	TOTAL PARTIDA: 24 CANALIZACIONES ESPECIALES E ILUMINACIÓN					\$26,830.93

PARTIDA: 28 SOPORTES

EL28-005-060 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 SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.

EL28-005-070	PARA LUMINARIA DE 0.60X0.60 M., A BASE DE VARILLA ROSCADA DE 1/4" , CON TAQUETE EXPANSIVO DE 1/4", TUERCAS Y ROLDANAS EN AMBOS EXTREMOS DE 1.20 M DE LONGITUD.	PZA	10.0000	\$175.14 (" CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 14/100 M.N. ")	\$1,751.40
EL28-005-105	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	60.0000	\$193.06 (" CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 06/100 M.N. ")	\$11,583.60

Acumulado anterior: \$4,117,445.98
 Monto esta Hoja: \$12,583.60
 Acumulado: \$4,130,780.98

PODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LOPANCA ORIAS

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRE ALOR MIENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
19

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E-13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio Obra: 28/10/2022
 Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

\$13,335.00

TOTAL EL 29-005-000 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTES PARA UNIDADES DE ILUMINACION, CAJAS Y TUBERIAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, PINTURA, FLETE A OBRA, ACARREO, SUJECION, NIVELACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBREPANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.

TOTAL PARTIDA: 29 SOPORTES \$13,335.00
 TOTAL ESPECIALIDAD: INSTALACION ELÉCTRICA \$174,974.48

[Handwritten signature and stamp]
 1929
 5
 C

Acumulado anterior: \$4,130,780.68
 Monto esta hoja: \$4,130,780.68
 Acumulado: \$4,130,780.68

APROBADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LUCANICA TARNO

Cliante: Instituto Mexicano del Seguro Social
Dirección Administración
Unidad de Administración
Coordinación de Conservación y Servicios Generales
Coordinación Técnica de Conservación y
Servicios Complementarios
División de Inmuebles Centrales

ANEXO
18

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022
Duración: 45 días naturales

Inicio Obra: 28/10/2022
Fin Obra: 11/12/2022

Lugar: . CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Ietra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

IVA 16.00%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

(* CUATRO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y UN MIL SETECIENTOS CINCO PESOS 94/100 M.N. *)

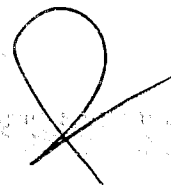
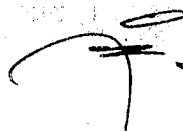
\$4,130,780.98

\$660,924.96

\$4,791,705.94

Contrato C2M0295

ANEXO 4 PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS



2022 *Ricardo Flores*
Año de *Magón*

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050CYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
--------	-------------	--------	------------	------------	------------	------------	-------

A

1 ESPECIALIDAD: OBRA CIVIL

1 PARTIDA:X01 PRELIMINARES Y TERRACERIA
 OC01-015-000 DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS, MEDIDA EN SITIO, EJECUTADA EN FORMA MECÁNICA Y/O MANUAL USANDO PICO, MARRO, CINCEL Y CUÑAS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, CARGA, ACARREO INTERIOR Y EXTERIOR, LIMPIEZA DE ÁREA Y RETIRO DEL MATERIAL DEMOLIDO FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL Y CUALQUIER ALTURA.

OC01-015-015	DE MESETAS, CEJAS, CADENAS Y CASTILLOS DE CONCRETO ARMADO Y CORTE DE VARILLA.	M3.	0.003739%				0.003739%
			0.500000				0.500000
			\$154.47				\$154.47
OC01-015-005	DE MURO DE BLOQUE DE 10 A 20 CM. DE ESPESOR, CON CADENAS, CASTILLOS, CORTE DE VARILLA Y RECUBRIMIENTOS.	M2.	0.050543%				0.050543%
			21.000000				21.000000
			\$2,087.82				\$2,087.82

Monto esta Hoja: \$2,242.29
 Acumulado: \$2,242.29

AFODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cifiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
Duración: 45 días naturales
Inicio obra: 28/10/2022
Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
OC01-015-090	DE MUJROS DE TABLA-ROCA, POSTES, CANALES Y LISTONES Y SOPORTERIA Y ANCLAJES.	M2.	0.058054%	0.087081%			0.145136%
			26.292000	39.438000			65.730000
			\$2,398.09	\$3,597.14			\$5,995.23
OC01-015-091	DE ENTREPAÑO, DE TABLA-ROCA DE 67 MM. DE ESPESOR, CON PLACA DE 13 MM. EN DOS CARAS, CON CANALES Y POSTES DE LAMINA DE 41 MM. DE ANCHO.	M2.					0.008515%
			4.000000				4.000000
			\$351.72				\$351.72
OC01-015-100	DE FALSO PLAFÓN DE TABLA-ROCA O RETICULAR, CON SUSPENSION, COLGANTES, CANALETAS Y CANAL LISTON.	M2.	0.008498%	0.008498%			0.016995%
			3.500000	3.500000			7.000000
			\$351.02	\$351.01			\$702.03
OC01-015-110	DE APLANADO DE MEZCLA CEMENTO ARENA O YESO EN PLAFON	M2.	0.042830%				0.042830%
			20.000000				20.000000
			\$1,769.20				\$1,769.20

Monto esta hoja: \$3,948.15
Acumulado: \$3,948.15

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

[Handwritten signature and notes]

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cifilente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-0500GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
Duración: 45 días naturales
Inicio obra: 28/10/2022
Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
--------	-------------	--------	------------	------------	------------	------------	-------

2
 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 SOBRESANTES 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.

OC01-100-005	EN LOSAS DE CONCRETO ARMADO DE 10 A 15 CM DE ESPESOR EN ÁREAS NO MAYORES DE 0.20 M2	M3.		0.0286866%			0.0286866%
				0.500000			0.500000
			\$1,184.97				\$1,184.97

	Monto esta hoja:	\$1,184.97					\$1,184.97
	Acreditado:	\$7,112.32					\$12,245.44

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022
 Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

**ANEXO
20**

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
OC01-100-030	EN MURO DE TABIQUE	M3.		0.020501%			0.020501%
				0.500000			0.500000
				\$846.87			\$846.87

PARTIDA: 02 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA

1
 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.

OC02-020-005	DE PISOS, MUROS O MUEBLES, CON POLIETILENO.	M2.	0.013826%	0.051848%	0.013826%		0.079501%
			17.391300	65.217400	17.391300		100.000000
			\$571.13	\$2,141.74	\$571.13		\$3,284.00

Monto esta hoja:		\$571.13	\$2,988.61	\$571.13	\$4,130.57
Acumulado:		\$7,683.45	\$8,121.73	\$571.13	\$16,376.31

APROBADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cifiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
 20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
--------	-------------	--------	------------	------------	------------	------------	-------

3 PARTIDA: 04 ALBAÑILERÍA

1 OC04-008-000 CADENA DE CONCRETO DE DESPLANTE DE FC=250 Kg/Cm2. CON AGREGADO MAXIMO DE 19 MM., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN; HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO, ANCLAJES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, VERTIDO, PICADO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA; EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y

DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

<p>Montó esta hoja: Acumulado: \$7,683.46</p>	\$8,121.73	\$571.13	\$16,376.31
--	------------	----------	-------------

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
Duración: 45 días naturales
Inicio obra: 28/10/2022
Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
OC04-008-003	DE 15 X 30 CM., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 A.R. Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM. CON CIMBRA COMÚN. EN DESPLANTE DE MUROS DE PANEL W, INCLUYE ANGLAS DE VARILLA DE "78" AHOGADAS EN LA CIMENTACIÓN, ESPACIADAS MÁXIMO 60 CM Y ALTERNADAS A CADA LADO DEL EJE DE MURO CONSIDERANDO QUE VAN A QUEDAR POR DENTRO DE LA ESTRUCTURA DEL PANEL W, ENTRE LA ESPUMA Y LA MALLA.	M.	0.974622%	67.810000	\$40,259.48		0.974622% 67.810000 \$40,259.48
OC04-008-006	DE 25 X 50 CM. DE SECCIÓN, ARMADA CON 6VARILLAS DEL No. 3 A.R. Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM. CON CIMBRA APARENTE.	M.	0.050892%	2.000000	\$2,102.22		0.050892% 2.000000 \$2,102.22

Monto esta Hoja:		\$42,361.70	\$42,361.70
Acumulado:		\$58,738.01	\$58,738.01

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MIEENT S.A. DE C.V.

Ciente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
--------	-------------	--------	------------	------------	------------	------------	-------

2
 CC04-010-000 CASTILLO DE CONCRETO FC-150 Kg/Cm2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO, AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO DEL No. 18, ANCLAJES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, VERTIDO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD,

INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.

DE 15 X 15 CM. DE SECCIÓN, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 A.R. Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., CON CIMBRA APARENTE.

0.045165%
 5.000000
 \$1,865.65

Monto esta hoja: \$1,865.65
 Acumulado: \$52,349.08

\$1,865.65
 \$60,603.66

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-060GYR884-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
Duración: 45 días naturales
Inicio obra: 28/10/2022
Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
--------	-------------	--------	------------	------------	------------	------------	-------

3 OC04-020-000 CASTILLO AHOGADO DE CONCRETO
 FC=150 Kg/Cm2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM.,
 INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS
 MATERIALES QUE INTERVIENEN, HERRAMIENTA Y
 MANO DE OBRA, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, FLETE
 A OBRA, DESPERDICIO, VERTIDO, VIBRADO, CURADO,
 ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN,
 HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO, ANCLAJES,
 LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA,
 EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS,
 DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL
 USO DE

HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

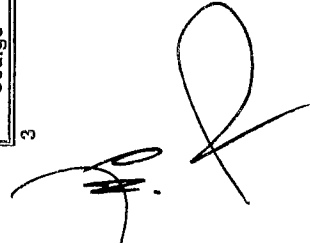
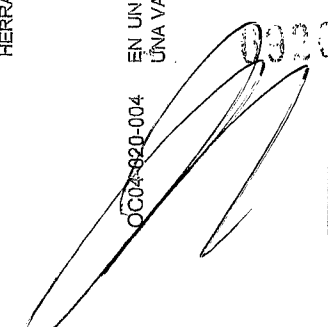
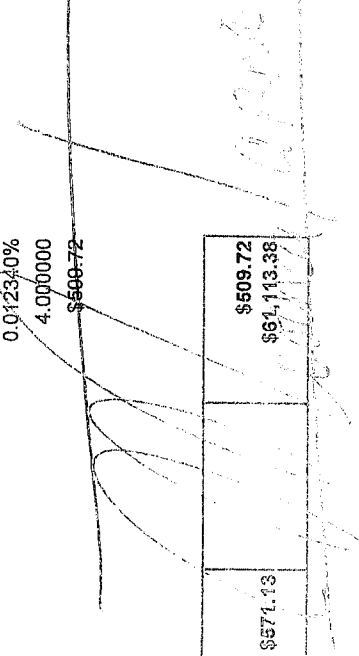
OC04-020-004 EN UN HUECO DEL TABIQUE DE 24 X 6 X 12 CM. CON
 UNA VARILLA DEL No. 3 A.R. M.

0.012340%
 4.000000
 \$509.72

Monto esta hoja:
 Acumulado:

\$7,683.45
 \$509.72
 \$82,858.80
 \$571.13
 \$509.72
 \$91,113.38

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cifiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
Duración: 45 días naturales
Inicio obra: 28/10/2022
Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
--------	-------------	--------	------------	------------	------------	------------	-------

4
 OC04-030-000 ANCLAJE DE CASTILLO, INCLUYE:
 CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES,
 HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGA,
 FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL
 LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, FIJADO A LOSAS O TRABES
 DE 3 BALAZOS, SOLDADO, CORTES, HABILITADO DEL
 ACERO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE
 OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES
 ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS
 DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN
 CUALQUIER NIVEL.

OC04-030-035 ANCLAJE A PISO ABRIENDO CAJA EN LOSA, PARA CASTILLO DE 15 X 15 CM.	PZA.	0.021473%	0.021473%				
		2.000000	2.000000				2.000000
		\$887.02	\$887.02				\$887.02

Monto esta hoja:		\$887.02	\$887.02	\$887.02
Acumulado:		\$7,683.45	\$53,745.82	\$62,000.40

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MIEENT S.A. DE C.V.

Ciente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección: Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
 20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar: Ciudad de Mexico, Ciudad de Mexico
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
--------	-------------	--------	------------	------------	------------	------------	-------

5 OC04-053-000 ANCLA BASE PARA POSTE DE CONCRETO PARA POSTE METALICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, EXCAVACION, RELLENO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

OC04-053-035 ANCLA BASE DE CONCRETO, PARA POSTE METALICO DIMENSIONES 40X40X60 CM. PZA.
 0.337392%
 6.000000
 \$13,936.92

0.337392%
 6.000000
 \$13,936.92

Monito esta hoja: Acumulado:	\$7,683.45	\$13,936.92 \$67,682.74	\$971.13	\$13,936.92 \$75,937.32
---------------------------------	------------	----------------------------	----------	----------------------------

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
Duración: 45 días naturales
Inicio obra: 28/10/2022
Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
--------	-------------	--------	------------	------------	------------	------------	-------

6
 OC04-065-000 MURO DE TABIQUE DE BARRO HUECO, ASENTADO CON MORTERO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVIENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTE, REBABEO EN JUNTAS SEGÚN EL CASO, AJUSTE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO (NMX-C-036-ONNOCCE-2004), LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS

DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

OC04-065-006 DE 12 CM. DE ESPESOR, DE 12 X 24 X 6 CM HUECO ACABADO APARENTE 2 CARAS, REFUERZO HORIZONTAL A CADA 2 HILADAS, CEMENTO-ARENA 1:5.

0.101926%
 5.810000
 \$4,210.33

0.101926%
 5.810000
 \$4,210.33

Moneto esta hoja:	Acumulado:	\$571.73	\$4,210.33	\$80,147.65
-------------------	------------	----------	------------	-------------

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
OC04-065-020	DE 10 CM. DE ESPESOR, DE 10 X 10 X 20 CM. 2 CARAS VIDRIADAS STA. JULIA O SIMILAR DE BARRO COMPRIMIDO, ACABADO APARENTE, CEMENTO ARENA 1:4.	M2.		0.213739%			0.213739%
				9.000000			9.000000
				\$8,829.09			\$8,829.09

OC04-075-000 APLANADO EN MURO CON MORTERO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVIENAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PICADO DE LAS ÁREAS DE CONCRETO, ELABORACIÓN DE MORTERO, MAESTREAO, PERFILADO, REMATES, EMBOQUILLADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

OC04-075-005 CEMENTO-ARENA 1:5, A PLOMO, ACABADO FINO, RUSTICO O RUGOSO, 2 CM. DE ESPESOR.

1.017229%
 350.250000
 \$42,019.49

Monto esta hoja: \$50,848.58
 Acumulado: \$122,741.65

APODERADO GENERAL. LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

\$571.13

\$50,848.58
 \$130,996.23

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
--------	-------------	--------	------------	------------	------------	------------	-------

8 OC04-078-000 PANEL DE ESTRUCTURA TRIDIMENSIONAL; A BASE DE ACERO PULIDO O GALVANIZADO DE BAJO CARBONO CALIBRE No. 14. DE ALTA RESISTENCIA, CON LIMITE DE FLUENCIA DE FY= 5000 Kg/Cm2. PROVISITA CON UN ALMA DE ESPUMADO SINTÉTICO DE POLIETILENO DE 12 Kg/M3. DE DENSIDAD, QUEDANDO UN ESPACIO LIBRE A AMBOS LADOS ENTRE EL ESPUMADO Y LA MALLA PARA LA APLICACIÓN DE APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 (F'c=100 Kg/Cm2). DE 2.5 CM. DE ESPESOR POR CARA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS

MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIOS, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTES, AJUSTES, ELABORACIÓN Y VACIADO DE MORTERO, ELEVACIÓN, HABILITADO, ALAMBRE RECOCIDO DEL No. 18, ANCLAJES A ESTRUCTURA CON BARRENOS DE 3/8" Y VARILLA DE 3/8" PARA EL ANCLAJE SEGÚN EL CASO. ESQUINERO ZIG-ZAG, MALLA Y ARMADURA PARA LA UNIÓN ENTRE MÓDULOS EN CADA CARA.; LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS.

Monto esta hoja:
Acumulado:

\$7,683.45

\$122,741.65

\$571.13

\$130,996.23

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cifiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO
 Ciudad: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
OC04-078-005	DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	M2.					
	DE 3" EN MURO, CON APLANADO EN DOS CARAS.						
			4.300404%	0.716734%			5.017139%
			245.580000	40.930000			286.510000
			\$177,640.29	\$29,606.72			\$207,247.01

OC04-085-000 PLANTILLA DE CONCRETO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELADO, HUMEDECIDO, MAESTREADO, ELABORACIÓN DE CONCRETO SEGÚN EL CASO, COLADO, FRONTERAS, APISONADO, CURADO, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.

Monto esta hoja:
Acumulado:

\$7,683.45
 \$177,640.29
 \$300,381.94
 \$29,606.72
 \$30,177.85
 \$207,247.01
 \$333,243.24

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
 20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	15/11/2022	01/12/2022	Total
OC04-085-010	DE 5 CM. DE ESPESOR, CON CONCRETO FC=100 Kg/Cm2. CON AGREGADO MÁXIMO DE 38 MM.	M2.		0.149336%			0.149336%
				35.000000			35.000000
				\$6,168.75			\$6,168.75

10
 OC04-090-000 PISO O FIRME DE CONCRETO FC=100
 Kg/Cm2., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE
 LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE
 INTERVIENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO,
 ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO
 Y RECTIFICACIÓN DE NIVELES, MAESTREADO, CIMBRA
 EN FRONTERAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES
 FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE
 PRUEBAS DE LABORATORIO (NMX-C-155-ONNCE-2004,
 NMX-C-083-ONNCE-2001), EQUIPO DE SEGURIDAD,
 INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS

CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y
 EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.

Monto esta hoja:	\$6,168.75	\$30,177.85	\$6,168.75
Acreditación:	\$306,950.69		\$342,11.99

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

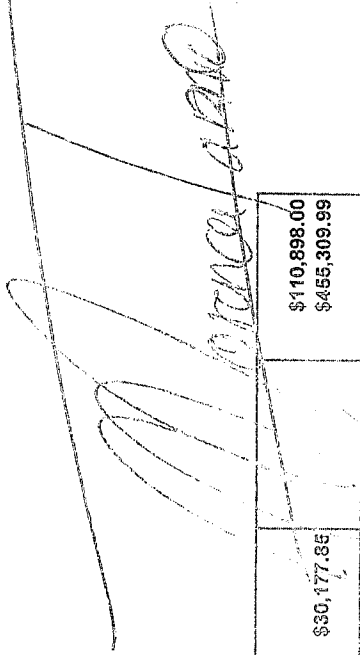
PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
OC04-090-030	DE 10 CM. DE ESPESOR, AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. ARMADO CON MALLA 6-6/6-6. ACABADO PULIDO FINO.	M2.	2.684674%	225.000000			2.684674%
			\$110,898.00				\$110,898.00

11
 OC04-147-000 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN, A BASE DE SISTEMA LAMINAR "PRE FABRICADO" CON ASFALTOS MODIFICADOS, POLÍMEROS SINTÉTICOS Y MEMBRANAS DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL, APLICADO A TERMOFUSIÓN, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGAN, DESPERDICIO, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE QUE DEBERÁ ESTAR LISA, SECA, LIBRE DE LIMPIEZA Y RETIRO

Monto esta hoja: Acumulado:	\$110,898.00 \$417,448.69	\$30,177.85	\$110,898.00 \$455,309.99
--------------------------------	------------------------------	-------------	------------------------------

AFODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO



GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
	DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL OBSTÁCULOS, PROTUBERANCIAS, O DEPRESIONES, REFUERZO EN PUNTOS CRÍTICOS, COMO BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES, SALIDAS DE DUCTOS Y VENTILADORES, TRASLAPES EN JUNTAS LATERALES DE 9 A 10 CM. Y EN JUNTAS LONGITUDINALES DE 15 CM. REMATES EN PRETILES Y MUROS, IMPREGNACIÓN DE LA SUPERFICIE A BASE DE PRIMARIO, CON ASFALTO ECOLÓGICO BASE SOLVENTE, ADHESIÓN CON SOPLETE A FUEGO DIRECTO, PRUEBAS DE LABORATORIO DE RESISTENCIA A LA TENSION, FRAGILIDAD, Y ABLANDAMIENTO, APROXIMADAMENTE CADA 500 M2, COMO MÍNIMO.						
Monto esta hoja:			\$7,683.45	\$417,448.69	\$30,177.85		\$455,309.99
Acumulado:							

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

[Handwritten signature]
 ARAD

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR884-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
 20

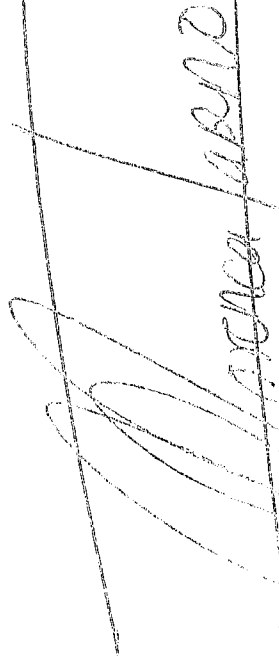
Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
OC04-147-010	EN AZOTEA DE 4.5 MM. DE ESPESOR, CON REFUERZO CENTRAL DE TELA NO TEJIDA DE POLIÉSTER TREVIRA "SPUN BONDED" DE 180 GRS./M2. RECUBIERTO POR AMBOS LADOS CON ASFALTO MODIFICADO A.P.P. (POLIPROPILENO ATACTICO), CON UN CONTENIDO DEL 25% EN VOLUMEN. TERMINADO EN LA PARTE INFERIOR CON UNA PELÍCULA ANTADHERENTE DE POLIETILENO Y TERMINADO EN LA CARA SUPERIOR CON ACABADO APARENTE GRANULAR INTEGRADO DE IMPORTACIÓN, ESMALTADO AL HORNO, INTEGRADO EN COLORES: ROJO TERRACOTA, BLANCO Y VERDE INDICADO PARA	M2.			6.281640%		6.281640%
					492.000000		492.000000
					\$259,480.80		\$259,480.80

USARSE EN CLIMAS FRÍOS A TEMPLADOS.



Monto esta hoja:		Acumulado:	
\$7,683.45	\$417,448.69	\$259,480.80	\$714,790.79

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA JARRO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cilente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-EI13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
Duración: 45 días naturales
Inicio obra: 28/10/2022
Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
--------	-------------	--------	------------	------------	------------	------------	-------

12

OC04-148-000 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLANTE DE POLIURETANO INYECTADO, EN TECHUMBRE A BASE DE LAMINA GALVANIZADA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, DESPERDICIO, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE QUE DEBERÁ ESTAR LISA, SECA, LIBRE DE OBSTÁCULOS, PROTUBERANCIAS, O DEPRESIONES, PRUEBAS DE LABORATORIO, DE RESISTENCIA A LA TENSION, FRAGILIDAD Y ABLANDAMIENTO, LIMPIEZA

Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.

<p>Monte esta hoja: Acumulado: \$7,683.45</p>		\$417,648.69	\$289,658.65	\$714,790.79
--	--	--------------	--------------	--------------

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO



GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYF984-EI-3-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
Duración: 45 días naturales
Inicio obra: 28/10/2022
Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
OC04-148-005	DE ESPUMA DE POLIURETANO CAPA DE ESPESOR MINIMO DE 30 MM. DENSIDAD MINIMA APLICADA DE 45Kg/M3 PARA GARANTIZAR IMPERMEABILIDAD, APLICAR POSTERIORMENTE IMPERMEABILIZANTE A DOS CAPAS DE ACRILICO ELASTON N° 8 O SIMILAR (8 AÑOS MINIMO), CON MALLA DE REFUERZO (ELASTON REFUERZO 65 O SIMILAR, TRASLAPES DE 10 CM) EN TODA LA SUPERFICIE DE LA TECHUMBRE.	M2.		6.515097%	14.333213%		20.848310%
				812.500000	1,787.500000		2,600.000000
				\$269,124.38	\$592,073.62		\$861,198.00

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 Y COLOCACIÓN DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 TRAZO, RANURA, RESANE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL Y CUALQUIER ALTURA.

OC04-170-005 EN MURO; PARA TUBERÍAS DE 13 A 51 MM. DE ANCHO. M.

0.032718%
 50.000000
 \$1,351.50

0.032718%
 50.000000
 \$1,351.50

Monto esta hoja:
Acumulado:

\$270,475.33
 \$687,924.57

\$592,073.62
 \$881,732.27

\$862,549.50
 \$1,577,340.29

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cifiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
Duración: 45 días naturales
Inicio obra: 28/10/2022
Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
Ciudad: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
OC04-170-010	EN FIRME DE CONCRETO; PARA TUBERIAS DE 13 A 51 MM. DE ANCHO.	M.		0.065436%			0.065436%
				100.000000			100.000000
			\$2,703.00				\$2,703.00
OC04-170-011	EN FIRME DE CONCRETO; PARA TUBERIAS DE 100 MM. DE ANCHO.	M.		0.026305%			0.026305%
				20.000000			20.000000
			\$1,086.60				\$1,086.60

PARTIDA: 05 ACABADOS

OC05-005-000 APLANADO DE YESO 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, MAESTREO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES

Monto esta hoja:	\$3,789.60	\$3,789.60	\$3,789.60
Acumulado:	\$7,683.45	\$691,714.17	\$1,581,129.89

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cifiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
 20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
--------	-------------	--------	------------	------------	------------	------------	-------

ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS
 DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER
 NIVEL Y CUALQUIER ALTURA.

OC05-665-021 RASTREADO 2 MM PROMEDIO CON REDIMIX EN MUROS M2
 PARA RECIBIR PINTURA.
 0.546495%
 217.460000
 \$22,574.52

2 OC05-010-000 MURO DIVISORIO DE TABLA-ROCA,
 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 CON
 PLACAS FIJADAS, CON TORNILLOS AUTORROSCANTES
 A CADA 30 CM. PERIMETRALMENTE Y A CADA 60 CM. DE
 SEPARACIÓN EN REFUERZOS INTERMEDIOS A UN
 BASTIDOR CONSTRUIDO A BASE DE CANALES Y
 POSTES DE LAMINA GALVANIZADA CAL. NO.26 Y
 ANCHOS DE ACUERDO A LO INDICADO, COLOCADOS A
 CADA 60 CM.

