



Unidad Médica de Alta Especialidad Hospital de Oncología
Centro Médico Nacional "Siglo XXI"
Dirección Administrativa
Departamento de Conservación y
Servicios Generales

CONTRATO NO: 050GYR999N00125-001-00
REGISTRO EN SAI: C5M0024

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA BAJO LA CONDICIÓN DE PAGO A PRECIOS UNITARIOS, **ANUAL** CON CARÁCTER **NACIONAL** QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL EJECUTIVO FEDERAL POR CONDUCTO DEL **INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL A TRAVÉS DE LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, HOSPITAL DE ONCOLOGÍA, CENTRO MÉDICO NACIONAL SIGLO XXI**, EN LO SUCESIVO **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** REPRESENTADA POR EL **DR. RAFAEL MEDRANO GUZMÁN** EN SU CARÁCTER DE **DIRECTOR GENERAL DE LA UMAE Y REPRESENTANTE LEGAL**; Y POR LA OTRA PARTE **BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.** EN LO SUCESIVO **"EL CONTRATISTA"**, REPRESENTADO POR EL **C. TORIBIO GUILLERMO GARCÍA VELASCO** EN SU CARÁCTER DE **ADMINISTRADOR ÚNICO**, A QUIENES DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ **"LAS PARTES"**, AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES

I. **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** declara que:

- I.1** Es un organismo público descentralizado 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** Conforme a lo dispuesto por el artículo 251 A de la Ley del Seguro Social, 146 y 148 fracción XVI y XXI del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social, y acredita su personalidad con la Escritura Pública número 21,820, de fecha 07 de octubre de 2020, pasada ante la fe del Notario Público Licenciado Eduardo F. García Villegas Sánchez Cordero, Notario Público No. 248 de la Ciudad de México, mismo que se encuentra inscrito en el Registro Público de Organismos Descentralizados, bajo el folio 97-709102020-232408, de fecha 22 de octubre de 2020, el Dr. Rafael Medrano Guzmán, en su carácter de representante legal, es el servidor público que tiene conferidas las facultades legales para celebrar el presente contrato, quien podrá ser sustituido en cualquier momento en su cargo o funciones, sin que ello implique la necesidad de elaborar convenio modificatorio.
- I.3** La adjudicación del presente contrato se realizó mediante el procedimiento de **LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA** de carácter **NACIONAL**, al amparo de lo establecido en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 27 FRACCIÓN I y 30 FRACCIÓN I de la Ley de





Unidad Médica de Alta Especialidad Hospital de Oncología

Centro Médico Nacional "Siglo XXI"

Dirección Administrativa

Departamento de Conservación y

Servicios Generales

CONTRATO NO: 050GYR999N00125-001-00

REGISTRO EN SAI: C5M0024

Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, "**LOPSRM**", y los correlativos de su Reglamento.

I.4 "LA DEPENDENCIA O ENTIDAD" cuenta con suficiencia presupuestaria otorgada mediante Dictamen de Disponibilidad Presupuestal Previo **0000160512-2025 de fecha 09 de junio del 2025**, emitido por la Dirección de Finanzas para la UMAE Hospital de Oncología del CMN Siglo XXI.

I.5 Cuenta con el Registro Federal de Contribuyentes **Nº IMS421231I45**.

I.6 Tiene establecido su domicilio Avenida Cuauhtémoc No. 330, Colonia Doctores, Código Postal 06720, Alcaldía Cuauhtémoc, Piso 3P, Unidad Médica de Alta Especialidad Hospital de Oncología Centro Médico Nacional Siglo XXI, mismo que señala para los fines y efectos legales del presente contrato.

II. "EL CONTRATISTA" declara que:

II. 1 Es una persona moral legalmente constituida mediante **testimonio de la escritura pública número 58,986 de fecha 07 de agosto de 2008, pasada ante la fe del LIC. NICOLÁS MALUF MALOFF, titular de la notaría número 13, del Estado de México**, denominada **BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.**, cuyo objeto social es, entre otros en **COMPRA, VENTA, ARRENDAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE MATERIAL Y EQUIPO, LA PRESTACIÓN DE TODA CLASE DE SERVICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN**, inscrita en el Registro Público de la Propiedad con el folio **18205*9 de fecha 03 DE OCTUBRE DE 2008**.