Monto esta hoja:	\$22,574.52	\$22,574.52	\$22,574.52
Acumulado:	\$7,683.45	\$714,288.69	\$1,603,704.41

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO



GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-ET3-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
 20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
--------	-------------	--------	------------	------------	------------	------------	-------

FIJADOS A LA ESTRUCTURA Y UNIDOS SEGÚN PROCEDIMIENTO DEL FABRICANTE, ESQUINEROS, REBORDES, ALMACENAJE, ESTIBA, COLOCACIÓN, EMPLASTECIDO, CINTA Y REDIMIX, CORTES, PERFILAR Y ABRIR HUECOS PARA INSTALACIONES, EMBOQUILLADOS, REFUERZOS PARA SALIDAS, JUNTAS DE CONTROL Y/O JUNTAS CONSTRUCTIVAS DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN SEGÚN PROCEDIMIENTO DEL FABRICANTE, OBRAS DE PROTECCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS

DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL Y CUALQUIER ALTURA.

DE 67 MM. DE ESPESOR, CON PLACA DE 13 MM. EN DOS CARAS, CON CANALES Y POSTES DE LAMINA DE 41.00 MM. DE ANCHO.

0.269591%
 20.000000
 \$11,136.20

0.269591%
 20.000000
 \$11,136.20

Monto esta hoja:
 Acumulado: \$7,683.45

\$11,136.20
 \$725,424.89

\$881,732.27

\$11,136.20
 \$1,614,840.61

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
 20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
OC05-010-015	DE 90 MM DE ESPESOR, CON PLACA DE 13 MM. EN DOS CARAS; CON CANALES Y POSTES DE LAMINA DE 63.5 MM. DE ANCHO PARA RECIBIR PASTA.	M2.		0.218850%			0.218850%
				15.000000			15.000000
				\$9,040.20			\$9,040.20
OC05-010-050	ENTREPAÑO DE TABLA-ROCA DE 67 MM. DE ESPESOR, CON PLACA DE 13 MM. EN DOS CARAS; CON CANALES Y POSTES DE LAMINA DE 41 MM. DE ANCHO.	M2.		0.534052%			0.534052%
				37.000000			37.000000
				\$22,060.51			\$22,060.51

OC05-011-000 MURO DIVISORIO DE TABLA-CEMENTO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGA, TRAZO Y NIVELACIÓN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CON PLACAS FIJADAS CON TORNILLOS AUTORROSCANTES A CADA 30 CM. PERIMETRALMENTE Y A CADA 60 CM. DE SEPARACIÓN EN REFUERZOS INTERMEDIOS, SEGÚN PROCEDIMIENTO DEL FABRICANTE, ESQUINEROS, REBORDES, ALMACENAJE, ESTIBA, CORTES PERFILAR Y ABRIR HUECOS PARA INSTALACIONES,

Monto esta hoja:	Acumulado:
\$31,100.71	\$7,683.45
\$756,525.60	\$861,732.27
\$31,100.71	\$1,645,941.32

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
--------	-------------	--------	------------	------------	------------	------------	-------

4
 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 INTERVIENGA, 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 GALVANIZADO 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 "J" 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN

Monto esta hoja:
 Acumulado:

\$7,683.45

\$767,026.19

\$883,712.37

\$1,658,192.00

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
Duración: 45 días naturales
Inicio obra: 28/10/2022
Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	15/11/2022	01/12/2022	Total
--------	-------------	--------	------------	------------	------------	------------	-------

GUALQUIER NIVEL CUALQUIER ALTURA.

0.146924%
 12.000000
 \$6,069.12

0.146924%
 12.000000
 \$6,069.12

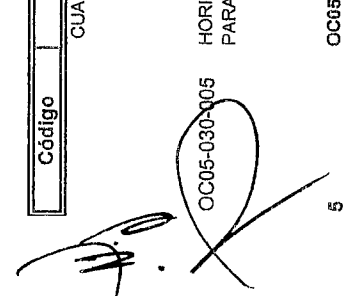
HORIZONTAL, DE TABLA-ROCA DE 13 MM. DE ESPESOR PARA RECIBIR PINTURA. M2

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 SEMIHDRATADO 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

Monto esta Hoja:
 Acumulado:

\$7,683.45
 \$6,069.12
 \$683,482.37
 \$6,069.12
 \$1,654,261.12

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MIEENT S.A. DE C.V.

Cifiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
Duración: 45 días naturales
Inicio obra: 28/10/2022
Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
--------	-------------	--------	------------	------------	------------	------------	-------

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 HIDROSCÓPICO O SOLUBLE AL AGUA). SOPORTERÍA DE LÁMINA 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 DE 0.61 X 0.61 M. INCLUYE: JUNTAS DE CONTROL Y/O JUNTAS CONSTRUCTIVAS EN EL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTES, NIVELACIÓN, AJUSTE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER

Monto esta hoja:			\$7,683.45	\$773,095.30	\$883,482.37	\$1,664,261.12
Acumulado:						

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
 20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
--------	-------------	--------	------------	------------	------------	------------	-------

NIVEL.

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.		0.122743%	0.030686%		0.153429%
				5.600000	1.400000		7.000000
				\$5,070.24	\$1,267.56		\$6,337.80

6
 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 AMARRAS CAL. 16, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL

Monto esta hoja:	\$5,070.24	\$1,267.56	\$6,337.80
Acumulado:	\$7,683.45	\$884,749.93	\$1,670,598.92

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

[Handwritten signature and notes]

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022
Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
Duración: 45 días naturales
Inicio obra: 28/10/2022
Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
	USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL Y CUALQUIER ALTURA.						
0005-060-935	DE TABLA-ROCA. PARA LÁMPARAS DE 25 CM DE DIÁMETRO Y REGISTROS DE 40 X 40 M.	PZA	0.017759%	5.000000	\$733.60		0.017759% 5.000000 \$733.60
	OC05-085-000 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO EN MURO, EN MESETA Y/O REPISÓN DE LAVABOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENEN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, HECHURA, CORTES, BOQUILLAS, REMATES, SOLEADO, ELABORACIÓN DE MORTERO HECHO EN OBRA EN SU CASO, LECHAREADO, PULIDO Y BRILLADO EN SU CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE						
			\$733.60	\$778,899.14	\$884,749.93	\$733.60	\$1,671,332.52
			\$7,683.45				
			Monto esta hoja:				
			Acumulado:				
			APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO				

[Handwritten signature]
 J. LORANCA TARNO

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

**ANEXO
 20**

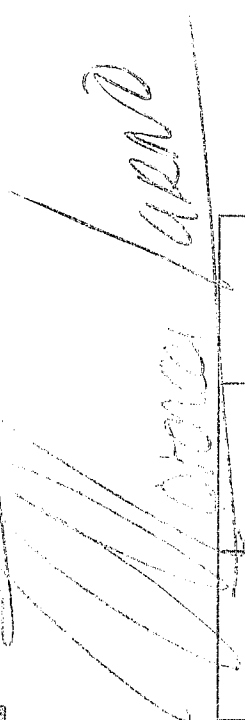
Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
OC05-085-078	SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. EN MURO CON LOSETA CERÁMICA DE 50 X 50 CM, TIPO DESERT, COLOR DUBAI, PARA SANITARIOS MARCA INTERCERAMIC O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS (MUESTRA AUTORIZADA POR LA SUPERVISIÓN), ASENTADA CON ADHESIVO PISO SOBRE PISO MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.	M2.					1.218666% 78.000000 \$50,340.42
OC05-085-200	EN MESETA, TIPO CREMA MARFÍL INTERCERAMIC DE 60 X 60 CM., COLOR NATURAL O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, SOBRE REPELLADO DE MEZCLA.	M2.					0.030691% 1.800000 \$1,257.78
			0.007673% 0.450000 \$316.95		0.023018% 1.350000 \$950.83		
			\$316.95	\$316.95	\$51,291.25	\$51,608.20	
			\$7,683.45	\$779,216.09	\$936,041.18	\$1,722,940.72	
			Monto esta Hoja:				
			Acurtado:				

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO



GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
Duración: 45 días naturales
Inicio obra: 28/10/2022
Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
8	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 INTERVIENGA, 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, RETAPADO, DESBASTADO PULIDO Y BRILLADO PARA SU ENTREGA FINAL, PICADO DE ÁREA PARA RECIBIR, LIMPIEZA Y	M2.					
	RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.						
OC05-125-056	DE LOSETA INTERCERAMIC TIPO DESERT, COLOR DUBAI DE 50 X 50 CM. PARA SANITARIOS O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS (MUESTRA AUTORIZADA POR LA SUPERVISIÓN), ASENTADA CON ADHESIVO PISO SOBRE PISO MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.	M2.					
			\$7,683.45	\$779,216.09	\$27,596.88	\$27,596.88	\$1,780,537.60
		Monto esta Hoja:	\$7,683.45	\$779,216.09	\$27,596.88	\$27,596.88	\$1,780,537.60
		Acumulado:			\$963,638.06	\$963,638.06	

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

[Handwritten signature]
 0.668079%
 42.760000
 \$27,596.88
 [Redacted]
 [Handwritten signature]

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cifiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
Duración: 45 días naturales
Inicio obra: 28/10/2022
Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
--------	-------------	--------	------------	------------	------------	------------	-------

9
 OC05-130-000 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERSIANAS, 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, RIELES, CABEZAL, RIEL INFERIOR, HOJAS DE PVC, SOPORTE DE LA VARILLA DEFLECTORA, SEGURO DE ELEVADOR, SEPARADOR DE ELEVADOR, SELLADO, AMACIZADO, TRAZO, CORTES, AJUSTES, TAQUETES, TORNILLOS CADMINIZADOS, COLOCACIÓN SOBRE MURO, TECHO O PLAFÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO

DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

OC05-130-010 PERSIANA BLACK OUT COLOR IVORY.

M2

0.927994%
 35.000000
 \$38,333.40

0.927994%
 35.000000
 \$38,333.40

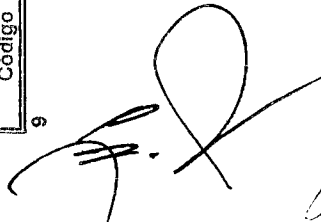
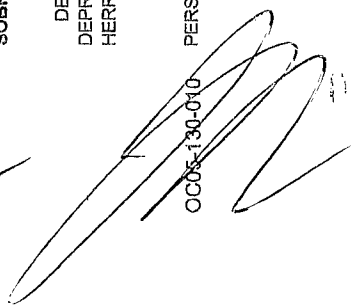
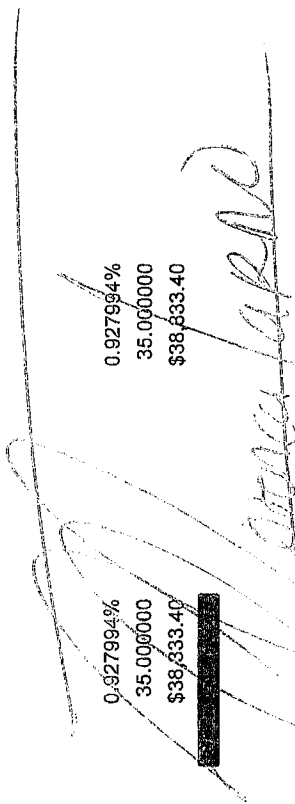
Monto esta Hoja:
 Acumulado:

\$7,683.45

\$779,216.09

\$38,333.40
 \$1,001,971.46

\$38,333.40
 \$1,788,871.00

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
--------	-------------	--------	------------	------------	------------	------------	-------

11 OC05-242-000 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 INOXIDABLE. 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 SISTEMA DE FIJACIÓN AL PISO, CON UNA PLACA DE ACERO GALVANIZADO CALIBRE 12, DE UNA SOLA PIEZA, ELECTROSOLDADO A LA BASE

Manuel Loranca

Monto esta hoja:	\$7,683.45	\$852,943.13	\$1,001,971.46	\$1,862,593.04
Acreditado:				

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
Duración: 45 días naturales
Inicio obra: 28/10/2022
Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
	(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 FIJACIÓN 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 (ELECTROTERMOKINETICOQUIMICO). BISAGRAS REDONDEADAS DE ESPESOR 3/16"						
	Y LOS DEMÁS HERRAJES 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 ROSCADOS GALVANIZADOS Y TUERCAS CON SEGURIDAD PARA LA FIJACIÓN DE CHAPAS Y JALADERAS, Y PARA LA						
Monto esta Hoja:			\$7,683.45	\$662,943.13	\$1,001,971.46	\$1,862,598.04	
Acumulado:							
APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO							

Manuel Loranca Tarno

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
	FIJACIÓN AL PISO DE LAS PILASTRAS YTAQUETES DE PARED, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, HABILITADO, ARMADO, NIVELACIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.						
OC05-242-006	PUERTA DE 0.61 X 1.50 MTS. MCA. SANILOCK, MODELO INSTITUCIONAL 4500, ESMALTADO COLOR CAFÉ CLARO O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS (CORROBORAR MEDIDAS EN SITIO)	PZA.		0.194950%	0.584849%		0.779799%
				1.500000	4.500000		6.000000
				\$8,052.95	\$24,158.83		\$32,211.78
OC05-242-008	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.		1.910195%			1.910195%
				10.840000			10.840000
				\$78,905.99			\$78,905.99
Monto esta hoja:			\$7,683.45	\$86,955.94	\$24,158.83		\$111,117.77
Acumulado:			\$1,026,130.29	\$939,902.07	\$1,026,130.29		\$1,973,715.81

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

[Handwritten signature and notes]

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cifiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
OC05-242-009	PUERTA DE 0.61 X 1.50 MTS. MCA. SANILOCK, MODELO ESTÁNDAR 5200, PARA REGADERAS, ESMALTADO COLOR CAFÉ CLARO O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS (CORROBORAR MEDIDAS EN SITIO)	PZA.	0.815863%	6.000000	\$33,701.52		0.815863% 6.000000 \$33,701.52
OC05-242-010	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.	1.921903%	10.710000	\$79,389.59		1.921903% 10.710000 \$79,389.59

OC05-246-900 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLÁSTICO LAMINADO, 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, HABILITADO, ARMADO, REMATES ADHESIVOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUATROQUER NIVEL.

Monto esta hoja:	\$113,091.11	\$1,026,150.29	\$113,091.11
Acumulado:	\$7,683.45	\$1,052,993.18	\$2,085,806.92

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

[Handwritten signature]

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022
 Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
OC05-246-025	EN CUBIERTAS A BASE DE TABLAROCA	M2	0.138344%	7.600000			0.138344%
			\$5,714.67				7.600000
							\$5,714.67

OC05-250-000 SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA
 VINÍLICA DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADA POR EL
 IMSS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE
 LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE
 INTERVIENGA, 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 SOBRESANTES FUERA
 DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES
 ESPECÍFICAS.

DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE
 HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL Y
 CUALQUIER ALTURA.

Monto esta hoja:	Acumulado:
\$5,714.67	\$1,026,130.29
\$7,683.45	\$1,058,707.85
	\$5,714.67
	\$2,092,521.59

AFODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

Manuel Loranca Tarno

[Handwritten signature]

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
OC05-250-005	EN MUJROS APLANADOS CON YESO Y/O TABLA ROCA MARCA COMEX CALIDAD VINIMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS.	M2.	1,261.771900	3,860,048%	0.399315%	130.528100	4,259,863%
			\$159,450.11		\$16,494.84		\$175,944.95
OC05-250-030	EN PLAFONES, LOSAS Y TRABES APLANADOS CON YESO Y/O TABLA ROCA MARCA COMEX CALIDAD VINIMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS.	M2.	0.012661%	0.046423%	14.087900	\$1,917.64	17.930000
			\$522.99				\$2,440.63

OC05-255-000 SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE MARCA Y CALIDAD CUMPLIENDO CON LAS NORMAS APLICABLES DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL 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, APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RETAPADO, EEMPLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, SELLADOR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE

Manuel Loranca Tarino

Monte esta hoja:	\$159,973.10	\$18,412.48	\$178,385.58
Acumulado:	\$7,683.45	\$1,044,542.77	\$2,270,907.17

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARINO

14

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MIENT S.A. DE C.V.

Ciiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-060GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
--------	-------------	--------	------------	------------	------------	------------	-------

SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

OC05-255-020 EN PLAFONES, LOSAS Y TRABES APLANADOS CON YESO. M2.

0.176768%
 50.870000
 \$7,301.88

OC05-255-000 ABRILLANTADO DE PISO DE CONCRETO, 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, DEBASTADO PARA ELEMINAR LAS IMPERFECCIONES DE LA SUPERFICIE, TALES COMO HOYOS, RAYONES, GRUMOS Y HENDIDURAS. CONSISTE EN REBAJAR LOS PISOS DE 3 A 5 MM PARA ERRADICAR CUALQUIER IMPERFECCIÓN, LIJADO CON DISCOS FINOS PARA CONSEGUIR UN ACABADO BRILLANTE, ABRILLANTADO

\$7,301.88
 \$1,225,982.83
 \$1,044,542.77
 \$7,301.88
 \$2,278,209.05

Monto esta hoja:
 Acumulado:

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

[Handwritten signature]
 LORANCA TARNO

[Handwritten signature]
 15

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MIENT S.A. DE C.V.

Ciiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
--------	-------------	--------	------------	------------	------------	------------	-------

Y SELLADO DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

OC05-265-301

PULIDO Y ABRILLANTADO DE PISO DE CONCRETO

M2.

28.258482%
 2,600.000000
 \$1,167,296.00

16

OC05-273-000 SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE BARNIZ O LACA, 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, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, RETAPADO, LUJADO, SELLADO, APLICACIÓN DE 3 CAPAS COMO MÍNIMO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE

Monto esta hoja:
Acreditado:

\$7,683.45

\$1,167,296.00

\$1,044,542.77

\$1,167,296.00
 \$3,445,505.05

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

Manuel Loranca Tarno

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
 20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
--------	-------------	--------	------------	------------	------------	------------	-------

17 OC05-296-000 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA MULTIPANEL A BASE DE LAMINA DE ACERO GALVANIZADO Y PINTADO UNIDA POR UN NÚCLEO DE ESPUMA RÍGIDA, DE POLIURETANO FORMANDO UN ELEMENTO TIPO SÁNDWICH, INCLUYE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGAN, FLETE A OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, EQUIPO DE SEGURIDAD, SELLADOR ELÁSTICO, CANALES, ESQUINEROS, REMATES, TAPAJUNTAS, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS

DERIVADOS POR EL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA EN CUALQUIER NIVEL.

OC05-296-110 DE LAMINA MULTIPANEL MULTITECHO DE 1 1/2" DE ESPESOR CALIBRE 26 COLOR BLANCO LISO ARENA EMBOZADO

0.241072%
 5.000000
 \$9,958.15

0.241072%
 5.000000
 \$9,958.15

Monto esta hoja:
 Acumulado:

\$7,683.45
 \$2,403,236.98
 \$1,049,424.89

\$9,958.15
 \$3,460,345.32

A.FODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

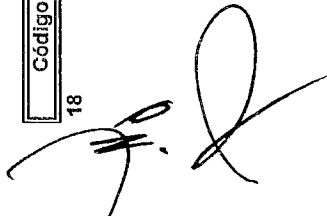
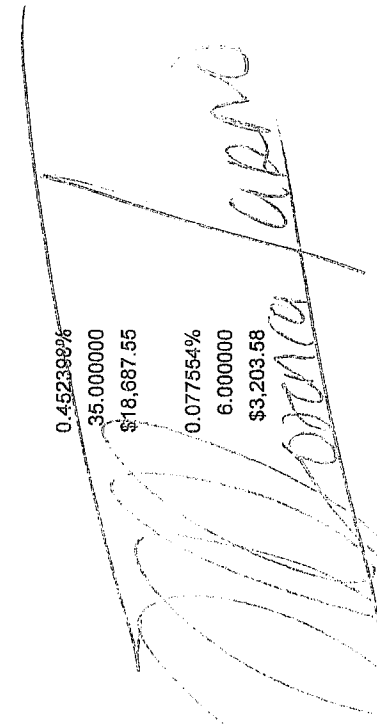
Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	31/12/2022	Total
--------	-------------	--------	------------	------------	------------	------------	-------

18
 OC05-301-000 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PELÍCULA, 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, CORTES, DOBLECES, COLOCACIÓN, ASÍ COMO REMATES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL Y CUALQUIER ALTURA.

OC05-301-010	AUTOADHERIBLE TRANSPARENTE O ESMERILADA, MARCA 3M O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.	M2	0.452398%	35.000000	\$18,687.55	0.077554%	6.000000	\$3,203.58
OC05-301-015	AUTOADHERIBLE A BASE DE 5 FRANJAS ESMERILADAS DE 1 3/8" X 3/8" DE 2MLP DE ESPESOR, DE 21.5 CM DE ANCHO SEGÚN DISEÑO, MARCA 3M O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.	M2	0.452398%	35.000000	\$18,687.55	0.077554%	6.000000	\$3,203.58

5
 PARTIDA 06 HERRERÍA

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARINO	Monto esta hoja: Acumulado:	\$7,683.45	\$21,891.13 \$2,425,128.11	\$1,049,424.89	\$21,891.13 \$3,482,236.45
--	--------------------------------	------------	-------------------------------	----------------	-------------------------------

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR INVIÉNT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
 20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 1/1/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
--------	-------------	--------	------------	------------	------------	------------	-------

1
 OC06-005-000 SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE HERRERIA EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGAN, 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD,

INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

OC06-005-001 TRAVESAÑO A BASE DE PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" CON DIMENSIONES DE 1.20 M DE LONGITUD Y POSTES DE 1.50 M DE ALTO, FORMANDO UNA "U" FIJADO A LECHO INFERIOR DE LOSA, CON TAQUETES DE EXPANSION DE 3/8" PARA RECIBIR PUERTA DE ALUMINIO INCLUYE: PRIMARIO Y PINTURA DE ESMALTE COLOR ANODIZADO.

0.122860%
 1.000000
 \$5,075.09

0.030715%
 0.250000
 \$1,268.77

PZA

0.092145%
 0.750000
 \$3,806.32

\$3,806.32
 \$2,428,934.43

\$1,268.77
 \$8,952.22

\$1,049,424.89

\$5,075.09
 \$3,687,311.54

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Monto esta hoja:
 Acumulado:

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cifiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-EI3-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
OC06-005-002	ESTRUCTURA A BASE DE PERIL DE SECCIÓN TUBULAR 2 1/2" X 2 1/2" PTR ROJO ESPESOR DE 4.55 MM Y PLACA DE 3/8" PARA FIJAR A FIRME DE CONCRETO,	KG		0.237369%			0.237369%
				120.000000			120.000000
				\$9,805.20			\$9,805.20
OC06-005-003	POSTE RECTO CIRCULAR DE 3 PULGADAS DE DIAMETRO Y METROS DE ALTURA, CON BASE PARA FIJAR A ANCLA BASE DE CONCRETO.	PZA		0.832279%			0.832279%
				6.000000			6.000000
				\$34,379.64			\$34,379.64
OC06-005-004	DE ESTRUCTURA PARA MESETA DE 2 LAVABOS DE 1.88 x 0.80 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" X 2 1/2", Y TORNILLO PUNTA DE BROCA PARA DUROCK (SEGÚN DISEÑO), INCLUYE:	PZA		0.053389%			0.053389%
				1.000000			1.000000
				\$2,205.40			\$2,205.40

M. Loranca
 a Bando

Monto esta Hoja:	\$46,390.24	\$46,390.24	\$46,390.24
Acumulado:	\$2,475,324.67	\$1,049,424.89	\$3,533,701.78

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cifiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
--------	-------------	--------	------------	------------	------------	------------	-------

HERRAJES, CAJA PARA PORTA - CHAPA Y CHAPA TIPO CUADRADA CON CERROJO SIMPLE MCA. PHILIPS MOD. 715 Ó SIMILAR.

0006-030-000 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA DE ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO, TRENZADO Y ENTRELAZADO, DE 5 X 5 CM, INCLUYE; ABRAZADERAS DE ARRANQUE DE 2", SOLERA DE TENSION, COPLES Y TAPAS,, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, MATERIAL DE FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES

ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

Monto esta hoja:		\$8,952.22
Acumulado:		\$2,535,565.67
		\$1,049,424.89
		\$3,593,942.78

[Handwritten signature]

2

[Large handwritten signature]
 LORANCA TARNO

AFORERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 875 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
Duración: 45 días naturales
Inicio obra: 28/10/2022
Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
OC06-030-005	EN PUERTA, CANCEL Y CERCA, INCLUYE: RETIRO DE MALLA EXISTENTE	M2.		0.415099%			0.415099%
				35.000000			35.000000
				\$17,146.85			\$17,146.85

PARTIDA: 07 ALUMINIO
 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 BATEANTE 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 INTERVIENGAN, HERRAJES, JALADERAS, CHAPA PHILLIPS MODELO 650 O EQUIVALENTE

Manuel Loranca Tarino

Monto esta hoja:	\$17,146.85	\$17,146.85
Acumulado:	\$2,552,712.52	\$2,569,859.37

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARINO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
 20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
--------	-------------	--------	------------	------------	------------	------------	-------

EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PUNAS, 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 SOBRESANTES 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.

BOLSA (69135) LINEA 3000 SERIE PANORAMA BLANCO, MARCA CUPRUM O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, A NIVEL DE PLAFÓN DE TABLA ROCA, (DE ACUERDO A PROYECTO).

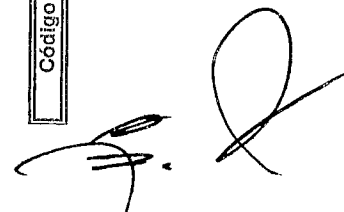
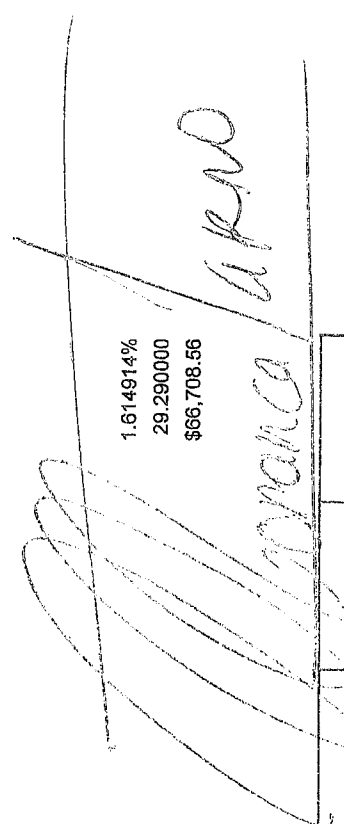
1.614914%
 29.290000
 \$66,708.56

Monto esta Hoja: \$66,708.56
 Acumulado: \$2,619,421.08

\$1,049,424.89

\$66,708.56
 \$3,677,798.19

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
 20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
OC07-066-010	RECORTE DE CANCEL DE ALUMINIO EXISTENTE, CON DIMENSIONES DE 2.57 X 1.36 M. RECORTANDOLO A DIMENSIONES DE 2.57 X 1.06 M. INCLUYE: DESMANTELAMIENTO, DESARMADO, RECORTE DE PERFILES DE ALUMINIO Y CRISTAL, REARMADO Y RECOLOCACION.	PZA	0.066146%	1.000000	\$2,732.34		0.066146% 1.000000 \$2,732.34
OC07-066-015	RECORTE DE CANCEL DE ALUMINIO EXISTENTE, CON DIMENSIONES DE 2.13 X 2.41 M. RECORTANDOLO A DIMENSIONES DE 2.13 X 2.00 M. INCLUYE: DESMANTELAMIENTO, DESARMADO, RECORTE DE PERFILES DE ALUMINIO Y CRISTAL, REARMADO Y RECOLOCACION.	PZA	0.074414%	1.000000	\$3,073.89		0.074414% 1.000000 \$3,073.89
OC07-066-020	RECORTE DE CANCEL DE ALUMINIO EXISTENTE, CON DIMENSIONES DE 2.18 X 2.44 M. RECORTANDOLO A DIMENSIONES DE 2.18 X 2.04 M. INCLUYE: DESMANTELAMIENTO, DESARMADO, RECORTE DE PERFILES DE ALUMINIO Y CRISTAL, REARMADO Y RECOLOCACION.	PZA	0.072347%	1.000000	\$2,988.48		0.072347% 1.000000 \$2,988.48
OC07-066-025	RECORTE DE CANCEL DE ALUMINIO EXISTENTE, CON DIMENSIONES DE 1.32 X 2.48 M. RECORTANDOLO A DIMENSIONES DE 1.32 X 2.08 M. INCLUYE: DESMANTELAMIENTO, DESARMADO, RECORTE DE PERFILES DE ALUMINIO Y CRISTAL, REARMADO Y RECOLOCACION.	PZA	0.066973%	1.000000	\$2,766.50		0.066973% 1.000000 \$2,766.50
Monto esta hoja:			\$11,561.21	\$11,561.21	\$1,049,424.89	\$11,561.21	\$3,689,359.20
Acumulado:			\$8,952.22	\$2,630,982.29	\$1,049,424.89	\$11,561.21	\$3,689,359.20

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

[Handwritten signature]

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
 20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
OC07-066-030	RECORTE DE CANCEL DE ALUMINIO EXISTENTE, CON DIMENSIONES DE 1.68 X 2.05 M. RECORTANDOLO A DIMENSIONES DE 1.68 X 1.65 M. INCLUYE: DESMANTELAMIENTO, DESARMADO, RECORTE DE PERFILES DE ALUMINIO Y CRISTAL, REARMADO Y RECOLOCACION.	PZA		0.073381%			0.073381%
				1.000000			1.000000
				\$3,031.20			\$3,031.20

PARTIDA: 08 VIDRIOS ACRÍLICOS Y ESPEJOS

OC08-005-000 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRISTAL, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, AJUSTE, FIJACION, SELLADO PERIMETRAL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

[Handwritten signature]
 7

[Handwritten signature]

[Handwritten signature: L. LORANCA TARNO]

Monto esta hoja:	\$3,031.20	\$3,031.20	\$3,031.20
Acumulado:	\$8,952.22	\$2,634,013.49	\$1,049,424.89
			\$3,692,390.60

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
Duración: 45 días naturales
Inicio obra: 28/10/2022
Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
OC08-005-025	FLOTADO SEGUNDO GRUPO, 6 MM. DE ESPESOR HASTA 2.70 X 2.60 M.	M2.		0.620937%			0.620937%
				29.290000			29.290000
				\$25,649.55			\$25,649.55

OC08-010-000 SUMINISTRO COLOCACIÓN DE ESPEJO MONTADO EN BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 25 X 38 MM. A CADA 15 X 15 CM. Y MARCO DE ALUMINIO DE ANGULO DE 19 X 19 X 1.6 MM., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGA, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, AJUSTE, ARMADO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMAS DERIVADOS DEL

USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

Monto esta hoja:		\$25,649.55
Acumulado:		\$1,049,424.89
		\$25,649.55
		\$3,718,040.15

[Handwritten signatures and marks]

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

[Handwritten signature: LORANCA TARNO]

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MIENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

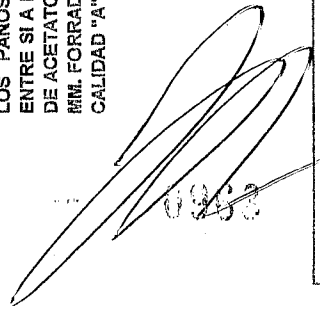
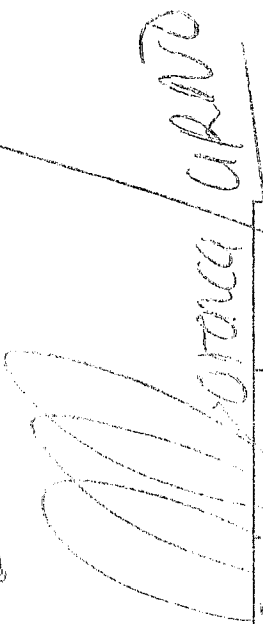
PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
OC08-010-010	DE 1.90 X 1.30 M Y ESPEJO DE 6 MM. DE ESPESOR.	PZA		0.026516%			0.026516%
				1.000000			1.000000
				\$1,095.33			\$1,095.33

PARTIDA: 09 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA

OC09-005-000 SUMINISTRO, ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA; CON BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA. FORMADA POR UN MARCO PERIMETRAL CON TIRAS DE MADERA DE 50 X 25 MM. PEINAZOS DE 26 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 TRIPPLAY DE 6 MM. DE ESPESOR DE CALIDAD "A" POR LOS DOS LADOS.

8
1

Monto esta hoja:	\$8,952.22	\$1,095.33	\$1,049,424.89	\$1,095.33
Acumulado:	\$8,952.22	\$2,660,758.37	\$1,049,424.89	\$3,719,135.48

AFOPDERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cifiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
Duración: 45 días naturales
Inicio obra: 28/10/2022
Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
--------	-------------	--------	------------	------------	------------	------------	-------

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; SEGÚN EL CASO BARNIZ O 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.

DE PINO DE 0.80 X 0.90 X 2.10 A 2.33 M., APLICANDO TINTA Y/O BARNIZ Y/O LACA, DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADA POR EL IMSS, SEGÚN MUESTRA AUTORIZADA, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO.

0.616818%
3.000000
\$25,479.42

PZA.

[Handwritten signature]
0.616818%
3.000000
\$25,479.42

Monto esta Hoja:	Acumulado:
\$25,479.42	\$6,952.22
\$1,069,424.89	\$2,686,237.79
\$25,479.42	\$3,744,614.90

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
2	OC09-074-000 MUEBLE SEGÚN DISEÑO CON PANEL MDF DE 32 MM DE ESPESOR, ENSAMBLADO, CON PEGAMIENTO RESISTOL 850, CON VARNIZ LACA ENTREPANOS FORMADOS CON PANEL MDF 32 MM LATERALES, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FLETE, AJUSTES, FIJACIÓN EN CUALQUIER ALTURA Y NIVEL						
OC09-074-010	MODULO PARA GUARDA (LOCKERS) DE 1.65M DE ALTURA X 0.28 M DE FRENTE X 0.40 M DE FONDO, ADOSADO O NO A MURO FORMANDO DOS NICHOS DE 28 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", CERRADURA MODELO 250 MARCA PHILLIPS O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS, GANCHO METALICO, EN SUS CANTOS FRONTALES BOQUILLA A BASE DE CANAL DE ALUMINIO DE 32 MM (1 1/4") DE ANCHO, 2 BASES PARA ENTREPANO 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		0.111790%	0.223580%		0.335370%
				1.666700	3.333300		5.000000
				\$4,617.80	\$9,235.60		\$13,853.40
			\$8,952.22	\$4,617.80	\$9,235.60		\$13,853.40
Monto esta hoja:			\$8,952.22	\$4,617.80	\$9,235.60		\$13,853.40
Acumulado:			\$8,952.22	\$2,690,855.59	\$1,058,650.49		\$3,758,468.30

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

AFODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cifiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
 20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
--------	-------------	--------	------------	------------	------------	------------	-------

3
 OC09-076-000 SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y
 COLOCACIÓN DE MUEBLE DE MADERA SEGÚN DISEÑO
 CONSTRUIDO CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE
 1a DE 1 1/2" X 1 1/2" A CADA 30 CM. EN AMBOS
 SENTIDOS, ENTREPAÑO DE BASTIDOR DE MADERA DE
 PINO DE 1" X 1 1/2", UNIDOS ENTRE SI CON ENSAMBLE
 DE CAJA Y ESPIGA, CON PEGAMENTO RESISTOL 850 Y
 CLAVO SIN CABEZA DE 19 MM., SOBRE EL BASTIDOR SE
 PEGARÁ UNA LÁMINA DE TRIPLAY DE 6 MM., ACABADO
 TINTA 2 MANOS BARNIZ POLYFORM 3000 SEMIMATE
 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; SEGÚN EL CASO BARNIZ O PLÁSTICO
 LAMINADO POR AMBOS LADOS (CERTIFICADO POR EL
 I.M.I.S.S.), COLOCADO POR MEDIO DE ADHESIVO DE
 CONTACTO A BASE DE NEOPRENO, HABILITADO,
 ARMADO, CEPILLADO, PLOMEADO, NIVELADO, LIMPIEZA
 Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE
 SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS,
 DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO
 DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN

Monto esta hoja:	\$8,962.22	\$2,690,855.59	\$1,058,660.49	\$3,758,468.30
Acumulado:				

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
--------	-------------	--------	------------	------------	------------	------------	-------

CUALQUIER NIVEL.

0.070821%
 4.000000
 \$2,925.48

0.070821%
 4.000000
 \$2,925.48

PZA

DE PIERNAS PARA SALA DE JUNTAS EN FORMA DE L
 CON DIMENSIONES DE 0.30 X 0.30 M. Y ALTURA DE 0.75
 M. INCLUYE: DESMANTELAMIENTO DE PIERNAS
 EXISTENTES, FIJACION, REFUERZOS, CUBRECANTOS,
 ACABADO TINTA A DOS MANOS BARNIZ, COLOR
 SOMILAR AL EXISTENTE

CC09-080-000 SUMINISTRO Y COLOCACION 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 UTILIZACION, TRAZO, ABERTURA DE
 CAJA EN SU CASO, LUBRICACION, RESANES, AJUSTES,
 PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA
 DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES
 ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS
 DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER
 NIVEL.

\$2,925.48
 \$3,761,393.78

\$2,925.48
 \$2,693,781.07

Monto esta hoja:
 Acumulado: \$8,952.22

\$1,058,660.49

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

Manuel Loranca Tarno

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
OC09-080-170	MODELO CAMBRIDGE-CAM US26D, CROMO MATE, PZA.			0.102534%			0.102534%
	MARCA YALE O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.			5.000000			5.000000
				\$4,235.45			\$4,235.45

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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

OC09-100-005 DE PISO 56 PHILLIPS O SIMILAR EN CALIDAD Y PZA. CARACTERÍSTICAS.

0.015170%
4.000000
\$626.64

PARTIDA: 31 MANO DE OBRA ÚNICAMENTE

0.015170%
4.000000
\$626.64

Monto esta hoja:		Acumulado:	
\$4,862.09	\$4,862.09	\$1,058,660.49	\$1,058,660.49
\$3,766,255.87			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
 20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar: Ciudad de México, Ciudad de México

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
0031-035-000	DESMONTAJE DE HERRERIA CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, DESCUBRIR ANCLAS Y CORTES EN SU CASO, SELECCIÓN, ENDERZADO, 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 NIVEL.	M2	0.112886% 20.480000 \$4,663.09	0.980651% 173.670000 \$40,508.53			0.112886% 20.480000 \$4,663.09
0031-035-070	DE CANCELERIA DE HERRERIA Y ALUMINIO, INCLUYE: CRISTAL	M2					
0031-035-075	DE REJA A BASE DE POSTES Y MALLA TIPO CICLON HASTA A UNA ALTURA DE 8 M.	M2					
0031-035-045	DE VAMPARAS, PUERTAS DE ACCESO Y PUERTAS DE SANITARIO.	M2					
			\$45,129.23	\$2,743,772.39	\$1,058,660.49	\$49,792.32	\$3,816,048.19

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 A BANC

Monto esta hoja: \$4,663.09
 Acumulado: \$13,615.31

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cifitente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
 20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
--------	-------------	--------	------------	------------	------------	------------	-------

2
 OC31-040-080 DESMONTAJE DE LÁMPARA, 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
 DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN
 CUALQUIER NIVEL Y CUALQUIER ALTURA.

OC31-040-010	DE 0.30 X 1.22 M. FLUORESCENTE	PZA.	0.012266%	3.000000	\$506.70	0.012266%	3.000000	\$506.70
OC31-040-020	DE 0.60 X 0.60 M. FLOURESCENTE.	PZA.	0.061332%	15.000000	\$2,533.50	0.061332%	15.000000	\$2,533.50
OC31-040-025	TIPO EMERGENCIA	PZA.	0.012266%	3.000000	\$506.70	0.012266%	3.000000	\$506.70

Monto esta hoja:		\$3,546.90			\$3,546.90
Acumuladoc:		\$2,787,319.29	\$13,615.31	\$1,058,660.49	\$3,819,595.09

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cifiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
 20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO
 Ciudad: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
--------	-------------	--------	------------	------------	------------	------------	-------

3 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 NIVEL Y
 CUALQUIER ALTURA.

OC31-050-076 RETIRO DE PERSIANAS CON RECUPERACIÓN, INCLUYE
 RETIRO DE SOPORTERIA IDENTIFICACION Y
 PROTECCION AL ALMACEN

0.061339%
 20.000000
 \$2,533.80

0.061339%
 20.000000
 \$2,533.80

M2

\$2,533.80
 \$3,822,123.89

\$1,058,660.49

\$2,533.80
 \$2,749,853.09

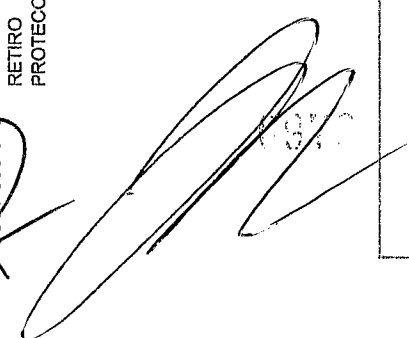
\$13,615.31

Monto esta hoja:
 Acumulado:

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO



OC31-050-076



LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
 20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
--------	-------------	--------	------------	------------	------------	------------	-------

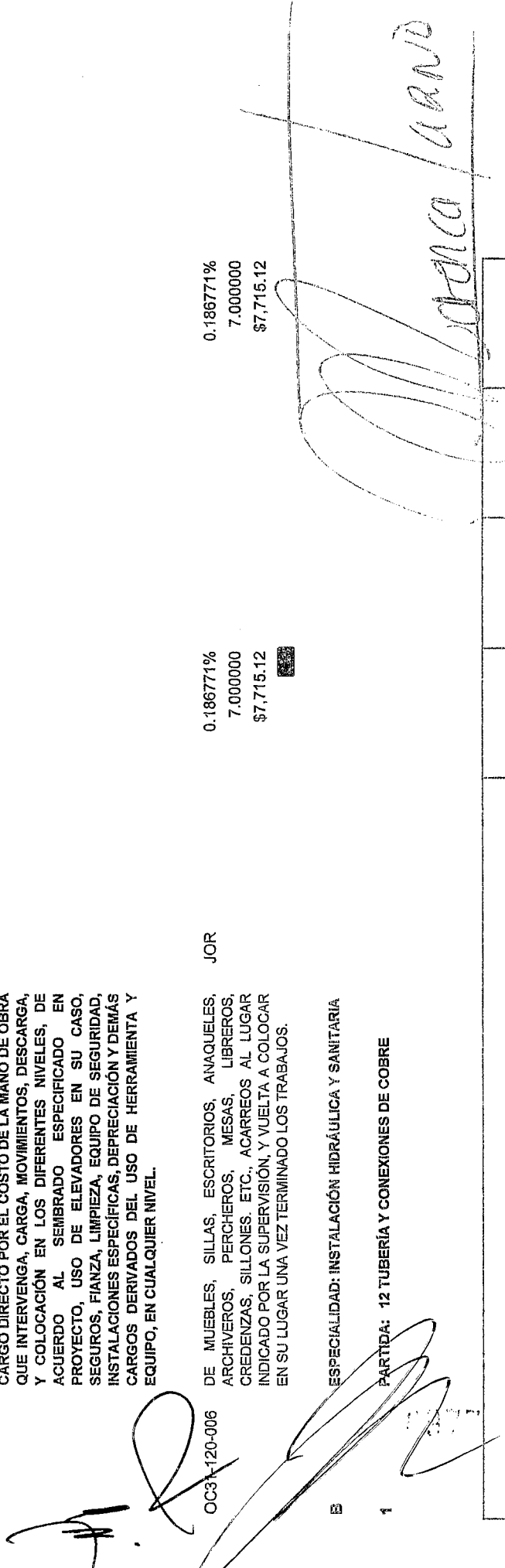
4 OC31-120-000 ACARREO DE MOBILIARIO, INCLUYE:
 CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA
 QUE INTERVENGA, CARGA, MOVIMIENTOS, DESCARGA,
 Y COLOCACIÓN EN LOS DIFERENTES NIVELES, DE
 ACUERDO AL SEMBRADO ESPECIFICADO EN
 PROYECTO, USO DE ELEVADORES EN SU CASO,
 SEGUROS, FIANZA, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD,
 INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS
 CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y
 EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

OC31-120-006	DE MUEBLES, SILLAS, ESCRITORIOS, ANAQUELES, ARCHIVEROS, PERCHEROS, MESAS, LIBREROS, CREDENZAS, SILLONES. ETC., ACARREOS AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION, Y VUELTA A COLOCAR EN SU LUGAR UNA VEZ TERMINADO LOS TRABAJOS.	JOR	0.186771%	7.000000	\$7,715.12		0.186771% 7.000000 \$7,715.12
--------------	--	-----	-----------	----------	------------	--	-------------------------------------

ESPECIALIDAD: INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA

1 PARTIDA: 12 TUBERÍA Y CONEXIONES DE COBRE

Monto esta hoja:						\$7,715.12	\$7,715.12
Acumulado:						\$2,767,668.21	\$3,329,844.01
APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO						\$1,056,660.69	



GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
Duración: 45 días naturales
Inicio obra: 28/10/2022
Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
--------	-------------	--------	------------	------------	------------	------------	-------

1 IH12-006-000 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE
 COBRE RIGIDO, MARCA NAGOBRE O SIMILAR 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, CORTE, LIJADO, DESPERDICIO,
 FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA Y PRUEBAS DE
 HERMETICIDAD, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE
 OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES
 ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS
 DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN

CUALQUIER NIVEL.

IH12-006-010 DE 13 MM. DE DIAMETRO, TIPO "M".

M.

0.110275%
 30.000000
 \$4,555.20

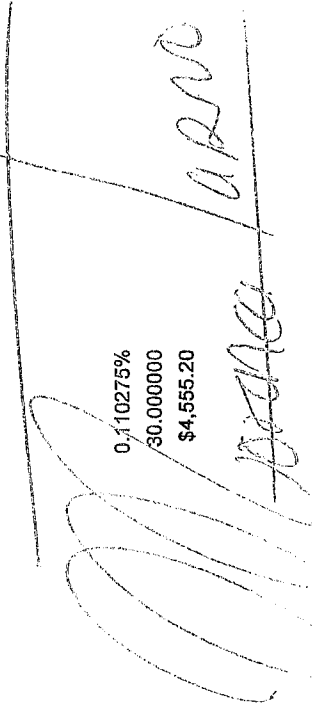
0.110275%
 30.000000
 \$4,555.20

Monto esta hoja: \$4,555.20
Acumulado: \$13,615.31

\$1,058,660.39

\$4,555.20
 \$3,634,399.21

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
 20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
IH12-005-015	DE 19 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M".	M.		0.067771%			0.067771%
			12.000000				12.000000
			\$2,799.48				\$2,799.48
IH12-005-020	DE 25 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M".	M.		0.046098%			0.046098%
			6.000000				6.000000
			\$1,904.22				\$1,904.22

IH12-015-000 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBLE DE COBRE, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR 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, LJJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.

[Handwritten signature]

2

[Large handwritten signature: LORANCA TARNO]

Importo esta hoja: Acumulado:	\$13,615.31	\$4,703.70	\$1,069,660.69	\$4,703.70
APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO				\$3,839,102.91

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
Duración: 45 días naturales
Inicio obra: 28/10/2022
Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
IH12-015-010	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 701.	PZA.	0.007979%	5.000000	\$329.60		0.007979% 5.000000 \$329.60
IH12-015-050	DE COBRE A FIERRO INTERIOR DE 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 703.	PZA.	0.008339%	5.000000	\$344.45		0.008339% 5.000000 \$344.45
IH12-015-085	DE COBRE INTERIOR A FIERRO EXTERIOR DE 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 704.	PZA.	0.016229%	10.000000	\$670.40		0.016229% 10.000000 \$670.40
IH12-015-130	REDUCTOR DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 19 X 13 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	0.006506%	3.000000	\$268.74		0.006506% 3.000000 \$268.74
IH12-015-140	REDUCTOR DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 25 X 13 MM. Y 25 X 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 701-R.	PZA.	0.009037%	3.000000	\$373.29		0.009037% 3.000000 \$373.29
			\$1,986.48	\$2,768,813.59	\$1,058,660.49	\$1,986.48	\$1,986.48
Monto esta hoja:			\$13,615.31	\$2,768,813.59	\$1,058,660.49	\$1,986.48	\$3,841,069.39
Acumulado:							

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

Manuel Loranca Tarno
 a BARRO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-EI3-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
Duración: 45 días naturales
Inicio obra: 28/10/2022
Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
3	IH12-020-000 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE COBRE, MARCA URREA Ó SIMILAR 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.					
IH12-020-010	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 45 GRADOS X 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 70645.	PZA.	0.002447%	1.666700	\$101.08	0.004894%	0.007341%
IH12-020-015	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 45 GRADOS X 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 70645.	PZA.	0.002221%	1.333300	\$91.76	0.004443%	0.006664%
						\$202.17	\$303.25
						\$385.69	\$578.53
						\$1,059,046.18	\$3,541,667.92

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022
Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
Duración: 45 días naturales
Inicio obra: 28/10/2022
Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
IH12-020-050	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 13 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	0.016694%	0.033388%	20.000000	30.900000	\$2,068.80
IH12-020-055	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°.	PZA.	0.003137%	0.006273%	1.666700	3.333300	\$388.70

IH12-025-000 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE COBRE, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.

[Handwritten signature]
4

[Large handwritten signature]
LORANCA ARANO

Monto esta hoja:	\$819.17	\$1,638.33	\$2,457.50
Acumulado:	\$2,769,825.60	\$1,060,684.51	\$3,844,125.42

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
 20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
IH12-025-010	DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 13 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	0.018829%	10.000000	\$777.80		0.018829% 10.000000 \$777.80
IH12-025-046	DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 711.	PZA.	0.006828%	3.000000	\$282.03		0.006828% 3.000000 \$282.03

5
 IH12-045-000 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN CAPA PARA TUBO DE COBRE, MARCA URREA O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETES A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN TRAZO, LIJADO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRIANTE FUERA DE OBRA EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.

Loranca / ARNO

Monto esta hoja:	\$13,615.31	\$2,769,825.60	\$1,059.83	\$1,059.83
Acumulado:			\$1,091,744.34	\$3,845,185.25

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cifilente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
 20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
IH12-045-005	DE 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 717.	PZA.			0.015664%		0.015664%
				12.000000			12.000000
				\$647.04			\$647.04
IH12-045-010	DE 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 717.	PZA.			0.006578%		0.006578%
				4.000000			4.000000
				\$271.72			\$271.72

PARTIDA: 13 VALVULAS Y LLAVES

IH13-005-000 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE
 VÁLVULAS, MARCA URREA O SIMILAR, 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, PRESENTACIÓN, ALINEACIÓN,
 NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES
 FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD,
 INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS
 CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y
 HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.

2
 1

Manuel Loranca Tarnó

Monto esta hoja:	\$13,615.31	\$2,769,825.60	\$918.76	\$918.76
Acumulado:			\$1,062,663.10	\$3,846,104.01

AFODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MIEENT S.A. DE C.V.

Ciiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACEN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
IH13-005-015	DE COMPUERTA DE 13 MM. DE DIÁMETRO BRONCE CABEZA ROSCADA FIG. 02 125 LBS SWP (VAPOR DE AGUA) 200 LBS WOG (AGUA, ACEITE O GAS).	PZA.			0.015258%		0.015258%
					2.000000		2.000000
					\$630.28		\$630.28
IH12-025-085	REDUCIDA DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, CON DIÁMETRO MAYOR DE 38 MM. FIG. 711-R.	PZA.			0.009816%		0.009816%
					1.000000		1.000000
					\$397.21		\$397.21

PARTIDA: 15 TUBERÍA Y CONEXIONES DE PVC

IH15-010-000 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE P.V.C. TIPO SANITARIO CON EXTREMOS LISOS, PARA CEMENTAR, MARCA REXOLIT O DURALON Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, FIACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBA, CEMENTO Y ESTOPA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.