II.2 El **C. TORIBIO GUILLERMO GARCÍA VELASCO**, en su carácter de **ADMINISTRADOR ÚNICO**, cuenta con facultades suficientes para suscribir el presente contrato y obligar a su representada, como lo acredita mediante **acta número 87,522 de fecha 26 DE FEBRERO DE 2020, pasada ante la fe del LIC. NICOLÁS MALUF MALOFF, titular de la notaría número 13, del Estado de México**, mismo que bajo protesta de decir verdad manifiesta que no le ha sido limitado, modificado ni revocado en forma alguna.

II.3 Que conoce el contenido y los requisitos que establecen la LOPSRM y su Reglamento; así como los demás ordenamientos en materia de asentamientos humanos, ordenamiento territorial, desarrollo urbano, construcción, seguridad, uso de la vía pública, protección ecológica y de medio ambiente que rigen en el ámbito federal, estatal o municipal, las especificaciones generales y particulares, y el contenido de los anexos que corren agregados al presente contrato como parte integrante del mismo, los cuales consisten en:





Unidad Médica de Alta Especialidad Hospital de Oncología
Centro Médico Nacional "Siglo XXI"
Dirección Administrativa
Departamento de Conservación y
Servicios Generales

CONTRATO NO: 050GYR999N00125-001-00
REGISTRO EN SAI: C5M0024

Anexo 1: Catalogo de conceptos

Anexo 2: Programa de ejecución

- II.4** Que reúne las condiciones técnicas, jurídicas y económicas, y cuenta con la organización y elementos necesarios para su cumplimiento.
- II.5** Cuenta con el Registro Federal de Contribuyentes **BKM080807PU9**, Registro Patronal IMSS: **C5346125102** Y Registro INFONAVIT: **C5346125102**
- II.6** Acredita el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en términos de lo dispuesto en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación vigente, incluyendo las de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos, ante el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores y las de Seguridad Social ante el Instituto Mexicano del Seguro Social, conforme a las Opiniones de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales emitidas por el SAT, INFONAVIT e IMSS, respectivamente.
- II.7** Tiene establecido su domicilio en **Puerto Peñasco No. 32, Col. El Puerto, C.P. 54140, Tlalnepantla de Baz, Estado de México. Teléfono: 55-4622-1488, correo electrónico: bykmantenimiento@hotmail.com** mismo que señala para los fines y efectos legales del presente contrato.

III. "LAS PARTES" declaran que:

- III.1.-** Que es su voluntad celebrar el presente contrato y sujetarse a sus términos y condiciones, por lo que de común acuerdo se obligan de conformidad con las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO DEL CONTRATO.

"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD" encomienda a "EL CONTRATISTA" la realización de los trabajos consistentes en **Trabajos de obra civil para: PARTIDA 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI** y "EL CONTRATISTA" se obliga a realizarlos de conformidad con:





Unidad Médica de Alta Especialidad Hospital de Oncología

Centro Médico Nacional "Siglo XXI"

Dirección Administrativa

Departamento de Conservación y

Servicios Generales

CONTRATO NO: 050GYR999N00125-001-00

REGISTRO EN SAI: C5M0024

1. Listado de insumos.
2. El catálogo de conceptos.
3. El programa de ejecución convenido.
4. Los programas de erogaciones a costo directo, calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización.
5. La información y documentación contenida en los anexos descritos en la declaración II.3, que forman parte de este contrato.
6. Los Términos de Referencia.
7. Análisis de precios unitarios de cada concepto
8. Los procedimientos y requisitos que establecen la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, su Reglamento, y los demás ordenamientos en materia de asentamientos humanos, ordenamiento territorial, desarrollo urbano, de construcción, seguridad, uso de la vía pública, protección ecológica y de medio ambiente que rigen en el ámbito federal, estatal y municipal.

Los conceptos de trabajo objeto de este contrato, se llevarán a cabo por **"EL CONTRATISTA"** bajo la condición de pago a precios unitarios y tiempo determinado, la cual no podrá modificarse durante la vigencia del contrato. Asimismo, **"LAS PARTES"** acuerdan que los precios unitarios que se pacten permanecerán fijos durante la vigencia del contrato conforme al catálogo de conceptos que se describe en el **Anexo 1**.