Monto esta hoja:	\$1,027.49
Acreditado:	\$1,063,680.59
	\$2,769,825.60
	\$13,615.31
	\$1,027.49
	\$3,847,131.50

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

Manuel Loranca Tarno

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACEN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
IH15-015-015	DE 90 GRADOS X 51 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	0.008378%			0.008378%
			8.000000			8.000000
			\$346.08			\$346.08
IH15-015-025	DE 90 GRADOS X 101 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	0.012090%			0.012090%
			4.000000			4.000000
			\$499.40			\$499.40
IH15-015-035	DE 45 GRADOS X 51 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	0.006147%			0.006147%
			6.000000			6.000000
			\$253.92			\$253.92
IH15-015-036	DE 45 GRADOS X 101 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	0.003919%			0.003919%
			2.000000			2.000000
			\$161.88			\$161.88
<p>El monto esta Hoja: \$1,261.28</p> <p>Acumulado: \$2,778,736.58</p>			\$1,261.28	\$1,063,690.59	\$1,261.28	\$3,855,042.48

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022
 Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
--------	-------------	--------	------------	------------	------------	------------	-------

3 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.

IH15-020-005 DE 51 MM. DE DIÁMETRO.

PZA.
 0.004070%
 2.000000
 \$168.12

NIVEL.

0.004070%
 2.000000
 \$168.12

			\$168.12	\$168.12	\$168.12	\$168.12	\$168.12
			\$2,778,904.70	\$2,778,904.70	\$2,778,904.70	\$2,778,904.70	\$2,778,904.70
			\$13,615.31	\$13,615.31	\$13,615.31	\$13,615.31	\$13,615.31
			\$1,063,650.59	\$1,063,650.59	\$1,063,650.59	\$1,063,650.59	\$1,063,650.59
			\$3,856,210.60	\$3,856,210.60	\$3,856,210.60	\$3,856,210.60	\$3,856,210.60

Monto esta hoja:
Acumulecc:

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
 20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
--------	-------------	--------	------------	------------	------------	------------	-------

4
 IH15-030-000 SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE
 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE
 SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS,
 DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL
 USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER
 NIVEL.

IH15-030-015	DE 51 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	0.0030333%	3.000000	\$125.28	0.0030333%	3.000000	\$125.28
IH15-030-050	REDUCTOR DE 100 A 50 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	0.010394%	4.000000	\$429.36	0.010394%	4.000000	\$429.36

Manuel Loranca Tapero

Monto esta hoja:		\$554.64	\$1,063,690.59	\$554.64
Acumulado:		\$2,779,459.34	\$1,063,690.59	\$3,856,765.24

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TAPERO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
 20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO
 Ciudad: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
--------	-------------	--------	------------	------------	------------	------------	-------

6 IH15-060-000 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE DE P.V.C. TIPO SANITARIO, DE EXTREMOS LISOS 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.

IH15-060-015 DE 51 MM. DE DIÁMETRO.

PZA.

0.003500%
 2.000000
 \$144.56

0.003500%
 2.000000
 \$144.56

Monto esta hoja: \$144.56
 Acumulado: \$2,780,190.75

\$1,063,650.59

\$144.56
 \$3,857,496.65

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

NIVEL.

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar: Ciudad de México, Ciudad de México

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
IH15-060-025	DE 100 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.		0.020121%			0.020121%
				5.000000			5.000000
				\$831.15			\$831.15

PARTIDA: 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, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO Y EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.

IH16-005-000 INODORO DE TANQUE BAJO. MARCA HELVEX MODELO INDUSTRIAL COLOR BLANCO. INCLUYE: ASIENTO MARCA HELVEX MODELO AF-1 O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.

0.432869%
4.000000
\$17,880.88

Manuel Loranca Tarno

\$18,712.03
\$3,876,208.68

\$17,880.88
\$1,081,571.47

\$831.15
\$2,781,021.90

\$13,615.31

Monto esta Hoja:
Acumulado:

APROBADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MIEENT S.A. DE C.V.

Ciente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Cbra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 676 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
IH16-005-002	DE LAVABO DE SOBREPONER RONDALYN GRANDE COLOR BLANCO MARCA AMERICAN STANDARD MODELO 01659.020, INCLUYE: FIJACION Y SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICON ANTI-HONGO.	PZA		0.115777%	0.115777%		0.115777%
			2.000000				2.000000
			\$4,782.48				\$4,782.48
IH16-005-003	LAVABO DE PEDESTAL NEW CADET MCA. AMERICAN ESTÁNDAR O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.	PZA		0.153888%	0.153888%		0.153888%
			2.000000				2.000000
			\$6,356.78				\$6,356.78
IH16-005-052	DE REGADERA AUTOLIMPIEZA MODELO AC-110 ANTIROBO COLOR CROMO, MCA. HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, INCLUYE: EN SAMBLE PARA EMPOTRAR DOBLE PARA REGADERA MODELO E-50AQ, 2 MANERALES MODELO C-20 MARCA HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA		0.144934%	0.144934%		0.144934%
			2.000000				2.000000
			\$5,986.92				\$5,986.92
Monto esta hoja:			\$17,126.18				\$17,126.18
Acumulado:			\$1,098,697.65	\$2,781,021.90	\$13,615.31	\$17,126.18	\$3,893,334.86

M. Loranca Tarno

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
Duración: 45 días naturales
Inicio obra: 28/10/2022
Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	01/12/2022	Total
2	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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y ALTURA.					
IH16-010-012	LLAVE ECONOMIZADORA CON SEGURO ANTIROBO, HELVEX, MOD. TV-105	PZA.				
			0.195333%	2.000000	2.000000	0.195333%
			\$8,068.78	\$8,068.78	\$8,068.78	\$8,068.78
IH16-010-014	LLAVE PARA LAVABO MOD. TV-122 MCA.HELVEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS.	PZA.				
			0.179331%	2.000000	2.000000	0.179331%
			\$7,407.78	\$7,407.78	\$7,407.78	\$7,407.78
Monto esta hoja:			\$15,476.56	\$15,476.56	\$15,476.56	\$15,476.56
Acumulado:			\$1,114,174.21	\$2,781,021.90	\$3,908,811.42	\$3,908,811.42

AFODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MIENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
IH16-010-015	MEZCLADORA PARA FREGADERO 8 PULGADAS CROMO MODELO 8-BT MARCA RUGO Ó SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS.	PZA.			0.050760%		0.050760%
					1.000000		1.000000
					\$2,096.80		\$2,096.80
IH16-010-117	965.32 X CON CONTRA Y CHAPETÓN MOD TH-062 MARCA HELVEX Ó SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS.	PZA.			0.234732%		0.234732%
					4.000000		4.000000
					\$9,696.28		\$9,696.28
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 CARACTERISTICAS.	PZA.			0.113887%		0.113887%
					14.000000		14.000000
					\$4,704.42		\$4,704.42

IH16-025-000 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE PARA MUEBLE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FLUACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL, (MUEBLE NO INCLUIDO).

Manuel Loranca

Monto esta hoja:	\$16,497.50	\$16,497.50
Acumulado:	\$1,130,674.74	\$3,925,308.92

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR INVIENET S.A. DE C.V.

Cifiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Objeto: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
IH16-025-020	TARJA DE ACERO INOXIDABLE CON ESCURRIDOR DERECHO CON DIMENSIONES DE 0.51 X 0.80 M, ALIMENTACIÓN DE AGUA FRÍA Y CALIENTE.	PZA.			0.047039%		0.047039%
					1.000000		1.000000
					\$1,943.08		\$1,943.08

4
 IH16-040-000 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y ALTURA.

IH16-040-005	MODELO 24 MARCA HELVEX O SIMILAR, UNA BOCA CON REJILLA REDONDA.	PZA.			0.158673%		0.158673%
					3.000000		3.000000
					\$6,554.43		\$6,554.43
IH16-040-015	MODELO 1342 MARCA HELVEX O SIMILAR, DE TRES BOCAS CON REJILLA REDONDA.	PZA.			0.063204%		0.063204%
					1.000000		1.000000
					\$2,610.81		\$2,610.81

Manuel Loranca Tarno

Monto esta Hoja:		Monto esta Hoja Acumulado:	
\$1,943.08	\$2,781,021.90	\$13,615.31	\$11,108.32
\$1,132,614.79			\$3,936,417.24

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR INDEPENDIENT S.A. DE C.V.

Ciiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
Duración: 45 días naturales
Inicio obra: 28/10/2022
Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
--------	-------------	--------	------------	------------	------------	------------	-------

5 IH16-045-000 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TINACO FABRICADO CON POLIETILENO LINEAL DE BAJA DENSIDAD, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y ALTURA.

IH16-045-005 DE 600 L, INCLUYE: VALVULA DE LLENADO TIPO SIN FIN, MULTICONECTOR CON VALVULA ESFERA Y TUERCA UNION Y FLOTADOR, MARAC ROTOPLAS O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS PZA.
 0.106030%
 1.000000
 \$4,379.85

0.106030%
 1.000000
 \$4,379.85

Monto esta hoja:
Acumulado:

\$13,615.31

\$2,761,021.90

\$1,132,614.79

\$4,379.85
 \$13,545.09

\$4,379.85
 \$3,940,797.09

PODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cifrente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYF984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	01/12/2022	Total
--------	-------------	--------	------------	------------	------------	-------

6
 IH16-046-000 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALENTADOR SOLARFABRICADO CON UN TANQUE EXTERNO DE ACERO INOXIDABLE CON ACABADO BA Y TANQUE INTERNO CON ACABADO 2B, TUBOS DE BOROSILICATO, BASE DE ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO RECUBIERTA CON PINTURA ELECTROESTÁTICA, PRESIÓN MÁXIMA DE 0.5 KG/CM Y UNA TEMPERATURA DE HASTA 90 GRADOS CELSIUS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, TRAZO, 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 Y ALTURA.

IH16-046-000 CALENTADOR SOLAR DE 4 SERVICIOS 120 L 12 TUBOS PZA.

0.268182%
 1.000000
 \$11,078.03

5
 PARTIDA 31 MANO DE OBRA UNICAMENTE

Monto esta hoja:
 Acumulado: \$13,615.31 \$2,781,021.90

\$41,078.03
 \$1,143,682.82
 \$13,545.09
 \$11,078.03
 \$3,951,875.12

[Handwritten signature and stamp]
 LORANCA

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
1	IH31-020-000 DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LAS INSTALACIONES HIDRAULICA Y SANITARIA, INCLUYE: SOPORTERIA, CORTES, CONEXIONES, ACARREOS, EQUIPO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBREPONTES FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.	M					
IH31-020-010	TUBERÍA Y CONEXIONES DE COBRE O FIERRO NEGRO Y GALVANIZADA DE 25 A 32 MM. DE DIÁMETRO.	M	0.028622%	30.000000	\$1,182.30		0.028622% 30.000000 \$1,182.30
IH31-020-030	TUBERÍA Y CONEXIONES DE FIERRO FUNDIDO CON O SIN CAMPANA DE 50 Y 100 MM. DE DIÁMETRO.	M	0.032202%	30.000000	\$1,330.20		0.032202% 30.000000 \$1,330.20
2	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 SOBREPONTES FUERA DE OBRA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.						
			\$2,512.50	\$2,783,534.40	\$1,143,692.82	\$13,565.09	\$2,512.50 \$3,954,387.62

Loranca Aparó

Monto esta hoja:
Acumulado: \$13,615.31

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MIEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
 20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
IH31-025-175	INODORO CON ACCESORIOS DE ALIMENTACION.	PZA.	0.017174%	2.000000			0.017174%
			\$709.44				2.000000
							\$709.44
IH31-025-190	LAVABO CON PEDESTAL O OVALINES DE EMPOTRAR O SOBRE PONER CON ACCESORIOS DE ALIMENTACION.	PZA.	0.017174%	2.000000			0.017174%
							2.000000
							\$709.44

ESPECIALIDAD: INSTALACIÓN ELÉCTRICA

PARTIDA: 20 TUBERÍA Y CONEXIONES CONDUIT

1

Monto esta hoja:		Acumulado:	
\$1,418.88	\$13,615.31	\$1,418.88	\$1,143,692.82
\$3,955,806.50	\$13,545.09	\$1,418.88	\$3,955,806.50

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA YARNO

[Handwritten signature]

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cifilente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
Duración: 45 días naturales
Inicio obra: 28/10/2022
Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
Ciudad: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
EL20-005-010	DE 21 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	M.			0.095943%		0.095943%
					40.000000		40.000000
					\$3,963.20		\$3,963.20
EL20-005-015	DE 27 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	M.			0.153830%		0.153830%
					40.000000		40.000000
					\$6,354.40		\$6,354.40

EL20-010-000 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA DE 90 GRADOS, MARCA RIMCO, CATUSA, PEASA Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FUJACIÓN, SOPORTERÍA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES 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.

Manuel Loranca Jarro

Monto esta hoja:		Acumulado:	
\$10,317.60	\$2,784,953.28	\$13,615.31	\$3,972,370.10

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-0500GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

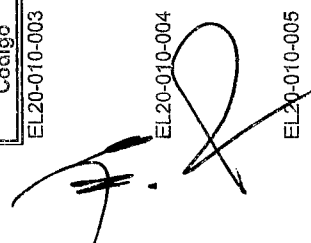
ANEXO
 20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
EL20-010-003	DE 16 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	PZA.			0.058323%		0.058323%
					40.000000		40.000000
					\$2,409.20		\$2,409.20
EL20-010-004	DE 21 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	PZA.			0.032454%		0.032454%
					20.000000		20.000000
					\$1,340.60		\$1,340.60
EL20-010-005	DE 27 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	PZA.			0.043948%		0.043948%
					20.000000		20.000000
					\$1,815.40		\$1,815.40




Monto esta hoja:	Acumulado:
\$5,565.20	\$13,615.31
\$3,977,935.30	\$2,784,953.28
\$13,645.09	\$1,165,821.62

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNCO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cilente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
Duración: 45 días naturales
Inicio obra: 28/10/2022
Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
3	EL20-015-000 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR FUNDIDO O TROQUELADO GALVANIZADO, MARCA PEASA, CROUSE HINDS DOMEX, MYERS O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES 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.						
EL20-015-005	DE 16 MM. DE DIÁMETRO.	PZA					
			0.029752%				0.029752%
			100.000000				100.000000
			\$1,229.00				\$1,229.00
EL20-015-010	DE 21 MM. DE DIÁMETRO.	PZA					
			0.015627%				0.015627%
			50.000000				50.000000
			\$645.50				\$645.50
			\$1,874.50	\$2,784,953.28	\$1,167,696.12	\$13,545.09	\$1,874.50
			\$1,167,696.12	\$13,545.09	\$1,874.50	\$3,979,809.80	\$3,979,809.80

Monto esta hoja:
Acumulado:

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

Loranca Arno

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	01/12/2022	Total
EL20-015-015	DE 27 MM. DE DIÁMETRO.	PZA		0.018774%		0.018774%
			50.000000			50.000000
			\$ 775.50			\$ 775.50

EL20-017-000 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE
 CONTRAUERCA 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA,
 EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS,
 DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL
 USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL
 Y CUALQUIER ALTURA.

EL20-017-005	DE 16 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.		0.050499%		0.050499%
			200.000000			200.000000
			\$ 2,086.00			\$ 2,086.00
EL20-017-010	DE 21 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.		0.029559%		0.029559%
			100.000000			100.000000
			\$ 1,221.00			\$ 1,221.00

\$ 4,082.50
 \$ 1,171,778.62
 \$ 2,784,953.26
 \$ 13,515.31
 \$ 13,545.09
 \$ 3,983,892.30

Monto esta Hoja:
 Acumulado:

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA FARNO

Loranca Farano

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
Duración: 45 días naturales
Inicio obra: 28/10/2022
Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	01/12/2022	Total
EL20-017-015	DE 27 MM. DE DIAMETRO.	PZA.				
			0.035974%			0.035974%
			100.000000			100.000000
			\$1,486.00			\$1,486.00

EL20-040-000 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA REGISTRO METÁLICA GALVANIZADA, RIMCO, RACO Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, SOPORTERÍA, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES 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.

EL20-040-010	DE 100 X 100 MM. PARA TUBO DE 16 Y 21 MM.	PZA.				
			0.084275%			0.084275%
			40.000000			40.000000
			\$3,481.20			\$3,481.20
EL20-040-015	DE 120 X 120 MM. PARA TUBO DE 21 Y 27 MM.	PZA.				
			0.045191%			0.045191%
			15.000000			15.000000
			\$1,866.75			\$1,866.75

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	01/12/2022	Total
			\$6,833.95			\$6,833.95
			\$1,178,612.57			\$1,178,612.57
			\$2,784,953.28			\$2,784,953.28
			\$13,015.31			\$13,015.31
			\$13,545.09			\$13,545.09
			\$3,980,726.25			\$3,980,726.25

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

Monto esta hoja:

Cumulado:

[Handwritten signature and notes]
 APAD

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-EI3-2022
Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
Duración: 45 días naturales
Inicio obra: 28/10/2022
Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
--------	-------------	--------	------------	------------	------------	------------	-------

6
 EL20-050-000 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA
 REGISTRO METALICA TIPO CHALUPA GALVANIZADA,
 RIMCO, RAGO Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO
 POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES
 REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN,
 NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES
 FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD,
 INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS
 CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y
 HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y CUALQUIER
 ALTURA.

EL20-050-005 DE 50 X 100 MM.

PZA.

0.004566%
 5.000000
 \$188.60

0.004566%
 5.000000
 \$188.60

Manuel Loranca Jarro

Monto esta hoja:
 Acumulado:

\$13,615.31
 \$2,784,953.28
 \$188.60
 \$1,178,601.17
 \$13,545.09
 \$3,990,914.85

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA JARRO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

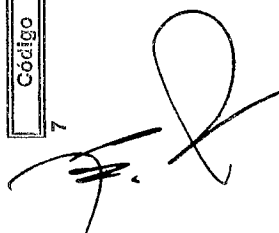
Fecha: 17/10/2022
Duración: 45 días naturales
Inicio obra: 28/10/2022
Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

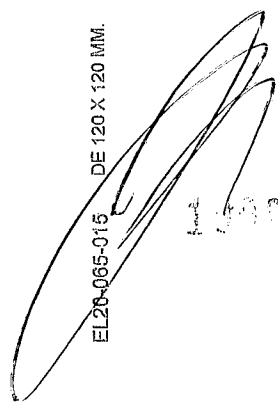
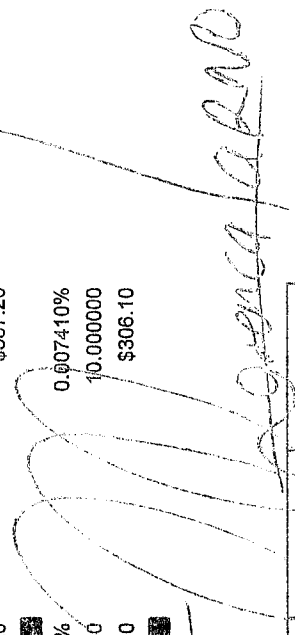
PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	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 SOBANTES 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.



EL20-065-010	DE 100 X 100 MM.	PZA.	0.013005%	20.0000000	\$537.20	0.013005%	20.0000000	\$537.20
EL20-065-015	DE 120 X 120 MM.	PZA.	0.007410%	10.0000000	\$306.10	0.007410%	10.0000000	\$306.10

Monto esta Hoja:		Acumulado:	
\$843.30	\$2,784,953.28	\$13,615.31	\$13,565.09
\$843.30	\$1,179,644.47	\$843.30	\$3,991,758.15

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
 20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

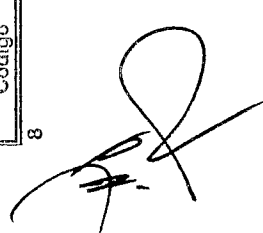
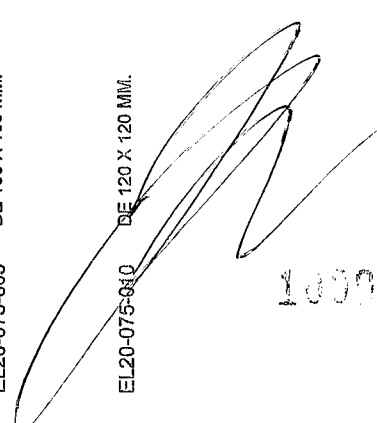
Lugar:
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
--------	-------------	--------	------------	------------	------------	------------	-------

8 EL20-075-000 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOBRE
 TAPA GALVANIZADA PARA CAJA REGISTRO, RIMCO,
 RACO, O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL
 COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES
 REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FLUJACIÓN,
 LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRES FUERA DE OBRA,
 EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS,
 DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL
 USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER
 NIVEL.

EL20-075-005	DE 100 X 100 MM.	PZA.	0.005987%	10.000000	\$247.30		0.005987%	10.000000	\$247.30
EL20-075-010	DE 120 X 120 MM.	PZA.	0.006885%	10.000000	\$284.40		0.006885%	10.000000	\$284.40

Loranca / ARND

Monto esta hoja:		Acumulado:	
\$531.70	\$1,180,176.17	\$2,786,953.28	\$13,545.09
\$531.70	\$3,992,289.85		

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
Duración: 45 días naturales
Inicio obra: 28/10/2022
Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
10	EL20-175-000 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA DE LAMINA GALVANIZADA DE UNA 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 SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.					
EL20-175-050	OMEGA DE 16 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	0.047061%	0.047061%	100.000000	100.000000	0.047061%
			\$1,944.00	\$1,944.00			\$1,944.00
EL20-175-078	DE UÑA DE 21 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	0.026617%	0.026617%	50.000000	50.000000	0.026617%
			\$1,099.50	\$1,099.50			\$1,099.50
EL20-175-015	DE UÑA DE 21 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	0.029704%	0.029704%	50.000000	50.000000	0.029704%
			\$1,227.00	\$1,227.00			\$1,227.00
			\$4,270.50	\$4,270.50	\$1,190,555.07	\$13,545.09	\$4,270.50
Monto esta hoja:			\$4,270.50	\$4,270.50	\$1,190,555.07	\$13,545.09	\$4,270.50
Acumulado:			\$13,615.31	\$2,784,953.28	\$1,190,555.07	\$13,545.09	\$4,002,663.75

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

[Handwritten signature]
 a PND

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022
 Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
2	PARTIDA: 21 ALAMBRES Y CABLES						
1	EL21-015-000 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE, MCA CONDUMEX O SIMILAR 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y CUALQUIER ALTURA.	M.					
							0.078048%
							100.000000
							\$3,224.00
							\$3,224.00
							\$3,224.00
							\$1,193,779.07
							\$2,784,969.28
							\$13,615.31
							\$13,545.09
							\$3,224.00
							\$4,065,892.75

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

EL21-015-003 TIPO THWLS-75°C, CALIBRE 12 AWG.

0.078048%
 100.000000
 \$3,224.00

[Handwritten signature]

Monto esta hoja:
 Acumulado: \$13,615.31

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022
Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
Duración: 45 días naturales
Inicio obra: 28/10/2022
Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
EL21-015-004	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 10 AWG.	M.	0.180644%				0.180644%
			200.000000				200.000000
			\$7,462.00				\$7,462.00
EL21-015-152	DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12. AWG.	M.	0.140119%				0.140119%
			200.000000				200.000000
			\$5,788.00				\$5,788.00

PARTIDA: 22 TABLEROS E INTERRUPTORES

EL22-010-000 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO EN GABINETE, PARA EMPOTRAR O SOBREPONER, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, ANDAMIOS Y ESCALERAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y ALTURA.

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature: Manuel Loranca Tarno]

Monto esta hoja:	\$13,250.00	\$13,250.00
Acumulado:	\$1,207,029.07	\$4,019,142.75

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E-13-2022
 Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
 20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO
 Ciudad: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
EL22-010-206	DE 1X20A. TIPO QOB, CAT. QOB120, PARA 240V., 10KA SIM., MCA. SQUARED O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS.	PZA.		0.035645%	0.035645%		0.035645%
				4.000000	4.000000		4.000000
				\$1,472.40	\$1,472.40		\$1,472.40

PARTIDA: 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 OBRA
 Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA,
 ACARREO, DESPERDICIO, TRAZO, CORTE CON
 SEGUETA, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO No. 14,
 FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA
 DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES
 ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS
 DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN
 CUALQUIER NIVEL.

EL24-007-001 DE 10 MM. DE DIÁMETRO.

M.

0.029625%
 25.000000
 \$1,223.75

\$2,696.15
 \$1,209,725.22

\$2,696.15
 \$2,784,953.28

\$13,615.31

Importo esta hoja:
 Acumulado:

\$13,545.09
 \$4,021,838.90

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

[Handwritten signature]
 LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MIENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	01/12/2022	Total
--------	-------------	--------	------------	------------	------------	-------

2 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 SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.

EL24-020-001 DE 10 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE. PZA.
 0.042653%
 30.000000
 \$1,761.90

0.042653%
 30.000000
 \$1,761.90

Unidad	28/10/2022	01/11/2022	01/12/2022	Total
PZA.	\$13,615.31	\$2,784,953.28	\$13,545.09	\$4,023,600.80
Monto esta hoja:	\$13,615.31	\$2,784,953.28	\$13,545.09	\$4,023,600.80
Acumulado:	\$13,615.31	\$2,784,953.28	\$13,545.09	\$4,023,600.80

APROBADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MIENT S.A. DE C.V.

Ciiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO


PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
--------	-------------	--------	------------	------------	------------	------------	-------

3
 EL24-040-000 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.

EL24-040-075 APAGADOR SENCILLO MOD. AM5001/1BN, EN COLOR BLANCO, MCA. BTICINO O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS. PZA

0.016549%
 5.000000
 \$683.60

Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
PZA	\$2,784,953.28	\$1,212,170.72	\$683.60	\$13,545.09	\$4,024,284.40
Monto esta hoja:					\$683.60
Acumulado:					\$13,615.31

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARSO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cifiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
5	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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.						
	SUMINISTRO COLOCACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LUMINARIO TIPO SPOT DE EMBUTIR EN PLAFÓN, CORELINE DOWNLIGHT MODELO DN125B LED20S/840PSR WH, MARCA PHILIPS O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS	PZA.					
	DE LUMINARIO TIPO LED, SMARTLED OFFICE MOD. RC100C LED36S/4000 PSU W60L60 120 V, MARCA PHILIPS. INCLUYE: DRIVER. Y KIT DE FIJACION	PZA					
	DE LAMPARA RECARGABLE DE EMERGENCIA DE LEDS CLAVE 6531/MCA. DUROTETS O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.	PZA.					
			\$4,644.81	\$4,644.81	\$4,644.81	\$4,644.81	\$4,644.81
			0.112444%	0.112444%	0.112444%	0.112444%	0.112444%
			3.000000	3.000000	3.000000	3.000000	3.000000
			\$6,814.60	\$6,814.60	\$6,814.60	\$6,814.60	\$6,814.60
			0.066208%	0.066208%	0.066208%	0.066208%	0.066208%
			3.000000	3.000000	3.000000	3.000000	3.000000
			\$2,734.92	\$2,734.92	\$2,734.92	\$2,734.92	\$2,734.92
			\$14,194.33	\$14,194.33	\$14,194.33	\$14,194.33	\$14,194.33
			\$1,226,069.60	\$1,226,069.60	\$1,226,069.60	\$1,226,069.60	\$1,226,069.60
			\$2,784,953.28	\$2,784,953.28	\$2,784,953.28	\$2,784,953.28	\$2,784,953.28
			\$13,615.31	\$13,615.31	\$13,615.31	\$13,615.31	\$13,615.31
			\$13,545.09	\$13,545.09	\$13,545.09	\$13,545.09	\$13,545.09
			\$4,040,183.43	\$4,040,183.43	\$4,040,183.43	\$4,040,183.43	\$4,040,183.43

Monto esta hoja: \$14,194.33
 Acumulado: \$1,226,069.60

AFODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

[Handwritten signature]

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MIEENT S.A. DE C.V.

Cifiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-EI3-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
EL24-120-055	DE LUMINARIO DE SOBREPONER TIPO GABINETE A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD EN CUERPO Y DIFUSOR DE POLI CARBONATO, PARA LÁMPARA LED 16 W X 2 POTENCIA 32 W 4000°K, 127 VOLTS. MODELO OPORTO II 32ESTLED232V40S MARCA TECNOLITE O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.	PZA.			0.286199%		0.286199%
					5.000000		5.000000
					\$12,235.35		\$12,235.35
EL24-120-100	SUMINISTRO COLOCACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LUMINARIO , SMARTLED HIGH BAY, MODELO BY68P LED160/NW PSD-WB 120-277V, MARCA PHILIPS O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS	PZA			0.719846%		0.719846%
					15.000000		15.000000
					\$29,735.25		\$29,735.25
EL24-120-105	SUMINISTRO COLOCACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LUMINARIO SOLAR LED PARA POSTE, CON BATERIA ION LITIO DE 768 WH AUTONOMIA DE 3-5 DIAS MODELO SAE-LSTO-8000 , MARCA SAECSA O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS	PZA			0.607314%		0.607314%
					10.000000		10.000000
					\$25,086.80		\$25,086.80
Monto esta Hoja:			\$13,615.31	\$2,764,953.28	\$67,057.40	\$13,545.09	\$67,057.40
Acumulado:					\$1,295,127.20		\$4,107,240.88

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

(Handwritten signature and name)
 LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar: Ciudad de México, Ciudad de México

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	01/12/2022	Total
EL24-132-010	RECEPTACULO NEMA 5-15R, CAT. BRY5269NC, 15 AMP., 127VCA, 2 POLOS, 3 HILOS, MCA. HUBBELL O SIMILAR SUPERIOR EN CALIDAD.	PZA	0.120976%	0.120976%	0.120976%	0.120976%
			15.000000	15.000000	10.000000	15.000000
			\$4,997.25	\$4,997.25	\$13,545.09	\$4,997.25

PARTIDA: 29 SOPORTES

1 EL29-005-000 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTES PARA UNIDADES DE ILUMINACION, CAJAS Y TUBERIAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, PINTURA, FLETE A OBRA, ACARREO, SUJECION, NIVELACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.

EL29-005-070	PARA LUMINARIA DE 0.60X0.60 M., A BASE DE VARILLA ROSCADA DE 1/4", CON TAQUETE EXPANSIVO DE 1/4", TUERCAS Y ROLDANAS EN AMBOS EXTREMOS DE 1.20 M DE LONGITUD.	PZA	0.042399%	0.042399%	0.042399%	0.042399%
			10.000000	10.000000	10.000000	10.000000
			\$1,751.40	\$1,751.40	\$13,545.09	\$1,751.40

Monto esta Hoja:
Acumulado:

\$13,615.31

\$2,784,953.28

\$13,545.09

\$6,748.66

\$4,119,197.38

AFODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

Manuel Loranca Tarno

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

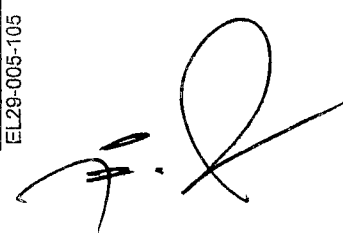
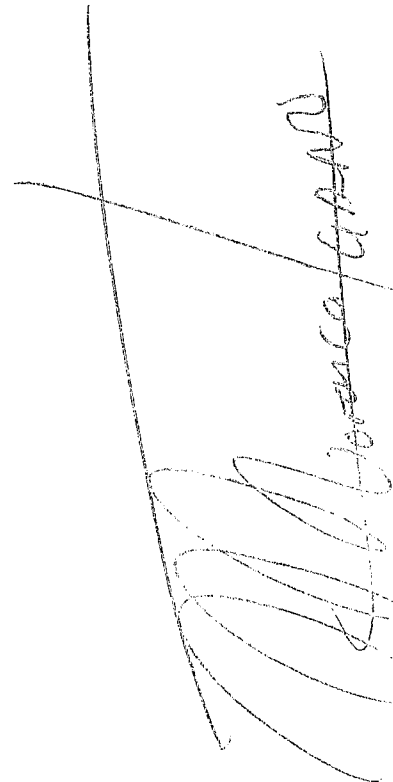
ANEXO
20

Fecha: 17/10/2022
Duración: 45 días naturales
Inicio obra: 28/10/2022
Fin obra: 11/12/2022

Lugar:
Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	01/12/2022	Total
EL29-005-105	DE SOPORTE TIPO PERA TUBERIAS DE 13 HASTA 51 MM, CON VARILLA ROSCADA DE 1/8" CON UNA LONGITUD DE 0.50 A 1.00 M, INCLUYE TAQUETE DE EXPANSION.	PZA	0.280422%	0.280422%	0.280422%	0.280422%
			60.000000	60.000000	60.000000	60.000000
			\$11,583.60	\$11,583.60	\$11,583.60	\$11,583.60

Monto esta Hoja:		\$13,615.31	\$2,784,953.28	\$11,583.60	\$11,583.60
Acreditado:			\$1,318,667.30	\$13,545.08	\$4,130,750.98

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MIEENT S.A. DE C.V.

Ciente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
 20

Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
--------	-------------	--------	------------	------------	------------	------------	-------

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:
 ACUMULADO: \$13,615.31 \$2,784,953.28 \$1,318,667.30 \$13,545.09
 PORCENTAJE PERIODO: 0.33% \$2,798,568.59 \$4,117,235.89 \$4,130,780.98
 PORCENTAJE ACUMULADO: 0.33% 67.42% 31.92% 0.33%
 67.75% 99.67% 100.00%



GOBIERNO DE
MÉXICO



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
Unidad de Administración
Coordinación de Conservación y Servicios Generales
Coordinación Técnica de Conservación y Servicios Complementarios
División de Inmuebles Centrales

Contrato C2M0295

ANEXO 5

PROGRAMA DE

EROGACIONES



2022 Flores
Año de **Magón**
DIRECCIÓN DE LA REVOLUCIÓN

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
21

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022 Duración: 45 días naturales
 Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS
 Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDIMX

Lugar: Ciudad de México; Ciudad de México Início obra: 28/10/2022 Fecha: 17/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MANO DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	SalarioReal	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
%MOEQU001	EQUIPO DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD	%	\$1.00	0.012868%	0.993428%	0.293367%	0.003781%	1.303543%
%MOHER001	HERRAMIENTA MENOR	%	\$1.00	0.020297%	1.811940%	0.775451%	0.005669%	2.613359%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	\$85.80	0.000496%	1.145102%	0.031981%	\$54.40	\$25,076.09
MO065	OFICIAL BARNIZADOR	JOR	\$696.00	0.084970%	0.161645%	\$1,551.04	\$36.28	\$12,507.96
MO081	OFICIAL ALUMINERO	JOR	\$685.73	0.197675%	1.310780%	\$306.87	\$54.40	\$25,076.09
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	\$685.73	0.514444%	0.605068%	\$1,041.93	\$54.40	\$25,076.09
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	\$685.73	0.144782%	2.604497%	\$24,991.07	\$54.40	\$25,076.09
				2.766049	18.341621	\$815.32	2.228512	3.399948
				\$1,896.76	\$12,577.40	\$1,551.04	\$1,041.93	\$11,784.04
				\$2,220.71	\$42,910.51	\$42,910.51	\$1,132.61	\$103,886.20
				\$2,220.71	\$42,910.51	\$42,910.51	\$1,132.61	\$103,886.20

[Handwritten signature and stamp]

APROBADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

Monto esta hoja: \$57,624.37
 Acumulado: \$57,624.37

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
 21

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022 Duración: 45 días naturales
 Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS
 Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO
 Fecha: 17/10/2022
 Inicio obra: 28/10/2022 Fin obra: 11/12/2022

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MANO DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	SalarioReal	28/10/2022	01/11/2022	15/11/2022	01/12/2022	Total
MOAY1	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$463.63	0.446313%	15.621275%	4.955751%		21.023338%
				9.236961	323.300148	102.564935		435.102045
				\$4,282.53	\$149,891.65	\$47,552.18		\$201,726.36
MOAYESP	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	\$508.00	13.458684%	5.957854%	0.080443%		19.496981%
				254.214235	112.534864	1.519440		368.268535
				\$129,140.83	\$57,167.71	\$771.88		\$187,080.42
MOCAB1	CABO	%	\$1.00	0.067655%	6.039799%	2.584838%	0.018901%	8.711192%
				\$649.17	\$57,954.01	\$24,802.43	\$181.36	\$83,586.97
MOOFCAR1	OFICIAL CARPINTERO	JOR	\$685.73	1.123627%				1.123627%
				15.722801				15.722801
				\$10,781.60				\$10,781.60
MOOFFCOL	OFICIAL COLOCADOR	JOR	\$685.73	3.719839%	4.712065%			8.431904%
				52.051344	65.935466			117.986810
				\$35,693.17	\$45,213.93			\$80,907.10
MOOFFESP	OFICIAL ESPECIALIZADO	JOR	\$796.79	16.021442%	0.140192%			16.161634%
				192.938409	1.688267			194.626676
				\$153,731.40	\$1,345.19			\$155,076.59
MOOFF01	OFICIAL FERRERO	JOR	\$685.73	0.507032%	0.022631%			0.529663%
				7.094837	0.316675			7.411512
				\$4,865.15	\$217.15			\$5,082.30

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO	Monto esta hoja:	Acumulado:
\$4,931.70	\$542,057.81	\$953.24
\$7,152.41	\$599,682.18	\$2,085.85
	\$219,209.10	\$228,129.54

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
 21

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022 Duración: 45 días naturales
 Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS
 Y ALMACEN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Lugar: CIUDAD DE MEXICO; CIUDAD DE MEXICO
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO; CIUDAD DE MEXICO
 Inicio obra: 28/10/2022 Fecha: 17/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MANO DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	SalarioReal	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
MOOFHERR	OFICIAL HERRERO	JOR	\$685.73	0.031671%	1.666319%	0.443170	23.316637	1.697990%
				\$303.89	\$15,988.92			23.759807
								\$16,292.81
MOOFFIN	OFICIAL PINTOR	JOR	\$685.73	0.000212%	5.312220%	0.002966	93.188106	11.972101%
				\$2.03	\$50,972.63		\$63,901.88	167.524451
								\$114,876.54
MOGPM002	OPERADOR EQUIPO LIGERO	JOR	\$796.79	0.009747%	0.014895%	0.117384	0.179371	0.024642%
				\$93.53	\$142.92			0.296755
								\$236.45

Manuel Loranca Tarnó
 LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNÓ
 1897

Procederado General:	Montó esta hoja:	Acumulado:
LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNÓ	\$399.45	\$67,104.47
	\$7,951.86	\$666,786.65
		\$63,901.88
		\$283,110.98
		\$2,085.85
		\$131,405.80
		\$959,536.34

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
 21

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022 Duración: 45 días naturales
 Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS
 Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Lugar: Ciudad: CIUDAD DE MEXICO; CIUDAD DE MEXICO
 Fecha: 17/10/2022 Inicio obra: 28/10/2022 Fin obra: 11/12/2022

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MANO DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	SalarioReal	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
--------	-------------	--------	-------------	------------	------------	------------	------------	-------

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

\$7,551.86 \$666,786.65 \$283,110.98 \$2,085.85

ACUMULADO:

\$7,551.86 \$674,338.51 \$957,449.49 \$959,535.34

PORCENTAJE PERIODO:

0.79% 69.49% 29.51% 0.22%

PORCENTAJE ACUMULADO:

0.79% 70.28% 99.78% 100.00%

TOTAL CANTIDAD MOSTRADA:

12.62 1,099.95 426.94 3.04

ACUMULADA:

12.62 1,112.57 1,539.52 1,542.56

PORCENTAJE PERIODO:

0.82% 71.31% 27.68% 0.20%

PORCENTAJE ACUMULADO:

0.82% 72.13% 99.80% 100.00%

Handwritten signature and stamp area at the bottom of the page.

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEEN A. DE C.V.

Cifrente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
22

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDIMX

Duración: 45 días naturales

Fecha: 17/10/2022
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIÓN MENSUAL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Descripción	Unidad	Costo por Hora	Horas Efectivas	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
CFABRI	ABRILANTADORA PARA EL HR CRISTALIZADO		\$25.74	658.4240000		24.578408%	658.424000		24.578408%
						\$16,947.83			658.424000
									\$16,947.83
CFBAI001	BAILARINA (APISONADOR HRS DE IMPACTO)	HRS	\$46.43	0.75972000		0.051150%	0.051150%		0.051150%
						0.759720			0.759720
						\$35.27			\$35.27
CFCHSOPL	SOPLATE	HR	\$18.07	49.83763200			1.306042%		1.306042%
							49.837632		49.837632
							\$900.57		\$900.57
CFEORTE	EQUIPO CORTE OXI- HRS ACETILENO	HRS	\$22.80	1.87085700		0.004191%	0.057676%		0.061867%
						0.126620	1.744237		1.870857
						\$2.89	\$39.77		\$42.66
CFPLASOL	PLANTA DE SOLDAR	HRS	\$40.43	9.31768700		0.014850%	0.531469%		0.546320%
						0.253240	9.064447		9.317687
						\$10.24	\$366.47		\$376.71
CFPULDPI	PULIDORA PARA PISO HR COMPUESTA CON PLATOS GIRATORIOS	HR	\$36.80	1316.84800000			70.278608%		70.278608%
							1316.848000		1316.848000
							\$48,460.01		\$48,460.01

[Handwritten signature]

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO	Monto esta hoja: \$13.13	\$65,849.35	\$900.57	\$66,763.05
	Acumulado: \$13.13	\$65,849.35	\$900.57	\$66,763.05

GRUP CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEEN A. DE C.V.

ANEXO
22

Ciente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Duración: 45 días naturales

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

Fecha: 17/10/2022
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

PROGRAMA DE EROGACIÓN MENSUAL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Descripción	Unidad	Costo por Hora	Horas Efectivas	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
CFRET001	RETROEXCAVADORA	HRS	\$526.73	2.37404020	0.717346%	1.096149%			1.813495%
					0.939070	1.434970			2.374040
					\$494.64	\$755.84			\$1,250.48
CFREV001	REVOLVEDORA DE HRS CONCRETO DE 1 SACO	DE HRS	\$20.44	4.98880250		0.147881%			0.147881%
						4.988803			4.988803
						\$101.97			\$101.97
CFVIB002	VIBRADOR CON CHICOTE PARA CONCRETO	HRS	\$24.62	34.06345146		1.216229%			1.216229%
						34.063451			34.063451
						\$838.64			\$838.64

[Handwritten signature]

1030

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO	Monto esta hoja: \$494.64	\$1,696.45	\$900.57	\$2,191.09
	Acumulado: \$507.77	\$67,545.80		\$68,954.14

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

ANEXO
22

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-050GYR984-E13-2022

Duración: 45 días naturales

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO Inicio obra: 28/10/2022 Fecha: 17/10/2022
 Ciudad: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO Fin obra: 11/12/2022

PROGRAMA DE EROGACIÓN MENSUAL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Descripción	Unidad	Costo por Hora	Horas Efectivas	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
--------	-------------	--------	----------------	-----------------	------------	------------	------------	------------	-------

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

ACUMULADO:

PORCENTAJE PERIODO:

PORCENTAJE ACUMULADO:

TOTAL CANTIDAD MOSTRADA:

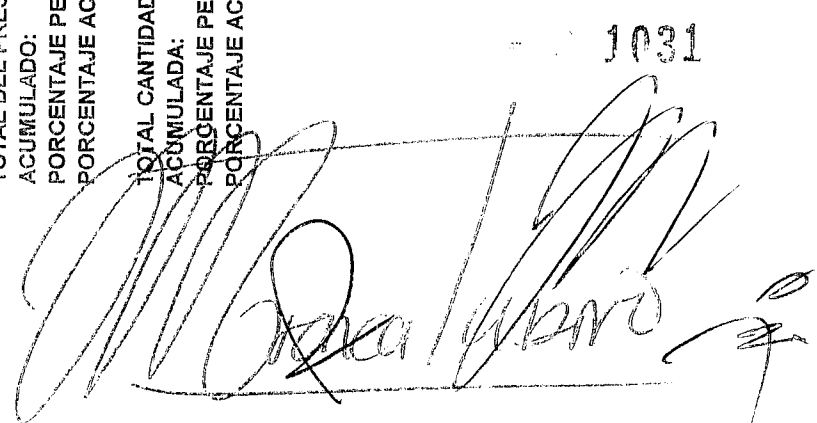
ACUMULADA:

PORCENTAJE PERIODO:

PORCENTAJE ACUMULADO:

\$507.77	\$67,545.80	\$900.57							
\$507.77	\$68,053.57	\$68,954.14							\$68,954.14
0.74%	97.96%	1.31%							
0.74%	98.69%	100.00%							100.00%
1.32	2,027.33	49.84							
1.32	2,028.65	2,078.48							2,078.48
0.06%	97.54%	2.40%							
0.06%	97.60%	100.00%							100.00%

1031



GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

ANEXO
23

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales

Concurso No: IO-050GYR894-E13-2022

Fecha: 17/10/2022 Duración: 45 días naturales
 Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fin obra: 11/12/2022

Inicio obra: 28/10/2022

Lugar: CUJIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Código	Descripción	Unidad	Costo	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
318-MAL-0108	MALLA CICLONICA 50x50 DE ACERO GALVANIZADO	M2	\$95.65	0.159044%			0.159044%
				36.750000			36.750000
				\$3,515.14			\$3,515.14
318-TOR-0101	PLA	PZA	\$2.00	0.019618%	0.021186%		0.040804%
				216.795429	234.126571		450.922000
				\$433.59	\$468.25		\$901.84
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	\$1.00	0.009809%	0.000187%		0.009996%
				216.795429	4.126571		220.922000
				\$216.79	\$4.13		\$220.92
321-ARM-0801	PLAFON EUROSTONE MODELO TERRIC O SIMILAR	M2	\$305.65	0.081316%	0.020329%		0.101645%
				5.880000	1.470000		7.350000
				\$1,797.22	\$449.31		\$2,246.53
321-ARM-0901	TE PRINCIPAL 15/16 DE 3.66 M	PZA	\$200.32	0.011674%	0.002918%		0.014593%
				1.288000	0.322000		1.610000
				\$258.02	\$64.50		\$322.52
321-ARM-0902	TE SECUNDARIA 15/16 DE 1.22 M	PZA	\$57.65	0.019719%	0.004930%		0.024649%
				7.560000	1.890000		9.450000
				\$435.83	\$108.96		\$544.79
321-ARM-0903	TE SECUNDARIA 15/16 DE 0.61 M	PZA	\$33.85	0.023158%	0.005789%		0.028947%
				15.120000	3.780000		18.900000
				\$511.82	\$127.95		\$639.77

APODERADO GENERAL LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO	Monto esta hoja:	01/12/2022	Total
	\$7,168.41	\$1,223.10	\$8,391.51
	\$7,168.41	\$1,223.10	\$8,391.51

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

ANEXO
23

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Concurso No: IO-050GYR894-E13-2022
 Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022 Duración: 45 días naturales
 01/11/2022 01/12/2022

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

Inicio obra: 28/10/2022 Fin obra: 11/12/2022

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Código	Descripción	Unidad	Costo	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
321-ARM-0904	ANGULO PERIMETRAL 15/16 DE 3.05	PZA	\$147.84		0.008241%	0.002060%		0.010301%
				1.232000	0.308000			1.540000
				\$182.14	\$45.53			\$227.67
321-PYE-0102	PANEL DE YESO ESTANDAR DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	\$195.32		0.495669%			0.495669%
				56.088000				56.088000
				\$10,955.11				\$10,955.11
321-PYE-0111	PANEL DUROCK DE 13 MM HOJA DE 1.22 X 2.44 M	PZA	\$481.32		0.183187%	0.029079%		0.212266%
				8.411714	1.335286			9.747000
				\$4,048.73	\$642.70			\$4,691.43
321-PYE-0201	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 4.1 X 3.05M	PZA	\$105.32		0.081758%			0.081758%
				17.157000				17.157000
				\$1,806.98				\$1,806.98
321-PYE-0202	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 3.05M	PZA	\$125.65		0.025668%			0.025668%
				4.515000				4.515000
				\$567.31				\$567.31
321-PYE-0204	CANAL GALVANIZADO CAL. 22, ANCHO DE 6.3 X 3.05M	PZA	\$65.32		0.009913%	0.001652%		0.011565%
				3.354000	0.559000			3.913000
				\$219.09	\$36.51			\$255.60
321-PYE-0206	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 4.1 X 2.44M	PZA	\$92.32		0.214759%			0.214759%
				51.414000				51.414000
				\$4,746.54				\$4,746.54

AFORRADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO	Monto esta hoja:	\$22,525.90	\$724.74	\$23,250.64
	Acumulado:	\$29,694.31	\$1,947.84	\$31,642.15

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

ANEXO
23

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales

Concurso No: IO-050GYR984-E13-2022

Fecha: 17/10/2022 Duración: 45 días naturales
 Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO Inicio obra: 28/10/2022 Fin obra: 11/12/2022

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Código	Descripción	Unidad	Costo	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
321-PYE-0207	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X 2.44M	PZA	\$115.32	0.070596%			0.070596%
				13.530000			13.530000
				\$1,560.28			\$1,560.28
321-PYE-0211	POSTE GALVANIZADO CAL 20, ANCHO DE 6.3 X 3.05M	PZA	\$129.65	0.068110%	0.011352%	0.011352%	0.079462%
				11.610857	1.935143	1.935143	13.546000
				\$1,505.35	\$250.89	\$250.89	\$1,756.24
321-PYE-0301	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	\$185.32	0.002278%	0.000078%	0.000078%	0.002356%
				0.271714	0.009286	0.009286	0.281000
				\$60.35	\$1.72	\$1.72	\$62.07
321-PYE-0302	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	\$135.65	0.021285%			0.021285%
				3.468000			3.468000
				\$470.43			\$470.43
321-PYE-0304	TORNILLO CABEZA BROCA PIPANEL CEMENTO 8x1 1/4	MIL	\$540.00	0.017801%	0.002722%	0.002722%	0.020623%
				0.728571	0.111429	0.111429	0.840000
				\$393.43	\$60.17	\$60.17	\$453.60
321-PYE-0401	CINTA CUBRE JUNTAS DE PAPEL 5X75 M.	PZA	\$45.00	0.005082%			0.005082%
				2.496000			2.496000
				\$112.32			\$112.32
321-PYE-0402	PASTA PANEL LIGERA DE 21.80 KG	PZA	\$215.32	0.035308%			0.035308%
				3.624000			3.624000
				\$780.32			\$780.32

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO	Monto esta hoja:	\$312.78	\$5,186.26
	Acumulado:	\$2,260.62	\$36,527.41

[Handwritten signatures and notes over the table]

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

ANEXO
23

Cifiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
Dirección Administración
Unidad de Administración
Coordinación de Conservación y Servicios Generales

Concurso No: IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIJO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022

Duración: 45 días naturales

Lugar:

Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

Inicio obra: 28/10/2022

Fin obra: 11/12/2022

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Código	Descripción	Unidad	Costo	01/11/2022	15/11/2022	01/12/2022	Total
321-PYE-0403	CINTA AUTOADHERIBLE DE FIBRA VIDRIO DE 10X45	PZA	\$240.00	0.006292%	0.001049%		0.007341%
				\$139.06	\$23.18		\$162.24
321-PYE-0404	RECUB. BASE POLVO P.REY 22.7 KG	PZA	\$300.86	0.018657%	0.003110%		0.021767%
				1.370571	0.228429		1.599000
				\$412.35	\$68.73		\$481.08
321-PYE-0602	CANAL LISTÓN DE 3.05 M.	PZA	\$85.32	0.031315%			0.031315%
				8.112000			8.112000
				\$692.12			\$692.12
321-PYE-0603	CANAleta GALVANIZADA DE 1-1/2 X 3.00 M	PZA	\$95.65	0.027784%			0.027784%
				6.420000			6.420000
				\$614.07			\$614.07
321-PYE-0604	ANGULO DE AMARRE GALVANIZADO DE 3.05 M.	PZA	\$45.32	0.006471%			0.006471%
				3.156000			3.156000
				\$143.03			\$143.03
321-PYE-0506	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 12	KG	\$52.32	0.001420%			0.001420%
				0.600000			0.600000
				\$31.39			\$31.39
321-PYE-0607	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 18	KG	\$68.32	0.001855%			0.001855%
				0.600000			0.600000
				\$40.99			\$40.99

APODERADO GENERAL LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO	Monto esta hoja:	\$2,073.01	\$91.91	\$2,164.92
	Acumulado:	\$36,639.80	\$2,352.53	\$38,992.33

[Handwritten signatures and stamps]

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

ANEXO
23

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales

Concurso No: IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022

Duración: 45 días naturales

Lugar:

Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

Inicio obra: 28/10/2022

Fin obra: 11/12/2022

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Código	Descripción	Unidad	Costo	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
321-PYE-0608	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14	KG	\$43.30	0.000549%	0.000137%	0.000137%	0.000386%	0.000386%
				0.280000	0.070000	0.070000	0.350000	0.350000
				\$12.13	\$3.03	\$3.03	\$15.16	\$15.16
323-CRE-0101	CEMENTO CREST BLANCO 20KG	PZA	\$144.36	0.000735%	0.199394%	0.199394%	0.199394%	0.200129%
				0.112500	30.527500	30.527500	30.527500	30.640000
				\$16.24	\$4,406.95	\$4,406.95	\$4,406.95	\$4,423.19
323-CRE-0301	BOQUICREST ULTRA 10KG	PZA	\$127.89	0.000186%	0.050450%	0.050450%	0.050450%	0.050636%
				0.032130	8.718654	8.718654	8.718654	8.750784
				\$4.11	\$1,115.03	\$1,115.03	\$1,115.03	\$1,119.14
324-VIN-0301	PEGAMENTO 1190 PARA LOSETA VINILICA	LT	\$95.65	0.052798%	0.052798%	0.052798%	0.052798%	0.052798%
				12.200000	12.200000	12.200000	12.200000	12.200000
				\$1,166.93	\$1,166.93	\$1,166.93	\$1,166.93	\$1,166.93
327-ADH-2303	RESISTOL-850 DE 1 LT	LT	\$122.56	0.008318%	0.008318%	0.008318%	0.008318%	0.008318%
				1.500000	1.500000	1.500000	1.500000	1.500000
				\$183.84	\$183.84	\$183.84	\$183.84	\$183.84
327-HER-4102	TORNILLO PARA MADERA 10x38 CJ. 144	CAJA	\$123.36	0.001675%	0.001675%	0.001675%	0.001675%	0.001675%
				0.300000	0.300000	0.300000	0.300000	0.300000
				\$37.01	\$37.01	\$37.01	\$37.01	\$37.01
327-HER-4103	PAQUETE	PZA	\$1.00	0.005429%	0.005429%	0.005429%	0.005429%	0.005429%
				120.000000	120.000000	120.000000	120.000000	120.000000
				\$120.00	\$120.00	\$120.00	\$120.00	\$120.00

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO	Monto esta hoja:	Acumulado:
	\$1,420.26	\$5,645.01
	\$38,060.06	\$7,997.54
		\$7,065.27
		\$46,057.60

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

ANEXO
23

Ciente: Instituto Mexicano del Seguro Social
Dirección Administración
Unidad de Administración
Coordinación de Conservación y Servicios Generales

Concurso No: IC-050GYR984-E13-2022

Fecha: 17/10/2022

Duración: 45 días naturales

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIJO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Lugar:

Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

Inicio obra:

28/10/2022

Fin obra:

11/12/2022

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Código	Descripción	Unidad	Costo	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
327-HER-4104	TAQUETE DE FIBRA DE 12x38 C.J. 100	CAJA	\$30.04	0.000489%	0.000489%	0.000489%	0.000489%
				0.360000	0.360000	0.360000	0.360000
				\$10.81	\$10.81	\$10.81	\$10.81
327-HER-4105	CLAVOS DE ACERO	KG	\$66.08	0.000897%	0.000897%	0.000897%	0.000897%
				0.300000	0.300000	0.300000	0.300000
				\$19.82	\$19.82	\$19.82	\$19.82
327-HER-4109	BISAGRA DE 3	PZA	\$45.00	0.018324%	0.018324%	0.018324%	0.018324%
				9.000000	9.000000	9.000000	9.000000
				\$405.00	\$405.00	\$405.00	\$405.00
327-MAD-2201	LIJA	PZA	\$12.65	0.003434%	0.003434%	0.003434%	0.003434%
				6.000000	6.000000	6.000000	6.000000
				\$75.90	\$75.90	\$75.90	\$75.90
327-TPY-1403	MADERA DE PINO DE 1a	PT	\$65.32	0.195059%	0.195059%	0.195059%	0.195059%
				66.000000	66.000000	66.000000	66.000000
				\$4,311.12	\$4,311.12	\$4,311.12	\$4,311.12
328-VAL-1112	PUERTA DE TAMBOR DE PINO	PZA	\$2,645.32	0.359066%	0.359066%	0.359066%	0.359066%
				3.000000	3.000000	3.000000	3.000000
				\$7,935.96	\$7,935.96	\$7,935.96	\$7,935.96
337-COM-2105	BARNIZ TRANSPARENTE	LT	\$114.61	0.027380%	0.027380%	0.041900%	0.069279%
				5.280000	5.280000	8.080000	13.360000
				\$605.14	\$605.14	\$926.05	\$1,531.19
APROBADO GENERAL: LIC. JOSÉ MANUEL LORANCA TARNO				\$13,363.75	\$926.05	\$8,923.59	\$14,289.30
Monto esta hoja:				\$51,423.81	\$8,923.59	\$8,923.59	\$60,347.40
Acumulado:							

1037

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

ANEXO
23

Ciudad: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

Ciudad: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

Concurso No: IO-050GYR984-E13-2022
 Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Código	Descripción	Unidad	Costo	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
339-AMS-0431	FUENTE Y PEDESTAL NEW CADET 1T BLANCO 01632 AMERICAN S.	JGO	\$2,144.32		0.194041%		0.194041%
					2.000000		2.000000
					\$4,288.64		\$4,288.64
342-CDM-0122	CABLE THW 12 AWG	M	\$12.65		0.061242%		0.061242%
					107.000000		107.000000
					\$1,353.55		\$1,353.55
342-CDM-6429	CABLE THW 10 AWG	M	\$16.32		0.158019%		0.158019%
					214.000000		214.000000
					\$3,492.48		\$3,492.48
342-CDM-0205	CABLE COBRÉ-DESNUDO 12 AWG (0.030 KG/M)	M	\$12.65		0.122484%		0.122484%
					214.000000		214.000000
					\$2,707.10		\$2,707.10
342-LIC-0401	TUBO LICJATITE 10 MM	M	\$21.35		0.030429%		0.030429%
					31.500000		31.500000
					\$672.53		\$672.53
342-OMG-0301	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	\$16.32		0.029536%		0.029536%
					40.000000		40.000000
					\$652.80		\$652.80
342-OMG-0302	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	\$21.65		0.019591%		0.019591%
					20.000000		20.000000
					\$433.00		\$433.00

APOSEBADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO		Montos esta hoja:	Acumulado:
		\$13,600.10	\$13,600.10
		\$22,523.69	\$73,947.50

00

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales

Concurso No: IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022

Duración: 45 días naturales
 ALMACÉN DE RED DE

ANEXO
 23

Lugar: Ciudad de México, Ciudad de México

Inicio obra: 28/10/2022

Fin obra: 11/12/2022

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Código	Descripción	Unidad	Costo	01/11/2022	10/11/2022	01/12/2022	Total
342-OMG-0303	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 25 MM OMEGA	PZA	\$36.41		0.032948%	20.000000	0.032948%
						\$728.20	20.000000
342-OMG-0501	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 16 MM OMEGA	PZA	\$120.32	0.142903%	26.250000		0.142903%
					\$3,158.40		26.250000
342-OMG-0502	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 21 MM OMEGA	PZA	\$133.65	0.084659%	14.000000		0.084659%
					\$1,871.10		14.000000
342-OMG-0503	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 25-MM OMEGA	PZA	\$190.32	0.120556%	14.000000		0.120556%
					\$2,664.48		14.000000
342-TAM-0101	CHALUPA 13Mm GALVANIZADA T	PZA	\$12.65	0.002862%	5.000000		0.002862%
					\$63.25		5.000000
342-TAM-0103	CAJA CUADRADA 19MM GALVANIZADA	PZA	\$26.32	0.047634%	40.000000		0.047634%
					\$1,052.80		40.000000
342-TAM-0104	CAJA CUADRADA 25MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	\$34.32	0.023292%	15.000000		0.023292%
					\$514.80		15.000000

Monto esta hoja:		Acumulado:	
\$4,789.25	\$5,293.78	\$51,423.81	\$10,053.03
\$27,312.94	\$5,293.78		\$84,000.53

APCORDERO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

[Handwritten signature]

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

ANEXO
23

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Concurso No: IO-050GYR984-E13-2022
 Fecha: 17/10/2022 Duración: 45 días naturales
 Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO
 Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO
 Inicio obra: 28/10/2022 Fin obra: 1/1/2022

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Código	Descripción	Unidad	Costo	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
342-TAM-0202	TAPA CUADRADA 19MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	\$10.32			0.009339%	0.009339%
342-TAM-0203	TAPA CUADRADA 25MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	\$13.26			20.000000	20.000000
342-TAM-0204	TAPA CUADRADA 30MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	\$16.35			\$206.40	\$206.40
342-VAR-0101	CHANTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	\$20.32			0.006000%	0.006000%
342-ZAP-0101	TUBO FLEXIBLE DE 10 MM	M	\$16.35			10.000000	10.000000
346-IVAC-0602	COPLÉ COBRE A COBRE 13 MM FIG 701	PZA	\$6.32			\$132.60	\$132.60
346-PHD-0706	ADAPTADOR PVC SANITARIO CEM 51 MM	PZA	\$45.65			0.002528%	0.002528%
346-PSD-0102	TUBO PVC SANITARIO DE 51 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS	PZA	\$173.80			2.750000	2.750000
						\$55.88	\$55.88
						0.019049%	0.019049%
						25.750000	25.750000
						\$421.01	\$421.01
						0.001430%	0.001430%
						5.000000	5.000000
						\$31.60	\$31.60
						0.010327%	0.010327%
						5.000000	5.000000
						\$228.25	\$228.25
						0.016514%	0.016514%
						2.100000	2.100000
						\$364.98	\$364.98
AFOPDEROSO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO			Monto esta hoja:	\$259.85	\$841.87	\$339.00	\$1,440.72
			Acumulado:	\$51,663.66	\$28,754.81	\$5,602.78	\$85,441.25

[Handwritten signatures and scribbles over the bottom of the table]

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales

Concurso No: IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022

Duración: 45 días naturales

ANEXO
23

Lugar:

Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

Inicio obra: 28/10/2022

Fin obra: 11/12/2022

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Código	Descripción	Unidad	Costo	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
346-PSD-0104	TUBO PVC SANITARIO DE 101 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS	PZA	\$396.70	0.169617%	9.450000	\$3,748.82	0.169617% 9.450000 \$3,748.82
346-PSD-0401	CODO PVC SANITARIO CEMENTAR 90°x 51 MM,	PZA	\$6.32	0.002288%	8.000000	\$50.56	0.002288% 8.000000 \$50.56
346-PSD-0403	CODO PVC SANITARIO CEMENTAR 90°x101 MM,	PZA	\$35.23	0.006376%	4.000000	\$140.92	0.006376% 4.000000 \$140.92
346-PSD-0412	CODO PVC SANITARIO CEMENTAR 45°x 50 MM,	PZA	\$10.32	0.002802%	6.000000	\$61.92	0.002802% 6.000000 \$61.92
346-PSD-0414	CODO PVC SANITARIO CEMENTAR 45°x100 MM,	PZA	\$26.20	0.002371%	2.000000	\$52.40	0.002371% 2.000000 \$52.40
346-PSD-0702	TEE PVC SANITARIO CEMENTAR 50x50 MM,	PZA	\$19.65	0.001778%	2.000000	\$39.30	0.001778% 2.000000 \$39.30
346-PSD-1002	YEE PVC SANITARIO CEMENTAR 51x51 MM,	PZA	\$21.00	0.001900%	2.000000	\$42.00	0.001900% 2.000000 \$42.00

APROBADO GENERAL LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO	Monto esta hoja: \$4,135.92	\$28,154.84	\$5,602.78	\$4,135.92
	Acumulado: \$55,819.58			\$89,577.17

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales

Concurso No: IO-050GYR984-E13-2022

Fecha: 17/10/2022 Duración: 45 días naturales
 Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
23

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO
 Ciudad: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO
 Inicio obra: 28/10/2022 Fin obra: 11/12/2022

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Código	Descripción	Unidad	Costo	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
346-PSD-1004	YEE PVC SANITARIO CEMENTAR 100x100 MM,	PZA	\$65.32	0.014777%			0.014777%
				5.000000			5.000000
				\$326.60			\$326.60
346-PSD-1102	COPE PVC SANITARIO 51 MM,	PZA	\$10.32	0.001401%			0.001401%
				3.000000			3.000000
				\$30.96			\$30.96
346-PSD-1114	COPE REDUCTOR DE PVC SANITARIO CEMENTAR 100 MM A 50 MM	PZA	\$36.32	0.006573%			0.006573%
				4.000000			4.000000
				\$145.28			\$145.28
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	\$152.60	0.000559%			0.000559%
				0.081000			0.081000
				\$12.36			\$12.36
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	\$97.20	0.003577%			0.003577%
				0.813333			0.813333
				\$79.06			\$79.06
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	\$45.99	0.001693%			0.001693%
				0.813333			0.813333
				\$37.41			\$37.41
346-VAR-1011	CINTA TEFLON (19 mm x 2.60 m)	PZA	\$5.22	0.000118%			0.000118%
				0.500000			0.500000
				\$2.61			\$2.61

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO	Importo esta hoja:	\$175.64	\$809.92
	Acumulado:	\$28,330.45	\$9,337.09
		\$5,502.78	

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Concurso No: IO-050GYR984-E13-2022
 Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
23

Fecha: 17/10/2022 Duración: 45 días naturales
 Inicio obra: 28/10/2022 Fin obra: 11/12/2022

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO
 Ciudad: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Código	Descripción	Unidad	Costo	01/11/2022	10/11/2022	01/12/2022	Total
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 600 ML	PZA	\$63.90	0.003790%	1.311000	0.003790%	0.003790%
				\$83.77			1.311000
							\$83.77
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	\$114.03	0.009468%	1.835000	0.009468%	0.009468%
				\$209.25			1.835000
							\$209.25
346-VAR-1301	PIJA Y TAQUETE DE PLOMO	JGO	\$20.15				0.007294%
							8.000000
							\$161.20
346-VAR-1302	JUNTA PROHEL	PZA	\$35.65				0.006452%
							4.000000
							\$142.60
346-VAR-1811	RESINA ACRILICA	PZA	\$139.68				0.006320%
							1.000000
							\$139.68
894-SCL-0302	ABRAZADERA OMEGA SC-262-A DE 1/2	PZA	\$3.65				0.016515%
							100.000000
							\$365.00
894-SCL-0303	ABRAZADERA OMEGA SC-262-A DE 3/4	PZA	\$5.65				0.012782%
							50.000000
							\$282.50

Monto esta hoja:		Acumulado:	
\$253.02	\$787.18	\$56,746.88	\$303.30
	\$29,117.63		\$5,906.58
			\$1,384.00
			\$91,771.09

APROBADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO


GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

ANEXO
23

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Concurso No: IO-050GYR984-E13-2022
 Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022 Duración: 45 días naturales

Lugar: Ciudad de Mexico, Ciudad de Mexico Inicio obra: 28/10/2022 Fin obra: 11/12/2022

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Código	Descripción	Unidad	Costo	01/11/2022	10/11/2022	01/12/2022	Total
354-SCL-0304	ABRAZADERA OMEGA SC-262-A DE 1	PZA	\$7.65		0.017306%		0.017306%
					50.000000		50.000000
					\$382.50		\$382.50
354-SCL-1101	CARGA CALIBRE 22 CORTO	PZA	\$5.20	0.008493%	0.000676%		0.009169%
				36.097600	2.871400		38.969000
				\$187.71	\$14.93		\$202.64
354-SCL-1131	CLAVO CON ANGULO AC 100	PZA	\$4.00	0.006533%	0.000520%		0.007053%
				36.097600	2.871400		38.969000
				\$144.39	\$11.49		\$155.88
ABR-3"	ABRAZADERA DE ARRANQUE DE 2"	PZA	\$12.60	0.079813%			0.079813%
				140.000000			140.000000
				\$1,764.00			\$1,764.00
ABR-TEN	ABRAZADERA DE TENSION	PZA	\$15.50	0.098183%			0.098183%
				140.000000			140.000000
				\$2,170.00			\$2,170.00
D-CGM	ADECON	LT	\$63.32	0.000286%			0.000286%
				0.100000			0.100000
				\$6.33			\$6.33
AL-LS-1/4	ALAMBRO LISO DE 1/4"	KG	\$23.62	0.114029%			0.114029%
				106.699250			106.699250
				\$2,520.24			\$2,520.24
ARRENDADOR GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO				\$6,792.67	\$408.92	\$5,906.58	\$7,201.69
Monto esta hoja:				\$63,539.55	\$29,528.55	\$5,906.58	\$98,972.68
Acumulado:							

[Handwritten signatures and initials over the bottom right of the table]

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

ANEXO
23

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales

Concurso No: I0-050GYR984-E13-2022

Fecha: 17/10/2022

Duración: 45 días naturales

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fin obra: 11/12/2022

Inicio obra: 28/10/2022

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Código	Descripción	Unidad	Costo	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
ANG-1"	ANGULO DE 1" X 1" DE 1/8"	KG	\$40.12	0.047959%	0.047959%			0.047959%
ANG-1-1/2"	ANGULO DE 1-1/2" X 1-1/2"	KG	\$40.12	26.420000	29.314000			26.420000
AP-580	APACADOR SENCILLO MOD. AM5001/1BN, EN COLOR BLANCO, MCA. BTICINO	PZA	\$85.65	\$1,059.97	\$1,176.08			\$1,059.97
AP-SEN	APACADOR SENCILLO	PZA	\$25.65					0.019376%
BAS-PIR	BASE PIRAMIDAL DE CONCRETO PARA POSTE DE ALUMBRADO DE 40X40X60 CM	PZA	\$1,448.65					5.000000
BOL-3060	BOLSA (69135) LINEA 3000 SERIE PANORAMA BLANCO	PZA	\$625.00	\$8,691.90	\$128.25			\$428.25
BRO-CHA	BROCHA DE FELPA	PZA	\$65.32					0.005803%
								5.000000
								\$128.25
								0.393268%
								6.000000
								\$8,691.90
								0.517672%
								18.306250
								\$11,441.41
								0.042740%
								14.461598
								\$944.64
								0.426281%
								144.236500
								\$9,421.53

APROBADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO		Importo esta hoja:	Importo Acumulado:
		\$53,728.90	\$12,942.55
		\$117,268.45	\$42,459.10
		\$0.16	\$5,906.58
		\$0.16	\$66,671.61
			\$165,644.29

[Handwritten signatures and notes over the bottom right section of the document]

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

ANEXO
23

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales

Concurso No: IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022

Duración: 45 días naturales

Lugar:

Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

Inicio obra: 28/10/2022

Fin obra: 11/12/2022

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Código	Descripción	Unidad	Costo	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	07/12/2022	Total
CAL-SOL-120	CALENTADOR SOLAR DE 4 SERVICIOS 120 L 12 TUBOS	PZA	\$6,599.65				0.298604%	0.298604%
CD-19-45	CODO DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 45 GRADOS X 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 70645.	PZA	\$12.93					0.000975%
CD-19-45	CODO DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 45 GRADOS X 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 70645.	PZA	\$19.35					0.002335%
GS-90-13	CODO DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 13 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	\$16.65					0.015067%
CR-90X19	CODO DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°.	PZA	\$20.35					0.003069%
CEP-016	CESPOL DE BRONCE CROMADO MOD TV-016 MARCA HELVEX	PZA	\$968.32					0.175248%
CR-F-56	1 TOPE DE PISO 56 PHILLIPS	PZA	\$75.00					0.013574%
APDERADQ.GENERAL:	LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO		Monto esta hoja:	\$547.77	\$4,358.81	\$6,599.65	\$11,616.23	\$11,616.23
			Acumulado:	\$117,816.22	\$46,837.91	\$12,506.23	\$177,160.52	\$177,160.52

[Handwritten signatures and stamps over the bottom right of the table]

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

ANEXO
23

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
Dirección Administración
Unidad de Administración

Coordinación de Conservación y Servicios Generales

Concurso No: IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022

Duración: 45 días naturales

Lugar:

Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

Inicio obra: 28/10/2022

Fin obra: 11/12/2022

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Código	Descripción	Unidad	Costo	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
CH-US26D	CHAPA MODELO CAMBRIDGE-CAM US26D	PZA	\$630.25	0.119957%	5.000000			0.119957%
				\$2,651.25				5.000000
								\$2,651.25
CLV-266	CLAVIJA NEMA 5-15R, CAT. BRY5266NP, 15 A., 127VCA, 2 POLOS, 3 HILOS, MCA. HUBBELL	PZA	\$156.32			0.106091%		0.106091%
						15.000000		15.000000
						\$2,344.80		\$2,344.80
COL-1342	COLADERA MODELO 1342 MARCA HELVEX	PZA	\$1,699.32			0.076886%		0.076886%
						1.000000		1.000000
						\$1,699.32		\$1,699.32
COL-24	COLADERA MODELO 24 MARCA HELVEX	PZA	\$1,365.32			0.185323%		0.185323%
						3.000000		3.000000
						\$4,095.96		\$4,095.96
COM-PIS	COMPRESOR CON PISTOLA	HORA	\$145.32	0.000020%	0.834375			0.005507%
				\$0.45	\$121.26			0.837500
								\$121.71
CON-16	CONTRATUERCA DE 160MM	PZA	\$3.26			0.029500%		0.029500%
						200.000000		200.000000
						\$652.00		\$652.00
CON-21	CONTRATUERCA DE 21 MM	PZA	\$4.12			0.018641%		0.018641%
						100.000000		100.000000
						\$412.00		\$412.00

Monto esta hoja:		Acumulado:	
\$0.45	\$2,772.51	\$3,403.80	\$5,795.28
\$0.61	\$120,538.73	\$50,246.71	\$18,301.51
			\$11,977.04
			\$189,137.56

APROBADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

ANEXO
23

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Concurso No: IO-060GYR984-E13-2022
 Fecha: 17/10/2022
 Duración: 45 días naturales
 Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIJO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO
 Ciudad: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO
 Inicio obra: 28/10/2022
 Fin obra: 11/12/2022

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Código	Descripción	Unidad	Costo	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
CON-27	CONTRATUERA DE 27 MM	PZA	\$5.32			0.024071%		0.024071%
CON100	CONCRETO HIDRAULICO DE FC=100 KG/CM2 RESISTENCIA NORMAL	M3	\$1,434.60		1.504269%	100.000000		1.504269%
COPPE-F-13	COPE DE COBRE A FIERRO	PZA	\$8.65		23.175000	\$33,246.86		23.175000
CP-13-FIG704	COPE DE COBRE A FIERRO FIG 704	PZA	\$12.65		0.001957%	5.000000		0.001957%
CP-19-13	COPE DE COBRE REDUCTOR DE 19 X13 MM	PZA	\$30.32		\$43.25			\$43.25
CP-25X13	REDUCTOR DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 25 X 13 MM. Y 25 X 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 701-R.	PZA	\$57.65		0.005724%	10.000000		0.005724%
CRIFPE-6	CRISTAL FLOTADO DE 6 MM	M2	\$600.00		\$126.50			\$126.50
					0.004116%	3.000000		0.004116%
					\$90.96			\$90.96
					0.007825%	3.000000		0.007825%
					\$172.95			\$172.95
					0.795143%	29.290000		0.795143%
					\$17,574.00			\$17,574.00

Monto esta Hoja:		Acumulado:	
\$33,680.52	\$16,106.00	\$18,301.51	\$51,786.52
\$154,269.25	\$68,352.71		\$240,924.08

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO
 \$0.61

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

ANEXO
23

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
Dirección Administración
Unidad de Administración

Coordinación de Conservación y Servicios Generales

Concurso No: IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022

Duración: 45 días naturales

Inicio obra: 28/10/2022

Lugar:

Ciudad: CIUDAD DE MÉXICO, CIUDAD DE MEXICO

Fin obra: 11/12/2022

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Código	Descripción	Unidad	Costo	28/10/2022	01/11/2022	01/12/2022	Total
IND-HVX-AUSR	MODORO DE TANQUE BAJO. MARCA HELVEX MODELO AUSTRAL COLOR BLANCO,	PZA	\$2,955.32			0.536669%	0.536669%
						4.000000	4.000000
						\$11,861.28	\$11,861.28
INT-TER-1X20	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1X20A., TIPO QOB, CAT. QOB120, PARA 240V., 10KA SIM., M.C.A. SQUARED	PZA	\$235.35				0.042594%
						4.000000	4.000000
						\$941.40	\$941.40
LAM-MUL-11X2	LAMPARA MULTIPANEL DE 1 1/2 DE ESP.	M2	\$1,065.32				0.253055%
						5.250000	5.250000
						\$5,592.93	\$5,592.93
LAM-NEG-18	LAMPARA NEGRA CALIBRE 18	M2	\$287.27				0.208743%
						16.060000	16.060000
						\$4,613.56	\$4,613.56
LAMP-REC	LAMPARA RECARGABLE DE LEEDS CLAVE 6531	PZA	\$520.00				0.070583%
						3.000000	3.000000
						\$1,560.00	\$1,560.00
LAMP-SOB	LAMPARA DE SOBREPONER TIPO GABINETE	PZA	\$1,550.00				0.350652%
						5.000000	5.000000
						\$7,750.00	\$7,750.00
				\$292.59	\$10,206.49	\$8,691.40	\$32,319.17
				\$258,762.98	\$279,234.28	\$31,722.79	\$570,012.64

1050

APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

Monto esta hoja: \$292.59

Acumulado: \$258,762.98

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

ANEXO
23

Cifiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales

Concurso No: IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022

Duración: 45 días naturales

Lugar:

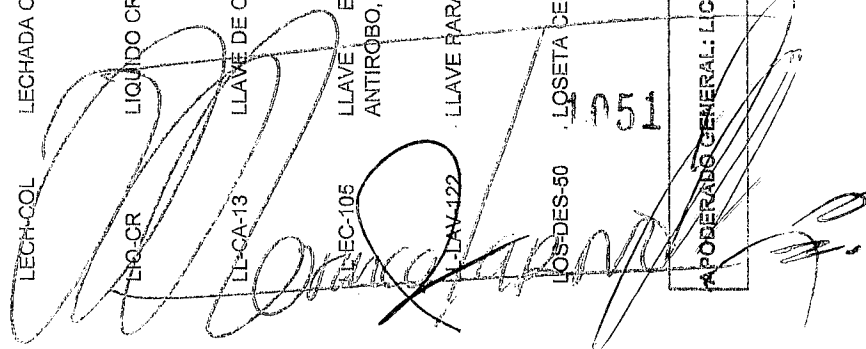
Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

Inicio obra: 28/10/2022

Fin obra: 11/12/2022

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Código	Descripción	Unidad	Costo	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
LAV-SOB-RON	LAVABO DE SOBREPONER RONDALYN GRANDE COLOR BLANCO MARCA AMERICAN STANDARD MODELO 01659.020	PZA	\$1,457.32			0.131874%	0.131874%	0.131874%
LECH-COL	LECHADA COLOREADA	KG	\$65.32	9.605154%				9.605154%
				3250.000000				3250.000000
				\$212,290.00				\$212,290.00
LIQ-CR	LIQUIDO CRISTALIZADOR PH 2.5	LT	\$395.36	11.627353%				11.627353%
				650.000000				650.000000
				\$256,984.00				\$256,984.00
LL-CA-13	LLAVE DE CONTROL ANGULAR	PZA	\$100.86	0.063888%				0.063888%
				14.000000				14.000000
				\$1,412.04				\$1,412.04
LL-EC-105	LLAVE ECONOMIZADORA CON ANTIROBO, HELVEX, MOD. TV-105	PZA	\$2,931.32	0.265258%				0.265258%
				2.000000				2.000000
				\$5,862.64				\$5,862.64
LL-LAV-122	LLAVE PARA LAVABO MOD. TV-122 MCA.HELVEX	PZA	\$2,556.32	0.231324%				0.231324%
				2.000000				2.000000
				\$5,112.64				\$5,112.64
LOS-DES-50	LOSETA CERAMICA 50 X 50 CM TIPO DESERT	M2	\$307.32	1.763104%				1.763104%
				126.798000				126.798000
				\$38,967.56				\$38,967.56
APROBADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO				\$292.59	\$465,274.00	\$54,269.52	\$31,722.79	\$523,543.52
Acumulado:				\$728,036.96	\$333,503.80			\$1,093,556.16



GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

ANEXO
23

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Concurso No: IC-050GYR984-E13-2022
 Fecha: 17/10/2022 Duración: 45 días naturales
 Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Lugar: Ciudad de México, Ciudad de México
 Ciudad: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO
 Inicio obra: 28/10/2022 Fin obra: 11/12/2022

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Código	Descripción	Unidad	Costo	01/11/2022	10/11/2022	01/12/2022	Total
LOS-MARF-60	LOSETA TIPO CREMA MARFIL INTERGERAMIC DE 60 X 60 CM	M2	\$355.32	0.007598%	0.022788%	0.030385%	0.030385%
				0.472500	1.417500	1.890000	1.890000
				\$167.89	\$503.66	\$671.55	\$671.55
LU-LED-RC100	LUMINARIO TIPO LED, SMARTLED OFFICE MOD. RC100C LED35S/4000 PSU W60L60 120 V, MARCA.PHILIPS	PZA	\$700.00	0.158359%	0.158359%	0.158359%	0.158359%
				5.000000	5.000000	5.000000	5.000000
				\$3,500.00	\$3,500.00	\$3,500.00	\$3,500.00
LUM-SMARTLED	LUMINARIO , SMARTLED HIGH BAY, MODELO BY68P LED160/NW PSD-WB 120-277V, MARCA PHILIPS	PZA	\$1,185.65	0.804679%	0.804679%	0.804679%	0.804679%
				15.000000	15.000000	15.000000	15.000000
				\$17,784.75	\$17,784.75	\$17,784.75	\$17,784.75
LUM-SOLAR	LUMINARIO SOLAR LED PARA POSTE, CON BATERIA ION LITIO DE 768 WH AUTONOMIA DE 3-5 DIAS, MODELO SAE-L1STO-8000	PZA	\$1,598.32	0.723167%	0.723167%	0.723167%	0.723167%
				10.000000	10.000000	10.000000	10.000000
				\$15,983.20	\$15,983.20	\$15,983.20	\$15,983.20
LEM-SPOT	LUMINARIO TIPO SPOT DE EMBUTIR	PZA	\$845.32	0.114741%	0.114741%	0.114741%	0.114741%
				3.000000	3.000000	3.000000	3.000000
				\$2,535.96	\$2,535.96	\$2,535.96	\$2,535.96
LV-WPC-5.5	LOSETA VINÍLICA WPC+LVT SISTEMA CLIC DE 5.5 MM DE ESPESOR, EN FORMA DE DUELA DE 1.21M X 0.18 M	M2	\$805.00	2.288430%	2.288430%	2.288430%	2.288430%
				62.830000	62.830000	62.830000	62.830000
				\$50,578.15	\$50,578.15	\$50,578.15	\$50,578.15
APROBADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO			Monto esta hoja:	\$21,788.41	\$18,519.16	\$91,053.61	\$91,053.61
Acumulado:			\$778,783.02	\$355,292.21	\$50,241.95	\$1,184,609.77	\$1,184,609.77

[Handwritten signatures and initials over the table]

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales

Concurso No: I0-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022

Duración: 45 días naturales

Inicio obra: 28/10/2022

Lugar: ANEXO 23

Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

Fin obra: 11/12/2022

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Código	Descripción	Unidad	Costo	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
MAACA001	TARIFA DE ACARREO A 1KM	M3	\$14.00	0.007423% 11,718800 \$164.06	0.004713% 7,440700 \$104.17			0.012136% 19,159500 \$268.23
MAACE001	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	KG	\$23.50		0.589088% 554.035901 \$13,019.34	0.044370% 41,729999 \$980.66		0.633459% 595,765900 \$14,000.50
MAACETILE	ACETILENO EN CILINDRO	PZA	\$1,865.25	0.002720% 0.032225 \$60.11	0.037463% 0.443908 \$828.00			0.040183% 0.476133 \$888.11
MAAYUG001	RESERVA AGUA SUMINISTRADA EN PIPA	M3	\$100.00		1.972887% 436.041217 \$43,604.12	0.497757% 110.012622 \$11,001.26		2.470644% 546.053839 \$54,605.38
MAALAA001	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 18	KG	\$25.86		0.123682% 105.707271 \$2,733.59	0.001465% 1,251900 \$32.37		0.125147% 106,959171 \$2,765.96
MAARE001	ARENA DE BANCO PUESTA EN OBRA	M3	\$320.00		0.387252% 26,746600 \$8,558.91	0.035079% 2,422803 \$775.30		0.422330% 29,169403 \$9,334.21
MABAR001	MADERA DE PINO 3a. EN BARROTE	PZA	\$75.00		0.025360% 7,473263 \$560.49			0.025360% 7,473263 \$560.49
APODERADO GENERAL LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO				\$224.17 \$516.76	\$69,409.12 \$848,192.14	\$12,789.59 \$368,081.80	\$50,241.95	\$82,422.88 \$1,267,032.65

[Handwritten signatures and scribbles over the bottom right portion of the table]

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

ANEXO
23

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales

Concurso No: IO-050GYR984-EI3-2022

Fecha: 17/10/2022 Duración: 45 días naturales
 Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIJO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Lugar: Ciudad de México, Ciudad de México
 Inicio obra: 28/10/2022 Fin obra: 11/12/2022

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Código	Descripción	Unidad	Costo	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
MACEM001	CEMENTO GRIS TIPO I	TON	\$4,310.35	1.790913%	0.155723%		1.946635%
MACEM002	CEMENTO PLASTICO	LT	\$162.40	9.183052	0.798481		9.981533
MACLA001	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	\$39.66	\$39,582.17	\$3,441.73		\$43,023.90
MACQM002	GASOLINA MAGNA SIN	LT	\$19.08	0.036998%	0.723029%		0.723029%
MACUR001	CNRACRETO (MEMBRANA)	LT	\$65.35	20.618325	98.400000		98.400000
MAD-DLA	MADERA DE 3a EN DUELA DE 1"x4"	PT	\$36.32	\$817.72	\$15,980.16		\$15,980.16
MAD-TAB	MADERA DE PINO 3a TABLON DE 1 1/2X12"	PT	\$26.35	0.036998%	0.000375%		0.036998%
APODERADO GENERAL LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO				20.618325	0.036998%		20.618325
				\$817.72	\$817.72		\$817.72
				3.171022%	0.000152%		3.171858%
				3673.213089	0.175744		3674.182487
				\$15.14	\$3.36		\$70,103.40
				0.104915%	0.000375%		0.105290%
				35.482783	0.126667		35.609450
				\$2,318.80	\$8.28		\$2,327.08
				0.057968%	0.057968%		0.057968%
				35.275000	35.275000		35.275000
				\$1,281.19	\$1,281.19		\$1,281.19
				0.059198%	0.019055%		0.084859%
				49.653750	15.982800		71.268938
				\$45.65	\$421.15		\$1,877.94
				\$1,308.38	\$102.76		\$1,411.14
				\$60.79	\$19,854.68		\$135,411.39
				\$577.55	\$387,936.48		\$1,402,444.04
				Montó esta hoja:	\$102.76		\$102.76
				Acumulado:	\$50,344.71		\$50,344.71

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Concurso No: IO-050GYR984-E13-2022
 Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIJO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
23

Fecha: 17/10/2022 Duración: 45 días naturales

Inicio obra: 28/10/2022 Fin obra: 11/12/2022

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Código	Descripción	Unidad	Costo	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
MAEL-66	MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/6-6	M2	\$37.62		0.409789%			0.409789%
					240.750000			240.750000
					\$9,057.02			\$9,057.02
MAEST36	AGERO ESTRUCTURAL A-36	KG	\$36.65		0.019899%			0.019899%
					12.000000			12.000000
					\$439.80			\$439.80
MAGRA001	GRAVA DE BANCO PUESTO EN OBRA	M3	\$350.00		0.059752%	0.000133%		0.059886%
					3.773219	0.008400		3.781619
					\$1,320.63	\$2.94		\$1,323.57
MAIMP002	IMPERMEABILIZANTE PREFAB. 4.5 MM.	M2	\$162.43			3.615814%		3.615814%
						492.000000		492.000000
						\$79,915.56		\$79,915.56
MAEL-POL	MALLA DE REFUERZO ELASTON	M2	\$17.62		0.733895%	1.614569%		2.348464%
					920.562500	2025.237500		2945.800000
					\$16,220.31	\$35,684.69		\$51,905.00
IMALLA005	JUEGO DE LLANTAS RETROEXCAVADORA	JGO	\$52,900.00	0.001124%	0.001717%			0.002841%
					0.000470	0.000717		0.001187
					\$24.84	\$37.95		\$62.79
IMALLA006	JUEGO DE LLANTAS REVOLVEDORA	JGO	\$875.00	0.000275%	0.000275%			0.000275%
					0.006228	0.000008		0.006236
					\$6.07	\$0.01		\$6.08
APODERADO GENERAL LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO				Monto esta hoja:	\$24.84	\$27,081.78	\$115,603.20	\$142,709.82
				Acumulado:	\$602.39	\$90,697.08	\$50,344.71	\$1,545,193.86

[Handwritten signatures and scribbles over the bottom right portion of the table]

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

ANEXO
23

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Concurso No: IO-050GYR984-E13-2022
 Fecha: 17/10/2022 Duración: 45 días naturales
 Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDIMX

Lugar: Ciudad de México, Ciudad de México
 Inicio obra: 28/10/2022 Fin obra: 11/12/2022

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Código	Descripción	Unidad	Costo	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
MALUB002	ACEITE A GASOLINA	LT	\$81.00	0.000086% 0.0233425 \$1.90	0.182661% 49.846349 \$4,037.55	0.000019% 0.005177 \$0.42		0.182786% 49.874951 \$4,039.87
MAM-5200	MAMPARAS QUE INCLUYEN FIJO, DIVISIONES Y AJUSTES MCA. SANILOCK, MODELO ESTANDAR 5200	M2	\$5,580.00		2.703949% 10.710000 \$59,761.80			2.703949% 10.710000 \$59,761.80
MAMMEM002	MEMBRANA DE POLIESTER 180 G/M2	M2	\$78.73			1.752589% 492.000000 \$38,735.16		1.752589% 492.000000 \$38,735.16
MAOXIGENO	OXIGENO EN CILINDRO	PZA	\$985.35	0.004798% 0.107627 \$106.05	0.066098% 1.482601 \$1,460.88			0.070896% 1.590228 \$1,566.93
MAP-FYD	MAMPARAS QUE INCLUYEN FIJO, DIVISIONES Y AJUSTES MODELO INSTITUCIONAL 4500	M2	\$5,475.32		2.685428% 10.840000 \$59,352.47			2.685428% 10.840000 \$59,352.47
MAPIN002	PINTURA ACABADO ESMALTE	LTO	\$190.32	0.000269% 0.031250 \$5.95	0.159458% 18.517750 \$3,524.30			0.159728% 18.549000 \$3,530.25
MAPINTANT	PINTURA ANTICORROSIVA	LT	\$75.00	0.000053% 0.015625 \$1.17	0.014157% 4.171875 \$312.89			0.014210% 4.187500 \$314.06
APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO			Monto esta hoja:	\$115.07	\$126,449.89	\$38,735.58	\$50,344.71	\$167,302.54
			Acumulado:	\$717.46	\$1,119,116.97	\$542,275.26	\$50,344.71	\$1,712,454.40

[Handwritten signatures and initials over the bottom of the table]

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales

Concurso No: IO-050GYR984-E13-2022

Fecha: 17/10/2022 Duración: 45 días naturales
 Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

ANEXO
23

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO
 Ciudad: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO
 Inicio obra: 28/10/2022 Fin obra: 11/12/2022

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Código	Descripción	Unidad	Costo	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
MAPOL001	MADERA DE PINO 3a. EN POLIN	PZA	\$95.00		0.023795%			0.023795%
					5.535750			5.535750
					\$525.90			\$525.90
MAPRM001	PRIMARIO ASFALTO ECOLOGICO	LT	\$101.44			1.354879%		1.354879%
					295.200000			295.200000
					\$29,945.09			\$29,945.09
MASELLVIN	SELLADOR VINILICO	LT	\$161.32		0.060563%	0.065972%		0.066535%
					82.280251	9.038499		91.318750
					\$13,273.45	\$1,458.09		\$14,731.54
MASOLDA	SOLDADURA E-7018	KG	\$65.25		0.061348%			0.063710%
					0.800000	20.780000		21.580000
					\$52.20	\$1,355.90		\$1,408.10
MATAR002	TARIFA DE ACARREO KMS SUBSECUENTES	M3-km	\$6.00		0.039041%			0.101990%
					231.876000	143.814000		375.690000
					\$1,391.26	\$862.88		\$2,254.14
MATCOM001	DIESEL	LT	\$20.31		0.036495%			0.045197%
					9.468830	39.714654		49.183485
					\$192.31	\$806.61		\$998.92
MATLUB01	ACEITE MOTOR A DIESEL	LT	\$66.35		0.000996%	0.001523%		0.002519%
					0.255051	0.389738		0.644789
					\$22.02	\$33.66		\$55.68
APROBADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO			Monto esta hoja:	\$1,657.79	\$16,855.40	\$31,403.18	\$50,364.71	\$49,913.37
			Acumulado:	\$2,375.25	\$1,135,975.37	\$573,678.44	\$1,762,364.77	\$1,762,373.77

[Handwritten signatures and stamps over the bottom part of the table]

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

ANEXO
23

Ciliente: Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección Administración

Unidad de Administración

Coordinación de Conservación y Servicios Generales

Concurso No: IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022

Duración: 45 días naturales

Lugar:

Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

Inicio obra:

28/10/2022

Fin obra:

11/12/2022

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Código	Descripción	Unidad	Costo	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
MATRI001	MADERA DE PINO 3a. TRIPLAY DE 16 MM	PZA	\$612.32	0.103369%	3.731096	\$2,284.62		0.103369% 3.731096 \$2,284.62
MEZFG-8	MEZCLADORA PARA FREGADERO 8 PULGADAS CROMO MODELO 8-BT MARCA RUGO	PZA	\$1,296.32				0.058653% 1.000000 \$1,296.32	0.058653% 1.000000 \$1,296.32
MGPFL	MANGUERA FLEXIBLE 13 MM	PZA	\$85.35				0.054064% 14.000000 \$1,194.90	0.054064% 14.000000 \$1,194.90
MOD-LOC	MODULO PARA GUARDA (LOCKERS) DE 1.65M DE ALTURA X 0.28 M DE FRENTE X 0.40 M DE FONDO	PZA	\$1,412.32	0.106502% 1.666667 \$2,353.87			0.213003% 3.333333 \$4,707.73	0.319505% 5.000000 \$7,081.60
MON-16	MONITOR DE 16 MM	PZA	\$3.65				0.016515% 100.000000 \$365.00	0.016515% 100.000000 \$365.00
MON-21	MONITOR DE 21 MM	PZA	\$4.15	0.009388% 50.000000 \$207.50				0.009388% 50.000000 \$207.50
MON-27	MONITOR DE 27 MM	PZA	\$5.65	0.012782% 50.000000 \$282.50				0.012782% 50.000000 \$282.50
APODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO				Monto esta hoja:	Acumulado:			
				\$2,375.23	\$4,638.49	\$6,392.63	\$1,661.32	\$12,892.44
				\$1,140,613.86	\$1,140,613.86	\$580,071.07	\$52,006.03	\$1,775,669.21

[Handwritten signature and date]

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

ANEXO
23

Cifite: Instituto Mexicano del Seguro Social
Dirección Administración
Unidad de Administración
Coordinación de Conservación y Servicios Generales

Concurso No: IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022

Duración: 45 días naturales

Lugar:

Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

Inicio obra:

28/10/2022

Fin obra:

11/12/2022

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Código	Descripción	Unidad	Costo	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
PAN-W-3	PANEL DE ESTRUCTURA TRIDIMENSIONAL DE 3"	PZA	\$969.00		3.833024%	0.638838%		4.471862%
					87.426480	14.571080		101.997560
					\$84,716.26	\$14,119.38		\$98,835.64
PEG-5000	PEGAMENTO RESISTOL 5000	LT	\$257.75		0.013295%			0.013295%
					1.140000			1.140000
					\$293.84			\$293.84
BERS-BLOCK	PERSIANA BLACK OUT COLOR IVORY	M2	\$700.00		1.108513%			1.108513%
					35.000000			35.000000
					\$24,500.00			\$24,500.00
PETUB-2/H2	PTR ROJO DE 2-1/2" X 2-1/2"	KG	\$30.36		0.164838%			0.164838%
					120.000000			120.000000
					\$3,643.20			\$3,643.20
PIE-SLJ	PIERNAS EN FORMA DE L CON DIMENSIONES DE 0.30 X 0.30 M. Y ALTURA DE 0.75 M	PZA	\$200.00		0.036196%			0.036196%
					4.000000			4.000000
					\$800.00			\$800.00
PIN-VINIL	PIINTURA VINILICA	LT	\$185.65		1.328866%			1.480709%
					158.201752	18.076998		176.278750
					\$29,370.16	\$3,355.99		\$32,726.15
PL-RE	PLACA PARA RECEPTACULO GRADO COMERCIAL	PZA	\$25.65		0.023211%			0.023211%
					20.000000			20.000000
					\$513.00			\$513.00
Monto esta hoja:				\$118,023.45	\$43,288.37	\$151,311.83		
Acumulado:				\$1,258,637.32	\$623,359.44	\$1,881,996.76	\$52,006.03	\$1,936,378.04

(Handwritten signatures and notes)

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

ANEXO
23

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
Concurso No: IO-050GYR984-E13-2022
Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022 **Duración:** 45 días naturales
 28/10/2022

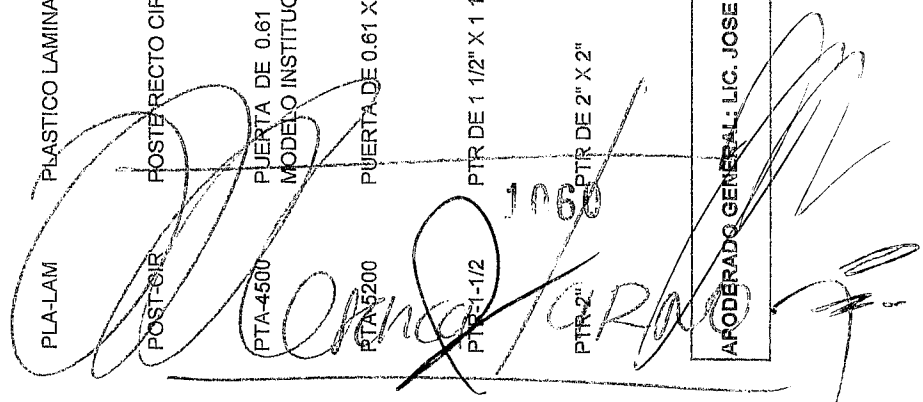
Inicio obra: 28/10/2022 **Fin obra:** 11/12/2022

Lugar:
Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Código	Descripción	Unidad	Costo	28/10/2022	01/11/2022	15/11/2022	01/12/2022	Total
PLA-AUT	PLASTICO AUTOADHERIBLE	M2	\$345.32		0.659808% 42.230000 \$14,582.86			0.659808% 42.230000 \$14,582.86
PLA-LAM	PLASTICO LAMINADO	M2	\$435.00		0.149581% 7.600000 \$3,306.00			0.149581% 7.600000 \$3,306.00
POST-OR	POSTERecto CIRCULAR DE 3" DE DIAM	PZA	\$3,975.65		1.079280% 6.000000 \$23,853.90			1.079280% 6.000000 \$23,853.90
PTA-4500	PUERTA DE 0.61 X 1.50 MTS. MCA. SANILOCK, MODELO INSTITUCIONAL 4500	PZA	\$3,745.65		0.254211% 1.500000 \$5,618.48	0.762631% 4.500000 \$16,855.42		1.016842% 6.000000 \$22,473.90
PTA-5200	PUERTA DE 0.61 X 1.50 MTS. MCA. SANILOCK	PZA	\$3,940.32		1.069689% 6.000000 \$23,641.92			1.069689% 6.000000 \$23,641.92
PTP-1/2	PTP DE 1 1/2" X 1 1/2"	KG	\$55.65	0.004853% 1.927500 \$107.27				0.019413% 7.710000 \$429.06
PTP-2"	PTP DE 2" X 2"	KG	\$40.32		0.164369% 90.100000 \$3,632.83			0.164369% 90.100000 \$3,632.83

AFODERADO GENERAL: LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO	Monto esta hoja: \$107.27	\$74,957.76	\$16,855.42	\$91,920.47
	Acumulado: \$2,482.52	\$1,333,595.10	\$52,006.03	\$2,028,298.51



GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

ANEXO
23

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales

Concurso No: IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022

Duración: 45 días naturales

Lugar:

Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

Inicio obra: 28/10/2022

Fin obra: 11/12/2022

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Código	Descripción	Unidad	Costo	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
PTR-4X2	PTR DE FIERRO DE 4" X 2"	KG	\$40.32		0.362706%			0.362706%
					198.820000			198.820000
					\$8,016.42			\$8,016.42
RD-MX	REDIMIX	KG	\$35.32		0.434395%			0.434395%
					271.825000			271.825000
					\$9,600.86			\$9,600.86
REC-5250	RECEPTACULO MODELO M-5250-B, MARCA ARROW HART, GRADO COMERCIAL, 15 AMPS., 125 V.C.A., 2 POLOS, 3 CABLES, NEMA 5-15R, EN COLOR BLANCO	PZA	\$170.32			0.154124%		0.154124%
					20.000000			20.000000
					\$3,406.40			\$3,406.40
REC-NEMA	RECEPTACULO NEMA 5-15R, CAT. BRY5269NC, 15 AMP., 127VCA, 2 POLOS, 3 HILOS, MCA. HUBBELL	PZA	\$145.32			0.098626%		0.098626%
					15.000000			15.000000
					\$2,179.80			\$2,179.80
RED-MINIV	REDUCTOR UNIVERSAL (THINNER)	LTO	\$45.00		0.026816%			0.026816%
					13.170625			13.170625
					\$592.68			\$592.68
REF-HOR	REFUERZO HORIZONTAL	ML	\$12.32		0.020067%			0.020067%
					36.000000			36.000000
					\$443.52			\$443.52
								0.049533%
								88.880000
								\$1,094.76
APODERADO GENERAL LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO				Monto esta hoja:	\$0.70	\$18,661.20	\$6,135.02	\$24,996.92
				Acumulado:	\$2,493.22	\$1,352,456.30	\$52,006.03	\$2,053,295.43

[Handwritten signatures and stamps]
 1062
 ARNO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Ciente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales

Concurso No: IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022

Duración: 45 días naturales

ANEXO
23

Lugar:

Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

Inicio obra:

28/10/2022

Fin obra:

11/12/2022

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Código	Descripción	Unidad	Costo	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
REG-AC110	REGADERA AUTOLIMPIEZA MODELO AC-110 ANTIROBO COLOR CROMO, MCA. HELVEX	PZA	\$1,999.32			0.180920%	0.180920%	0.180920%
RES-ACR-IMP	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO ELASTON	LT	\$80.00		1.470477%	3.235049%		4.705525%
RODILLO	RODILLO	PZA	\$75.32		406.250000	893.750000		1300.000000
SBT-160	SOBRETAPA DE 100X 100 MM	PZA	\$8.65		\$32,500.00	\$71,500.00		\$104,000.00
SBT-120	SOBRETAPA DE 120 X 120 MM	PZA	\$10.32		0.555347%	0.303102%		0.858449%
SILICON	SILICON 125ML	PZA	\$61.60		162.959339	88.941361		251.900700
SOLT-3/4	SOLERA DE TENSION DE 3/4" CAL 18	ML	\$95.50		\$12,274.10	\$6,699.06		\$18,973.16
							0.003914%	0.003914%
							10.000000	10.000000
							\$86.50	\$86.50
							0.004669%	0.004669%
							10.000000	10.000000
							\$103.20	\$103.20
							0.040817%	0.040817%
							14.645000	16.645000
							\$902.13	\$1,025.33
							0.166356%	0.166356%
							38.500000	38.500000
							\$3,676.75	\$3,676.75
APROBADO GENERAL: M.C. JOSE MANUEL LORANCA TARNIC				Monto esta hoja:	\$48,574.05	\$83,203.03	\$86.50	\$131,863.58
				Acumulado:	\$1,401,030.36	\$729,552.91	\$52,092.63	\$2,186,169.01

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

Cliente: Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales

Concurso No: IO-050GYR884-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022

Duración: 45 días naturales

ANEXO
23

Lugar: CUIDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

Inicio obra: 28/10/2022

Fin obra: 11/12/2022

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Código	Descripción	Unidad	Costo	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
T-13	TEE DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 13 MM. DE DIÁMETRO,	PZA	\$15.65			0.007081% 10.000000 \$156.50		0.007081% 10.000000 \$156.50
T-19	TEE DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 711.	PZA	\$28.35			0.003848% 3.000000 \$85.05		0.003848% 3.000000 \$85.05
TA-EX-1/8	TAQUETE EXPANSIVO DE 1/8"	PZA	\$12.65			0.034341% 60.000000 \$759.00		0.034341% 60.000000 \$759.00
TA-EX-1/4	TAQUETE EXPANSIVO DE 1/4"	PZA	\$15.65				0.014162% 20.000000 \$313.00	0.014162% 20.000000 \$313.00
TAB-10X10X20	TABIQUE DE 10 X 10 X 20 CM 2 CARAS VIDRIADAS SATA JULIA O SIMILAR	PZA	\$12.65		0.082419% 143.999999 \$1,821.60	0.154838% 288.000001 \$3,643.20		0.247257% 432.000000 \$5,464.80
TAB-20X20X6	TABIQUE HUECO DE 12 X 24 X 6 CM	PZA	\$7.15		0.107417% 332.041500 \$2,374.10			0.107417% 332.041500 \$2,374.10
TAQ-E-3/8	TAQUETE DE EXPANSION DE 3/8"	PZA	\$45.32	0.002051% 1.000000 \$45.32	0.006152% 3.000000 \$135.96			0.008202% 4.000000 \$181.28
APODERADO GENERAL SIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO				Monto esta hoja:	\$45.32	\$4,331.66	\$4,643.75	\$9,333.75
				Acumulado:	\$1,405,362.01	\$734,196.66	\$52,405.53	\$2,194,492.74

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

ANEXO
23

Cifiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
Dirección Administración
Unidad de Administración
Coordinación de Conservación y Servicios Generales

Concurso No: IO-050GYR984-E13-2022

Fecha: 17/10/2022 Duración: 45 días naturales
Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Lugar: Ciudad de Mexico, Ciudad de Mexico
Inicio obra: 28/10/2022 Fin obra: 11/12/2022

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Código	Descripción	Unidad	Costo	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
TAQ-MAR	TAQUETE TIPO MARIPOSA 1/4"	PZA	\$15.00	0.006787%			0.006787%
				10.000000			10.000000
				\$150.00			\$150.00
TB-19-M	TUBO DE COBRE DE 19 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M".	ML	\$136.32	0.076235%			0.076235%
				12.360000			12.360000
				\$1,684.92			\$1,684.92
TB-25-M	TUBO DE COBRE DE 25 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M".	ML	\$200.32	0.056013%			0.056013%
				6.180000			6.180000
				\$1,237.98			\$1,237.98
TB-13	TAPON CAPA DE 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 717.	PZA	\$7.65	0.004154%			0.004154%
				12.000000			12.000000
				\$91.80			\$91.80
TC-13-M	TUBO DE 13 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M".	ML	\$74.32	0.103906%			0.103906%
				30.900000			30.900000
				\$2,296.49			\$2,296.49
TIN-600	TINACO DE 600 L	PZA	\$2,738.65	0.123911%			0.123911%
				1.000000			1.000000
				\$2,738.65			\$2,738.65
TJ-AI-51	TARJA DE ACERO INOXIDABLE CON ESCURRIDOR DERECHO CON DIMENSIONES DE 0.51 X 0.80 M	PZA	\$1,245.32	0.056345%			0.056345%
				1.000000			1.000000
				\$1,245.32			\$1,245.32
ARRENDADO GENERAL D.C. JOSE MANUEL LORANCA TARNO			Monto esta hoja:	\$5,318.53	\$2,738.65	\$9,445.16	
			Acumulado:	\$739,515.19	\$55,144.18	\$2,203,837.90	

[Handwritten signatures and notes over the bottom of the table]

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

ANEXO
23

Cifiente: Instituto Mexicano del Seguro Social
Dirección Administración
Unidad de Administración
Coordinación de Conservación y Servicios Generales

Concurso No: IO-050GYR984-E13-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022

Duración: 45 días naturales

Lugar:

Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

Inicio obra: 28/10/2022

Fin obra: 11/12/2022

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Código	Descripción	Unidad	Costo	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
TPC-19	TAPON CAPA DE 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 717.	PZA	\$12.65			0.002289%	0.002289%	0.002289%
						4.000000	4.000000	4.000000
						\$50.60	\$50.60	\$50.60
TR-16 MM	TRIPLAY DE 16 MM DE PINO DE 1RA	PZA	\$745.35		0.013489%			0.013489%
					0.400000			0.400000
					\$298.14			\$298.14
TRR-4M	TORRE DE CERO DE 4M	R/D	\$65.00	0.003919%	0.112330%	0.036157%	0.008823%	0.161230%
				1.332609	38.195192	12.294462	2.999896	54.822260
				\$86.62	\$2,482.69	\$799.14	\$195.00	\$3,563.45
VAR-RS-1/8	VARILLA ROSCADA DE 1/8"	PZA	\$45.65					0.061964%
						0.061964%		0.061964%
						30.000000		30.000000
						\$1,369.50		\$1,369.50
VALRED-38	VALVULA REDUCIDA DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, CON DIÁMETRO MAYOR DE 38 MM. FIG. 711-R.	PZA	\$250.00					0.011311%
						0.011311%		0.011311%
						1.000000		1.000000
						\$250.00		\$250.00
VALVUM-13	VALVULA DE COMPUERTA DE 13 MM	PZA	\$185.65					0.016800%
						0.016800%		0.016800%
						2.000000		2.000000
						\$371.30		\$371.30
VR-RS-1/4	VARILLA ROSCADA DE 1/4"	PZA	\$65.35					0.014784%
								0.014784%
						5.000000		5.000000
						\$326.75		\$326.75
AFERADO GENERAL LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO			Monto esta hoja:	\$86.62	\$2,760.83	\$2,840.54	\$521.75	\$6,225.74
			Acumulado:	\$2,615.16	\$1,409,530.82	\$742,355.73	\$55,665.93	\$2,210,167.64

[Handwritten signatures and stamps over the bottom of the table]

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

ANEXO
23

Ciente: Instituto Mexicano del Seguro Social
Dirección Administración
Unidad de Administración
Coordinación de Conservación y Servicios Generales

Concurso No: IO-050GYR984-ET3-2022

Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022

Duración: 45 días naturales

Lugar:

Ciudad: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

Inicio obra:

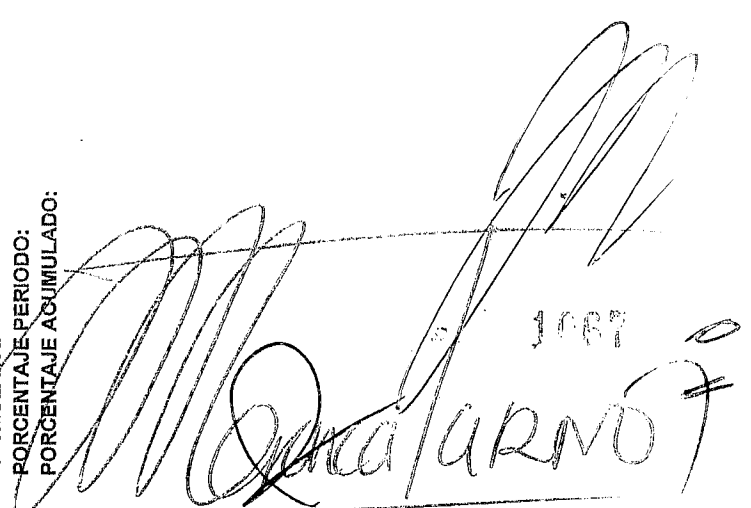
28/10/2022

Fin obra:

11/12/2022

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Código	Descripción	Unidad	Costo	28/10/2022	01/11/2022	16/11/2022	01/12/2022	Total
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:								
	ACUMULADO:			\$2,615.16	\$1,409,530.82	\$742,355.73	\$55,685.93	
	PORCENTAJE PERIODO:			\$2,615.16	\$1,412,145.98	\$2,154,501.71	\$2,210,167.64	
	PORCENTAJE ACUMULADO:			0.12%	63.77%	33.59%	2.52%	
				0.12%	63.89%	97.48%	100.00%	
TOIAL CANTIDAD MOSTRADA:								
	ACUMULADA:			278.55	15,313.79	9,325.52	258.90	
	PORCENTAJE PERIODO:			278.55	15,592.33	24,917.85	25,176.75	
	PORCENTAJE ACUMULADO:			1.11%	60.83%	37.04%	1.03%	
				1.11%	61.93%	98.97%	100.00%	


 1067

Dependencia: Instituto Mexicano de Crédito Social
 Dirección Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Conservación y Servicios Generales
 Coordinación Técnica de Conservación y
 Servicios Complementarios
 División de Inmuebles Centrales

Concurso No. INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. IO-050GYR984-E13-2022
 Obra: TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y
 ALMACÉN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 EN CDMX

Fecha: 17/10/2022

Inicio 28/10/2022 Terminacion 11/12/2022 Duracion (dias) 45
 ANEXO 24

Lugar: CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT S.A. DE C.V.

LIC. JOSE MANUEL LORANCA TARNO

FIRMA

APODERADO GENERAL

PROGRAMA DE EROGACION MENSUAL DE UTILIZACION DE PERSONAL PROFESIONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCION,

SUPERVISION Y ADMINISTRACION DE LOS TRABAJOS EN JORNALES

AREA DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD	SALARIO DIARIO	AÑO	2022				2022
					Quincena1	Quincena2	Quincena3	Quincena4	
CATEGORIA	Jornal	45.00	\$	Cantidad	4	15	15	11	11
SUPERINTENDENTE	Jornal	45.00	\$833.33	\$7,500.00	\$3,333.33	\$12,500.00	\$12,500.00	\$9,166.67	\$9,166.67
AUXILIAR SUPERINTENDENTE	Jornal	45.00	\$600.00	\$27,000.00	\$2,400.00	\$9,000.00	\$9,000.00	\$6,600.00	\$6,600.00
AUXILIAR SUPERINTENDENTE 2	Jornal	45.00	\$600.00	\$27,000.00	\$2,400.00	\$9,000.00	\$9,000.00	\$6,600.00	\$6,600.00
Subtotal				91,500.00					
PERSONAL DE OFICINA CENTRAL									
Personal directivo incluye: Prestaciones									
GERENTE GENERAL	Jornal	45.00	\$466.67	\$21,000.00	\$1,866.67	\$7,000.00	\$7,000.00	\$5,133.33	\$5,133.33
Subtotal				21,000.00					
Personal técnico incluye: Prestaciones									
ANALISTA DE COSTOS	Jornal	45.00	\$400.00	\$18,000.00	\$1,600.00	\$6,000.00	\$6,000.00	\$4,400.00	\$4,400.00
Subtotal				18,000.00					
Personal administrativo incluye: Prestaciones									
AUXILIAR DE CONTADOR	Jornal	45.00	\$373.33	\$16,800.00	\$1,433.33	\$5,600.00	\$5,600.00	\$4,106.67	\$4,106.67
Subtotal				16,800.00					
Subtotal por periodo				147,300.00	13,093.33	49,100.00	49,100.00	36,006.67	36,006.67
Subtotal acumulado				13,093.33	62,193.33	111,293.33	147,300.00	147,300.00	147,300.00

[Handwritten signature and notes]



GOBIERNO DE
MÉXICO



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
Unidad de Administración
Coordinación de Conservación y Servicios Generales
Coordinación Técnica de Conservación y Servicios Complementarios
División de Inmuebles Centrales

Contrato C2M0295

ANEXO 6 MEDIDAS DE SEGURIDAD E HIGIENE EN LA OBRA





Anexo Medidas de Seguridad e Higiene en la Obra, del Contrato No. C2M0295

Considerando las características, condiciones y complejidad de los trabajos a ejecutar consistentes en los **“TRABAJOS RELATIVOS A OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO A OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y ÁLMACEN DE RED DE FRIO, CALZADA VALLEJO NO. 675 CDMX”**, 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.



Contrato No. C2M0295

- 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.



Contrato No. C2M0295

- 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 escombros, buscando que los materiales y equipo ocupen un lugar adecuado y debidamente acomodado, evitando acumulaciones de basura, escombros, 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.



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

Contrato No. C2M0295

Se firma de conformidad por las partes, en 4 (cuatro) tantos, en la Ciudad de México, a 27 de octubre de 2022.

Por **"EL INSTITUTO"**

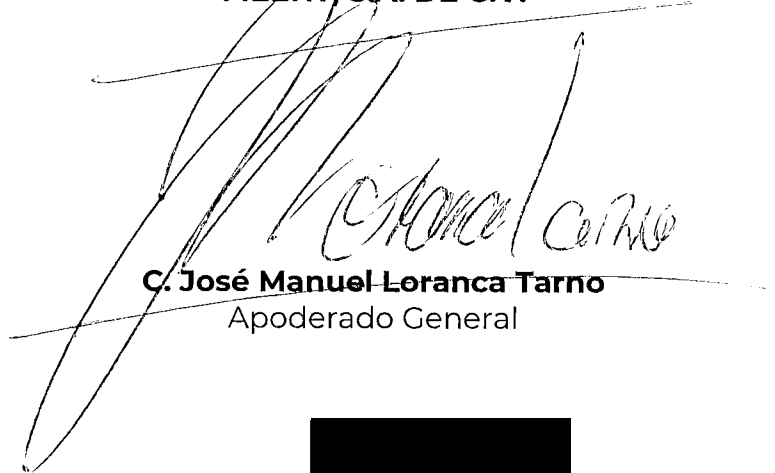
Por **"EL CONTRATISTA"**

Área Responsable de la Ejecución de los Trabajos.

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT, S.A. DE C.V.



Arq. Luis Enrique Toalá Pozo
Titular de la División de Inmuebles Centrales



C. José Manuel Loranca Tarno
Apoderado General



Superintendente de Obra

Las firmas que anteceden forman parte del Anexo de Medidas de Seguridad e Higiene en la Obra, del Contrato de obra pública bajo la condición de pago sobre la base de precios unitarios número C2M0295.

Testado: Nombre y Firma ya que son datos confidenciales de persona física 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.

Contrato C2M0295

ANEXO 7 PROCEDIMIENTO DE AJUSTE DE COSTOS



2022 *Recuerdo*
Flores
Año de Magón
DIRECCIÓN DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



Anexo Procedimiento de Ajuste de Costos Directos del Contrato No. C2M0295

Procedimiento para la integración, cálculo y trámite del ajuste de costos directos, estipulado en la cláusula SÉPTIMA 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.

Se firma de conformidad por las partes, en 4 (cuatro) tantos, en la Ciudad de México, el día 27 de octubre de 2022.

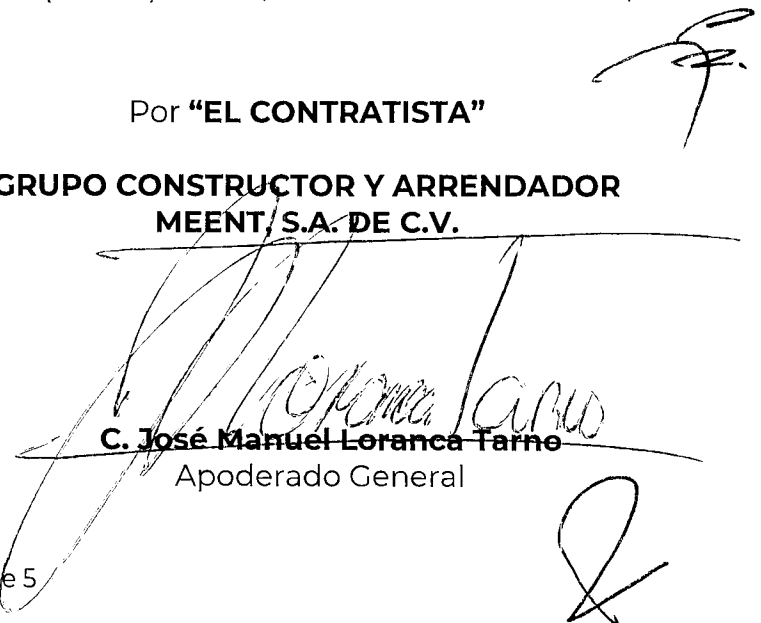
Por **“EL INSTITUTO”**

Por **“EL CONTRATISTA”**

Área Responsable de la Ejecución de los Trabajos.

GRUPO CONSTRUCTOR Y ARRENDADOR MEENT, S.A. DE C.V.


Arq. Luis Enrique Toalá Pozo
Titular de la División de Inmuebles Centrales


C. José Manuel Loranca Tarno
Apoderado General



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

Contrato No. C2M0295



Superintendente de Obra

Las firmas que anteceden forman parte del Anexo Procedimiento de Ajuste de Costos Directos del contrato de obra pública bajo la condición de pago sobre la base de precios unitarios número No. C2M0295.

Testado: Nombre y Firma ya que son datos confidenciales de persona física 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.



NONAGÉSIMA SEXTA SESIÓN PERMANENTE
DE TRABAJO DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA
PARA LA CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN

Ciudad de México, a 12 de diciembre de 2022.

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 6º y 8º 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 (LGPDPPO).

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 ocho y nueve de diciembre de dos mil veintidós**, se envió a los miembros del Comité de Transparencia la relación de solicitudes de acceso a la información y solicitudes para el ejercicio de los derechos ARCO, propuestas para la clasificación que a continuación se relaciona:

I. ACCESO A INFORMACIÓN PÚBLICA

Negativa de acceso a información por ser **confidencial** en los archivos de las unidades administrativas, a las solicitudes de información pública con números de folio:

- 330018022033463
- 330018022034789
- 330018022033817

Declaratoria de **inexistencia** en el archivo de la unidad administrativa, a las solicitudes de información pública con números de folio:

- 330018022034297
- 330018022032315
- 330018022033908
- 330018022030635
- 330018022032220

Declaratoria de **inexistencia parcial** en los archivos de las unidades administrativas, a las solicitudes de información pública con números de folio:

- 330018022032307
- 330018022034293





NONAGÉSIMA SEXTA SESIÓN PERMANENTE
DE TRABAJO 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:

- 330018022034106
- 330018022032303
- 330018022033250
- 330018022034102
- 330018022032489
- 330018022032194
- 330018022032403
- 330018022032475
- 330018022034094
- 330018022034116
- 330018022032731
- 330018022032512

Disponibilidad de la información contenida en las **versiones públicas** presentadas, omitiéndose datos por tratarse de información confidencial y/o reservada:

- 330018022030314
- 330018022030598
- 330018022031195
- 330018022033530
- 330018022030317
- 330018022032441
- 330018022031313
- 330018022033414

ACUERDO CTSP-1257/12/2022.- 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-1258/12/2022.- 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-1259/12/2022.- Se aprueba la fundamentación y motivación de la **inexistencia parcial** 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-1260/12/2022.- 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; así como en el numeral 10 de los Criterios para la Organización y Funcionamiento del entonces Comité de Transparencia del IMSS.

ACUERDO CTSP-1261/12/2022.- Se aprueban en lo general, 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.





NONAGÉSIMA SEXTA SESIÓN PERMANENTE
DE TRABAJO DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA
PARA LA CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN

ACUERDO CTSP-1262/12/2022.- 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 25 instrumentos contractuales testados, remitidos por la Dirección de Administración a través del oficio 095384611CFB/12403.**

En dichos documentos se eliminan datos consistentes en: RFC, clabe y nombre de banco, nombre y firma de tercero, teléfono celular, correo electrónico, cargo, domicilio, teléfonos, datos de acta de nacimiento, código de credencial para votar y año de vigencia, cadena original, número de serie, certificado, firma digital.

Lo anterior, con fundamento en lo establecido en las fracciones I y III del artículo 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, considerarse datos personales clasificados como como confidenciales, cuya difusión vulneraría la esfera íntima de los particulares

En este sentido, la Normativa deberá elaborar las versiones públicas de los documentos que darán cumplimiento a las obligaciones de transparencia de conformidad con los formatos presentados, en las que serán eliminados los datos confidenciales, de igual manera deberán verificar que todos los documentos que formen parte de la información que se carga en el SIPOT cuente con las características de datos abiertos.

ACUERDO CTSP-1263/12/2022.- 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 26 instrumentos contractuales testados, remitidos por la Dirección de Administración mediante el oficio 095384611CFB/12510.**

En dichos documentos se eliminan datos consistentes en: RFC, clabe y nombre de banco, nombre y firma de tercero, teléfono celular, correo electrónico, cargo, domicilio, teléfonos, datos de acta de nacimiento, código de credencial para votar y año de vigencia, cadena original, número de serie, certificado, firma digital, capital fijo y capital variable.



NONAGÉSIMA SEXTA SESIÓN PERMANENTE
DE TRABAJO DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA
PARA LA CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN

Lo anterior, con fundamento en lo establecido en las fracciones I y III del artículo 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, considerarse datos personales clasificados como como confidenciales, cuya difusión vulneraría la esfera íntima de los particulares

En este sentido, la Normativa deberá elaborar las versiones públicas de los documentos que darán cumplimiento a las obligaciones de transparencia de conformidad con los formatos presentados, en las que serán eliminados los datos confidenciales, de igual manera deberán verificar que todos los documentos que formen parte de la información que se carga en el SIPOT cuente con las características de datos abiertos.

ACUERDO CTSP-1264/12/2022.- 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 IX, **trescientos cincuenta y cuatro pliegos de comisión de servidores públicos de la Dirección de Administración del IMSS correspondientes al mes de junio de 2022.**

En dicho documento se eliminan datos consistentes en: Nombre de tercero, lugar de expedición, número de viajero frecuente, dígitos de tarjeta de crédito, RFC, domicilio, teléfono, código postal, código QR, número de cuenta, banco, número, iniciales de cajero, no. de serie del certificado CSD, cadena original, sello digital del CFDI, sello del SAT, Cadena Original Del Complemento de Certificación Digital Del SAT, certificado, número de certificado del SAT, folio (UUID), sello digital, folio fiscal, sello digital del emisor, certificado del emisor, número de serie del certificado del SAT, cuya difusión vulneraría la esfera íntima de persona física y moral, lo anterior en términos de lo establecido en la fracción I y III del art. 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

En este sentido, la Normativa deberá elaborar las versiones públicas de los documentos que darán cumplimiento a las obligaciones de transparencia de conformidad con los formatos presentados, en las que serán eliminados los datos confidenciales, de igual manera deberán verificar que todos los documentos que formen parte de la información que se carga en el ~~SIPOT~~ cuente con las características de datos abiertos.

ACUERDO CTSP-1265/12/2022.- 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





NONAGÉSIMA SEXTA SESIÓN PERMANENTE
DE TRABAJO DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA
PARA LA CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN

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 02 instrumentos contractuales testados, remitidos por la Dirección de Administración mediante Nota Informativa N° 03041.**

- C2M0283
- C2M0295

En dichos documentos se eliminan datos consistentes en: RFC, registro patronal, nacionalidad, número de cuenta, clabe, banco, sucursal, nombre y firma de terceros.

Lo anterior, con fundamento en lo establecido en las fracciones I y III del artículo 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, considerarse datos personales clasificados como como confidenciales, cuya difusión vulneraría la esfera íntima de los particulares

En este sentido, la Normativa deberá elaborar las versiones públicas de los documentos que darán cumplimiento a las obligaciones de transparencia de conformidad con los formatos presentados, en las que serán eliminados los datos confidenciales, de igual manera deberán verificar que todos los documentos que formen parte de la información que se carga en el SIPOT cuente 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:

- 330018022033780
- 330018022033818
- 330018022034183

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:

- 330018022033264
- 330018022033282
- 330018022033535
- 330018022033612
- 330018022034724
- 330018022033636
- 330018022033136
- 330018022032969
- 330018022033281
- 330018022033420
- 330018022033643
- 330018022034309





NONAGÉSIMA SEXTA SESIÓN PERMANENTE
DE TRABAJO DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA
PARA LA CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN

- 330018022034607
- 330018022033273
- 330018022034676

Declaratoria de **inexistencia parcial** de la información, materia de las solicitudes para el ejercicio de los derechos ARCO con números de folio:

- 330018022032945
- 330018022032631
- 330018022032969
- 330018022033615
- 330018022034581
- 330018022033886
- 330018022033616
- 330018022034611
- 330018022032231
- 330018022033631
- 330018022032624
- 330018022034697
- 330018022032988

Petición de **ampliación del plazo** de respuesta de la solicitud para el ejercicio de los derechos ARCO que a continuación se enlista:

- 330018022032268

ACUERDO CTSP-1266/12/2022.- 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-1267/12/2022.- 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-1268/12/2022.- 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 del artículo 53 y 84, fracción III de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

ACUERDO CTSP-1269/12/2022.- Se aprueba la **ampliación de plazo** de respuesta del folio sometido 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; así como en el numeral 10 de los Criterios para la Organización y Funcionamiento del entonces Comité de Información, ahora Comité de Transparencia del IMSS.






NONAGÉSIMA SEXTA SESIÓN PERMANENTE
DE TRABAJO DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA
PARA LA CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN

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 LGPDPSO, 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, Licenciada 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; Maestra Sandra Flores Pérez, Titular de la Coordinación de Vinculación Operativa y Suplente del Titular del Órgano Interno de Control; y el Licenciado Marco Antonio Orozco Zuarth, Titular de la División de Administración de Documentos y Coordinador de Archivos.

MIEMBROS DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA DEL IMSS



Lic. Karla Lorena Ramos Jara



Mtra. Sandra Flores Pérez



Lic. Marco Antonio Orozco Zuarth

Acta de la Nonagésima Sexta Sesión Permanente del Comité de Transparencia, del 12 de diciembre de 2022.