"EL CONTRATISTA" se compromete a que la ejecución de los trabajos se sujetará a:

- La legislación mexicana;
- Convocatoria
- El proyecto ejecutivo;
- Sus propuestas técnica y económica presentadas;
- Los documentos que conforman el presente contrato y en su caso los que deriven de las modificaciones al mismo, en términos de la legislación aplicable; y
- La bitácora de los trabajos (BESOP).



Unidad Médica de Alta Especialidad Hospital de Oncología
Centro Médico Nacional "Siglo XXI"
Dirección Administrativa
Departamento de Conservación y
Servicios Generales

CONTRATO NO: 050GYR999N00125-001-00
REGISTRO EN SAI: C5M0024

SEGUNDA. MONTO DEL CONTRATO.

El monto del presente contrato es de **\$14,123,537.23 (CATORCE MILLONES CIENTO VEINTITRÉS MIL QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N.)**, más la cantidad de **\$2,259,765.96 (DOS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N.)** por concepto del Impuesto al Valor Agregado, lo que hace un total de **\$16,383,303.19 (DIECISÉIS MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TRES PESOS 19/100 M.N.)**.

TERCERA. ANTICIPOS.

Para el presente contrato **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** no otorgará anticipo a **"EL CONTRATISTA"**.

CUARTA. FORMA Y LUGAR DE PAGO.

"LAS PARTES" convienen en que los trabajos objeto del presente contrato se paguen mediante la formulación de estimaciones mensuales o parciales 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: **La Jefatura de Conservación de la UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI, ubicado en AV. CUAUHTÉMOC NO. 330, COL. DOCTORES, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C. P. 06720, CDMX**, 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"**.

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

Las autorizaciones y pagos de cada una de las estimaciones por trabajos ejecutados serán revisables e independientes entre sí y, por lo tanto, cualquier tipo y secuencia será solo para efecto de control administrativo.





Unidad Médica de Alta Especialidad Hospital de Oncología
Centro Médico Nacional "Siglo XXI"
Dirección Administrativa
Departamento de Conservación y
Servicios Generales

CONTRATO NO: 050GYR999N00125-001-00
REGISTRO EN SAI: C5M0024

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

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

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

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

En caso de incumplimiento en los pagos de estimaciones, **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**, a solicitud de **"EL CONTRATISTA"**, deberá pagar gastos financieros 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 importe a pagar y se calcularán sobre las cantidades no pagadas y se computarán por días naturales desde que sean determinadas y hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **"EL CONTRATISTA"**.

El atraso que tenga lugar por la falta de pago de estimaciones no implicará retraso en el programa de ejecución convenido y, por tanto, no se considerará como causa de aplicación de penas convencionales ni como incumplimiento del contrato y causa de rescisión administrativa, en este caso **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** a solicitud del contratista diferirá en igual plazo la fecha de terminación de los trabajos y se formalizarán a través del convenio respectivo, lo cual deberá documentarse y registrarse en la bitácora.

No procederá dicho diferimiento cuando el retraso en el pago derive de causas imputables a **"EL CONTRATISTA"**.



Unidad Médica de Alta Especialidad Hospital de Oncología
Centro Médico Nacional "Siglo XXI"
Dirección Administrativa
Departamento de Conservación y
Servicios Generales

CONTRATO NO: 050GYR999N00125-001-00
REGISTRO EN SAI: C5M0024

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 **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**.

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

QUINTA. PLAZO DE EJECUCIÓN

"EL CONTRATISTA" se obliga a ejecutar los trabajos objeto de este contrato en un plazo de **120 (Ciento veinte)** días naturales, pactándose como fecha de inicio el día **30/07/2025**, y de conclusión, a más tardar el día **27/11/2025**.

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

A. Garantía de cumplimiento.

"EL CONTRATISTA" dentro de los quince días naturales siguientes a la fecha de la notificación del fallo y previo a la firma del contrato, se obliga a constituir una garantía de cumplimiento, **divisible** y en este caso se hará efectiva en proporción al incumplimiento de la obligación, mediante fianza expedida por compañía afianzadora mexicana autorizada por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a favor del **INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**, por un importe equivalente al **10% del monto total del Contrato**, sin incluir el impuesto al valor agregado del monto total del contrato.

Si las disposiciones jurídicas aplicables lo permiten, la entrega de la garantía de cumplimiento se podrá realizar de manera electrónica.

B. Garantía para responder por vicios ocultos.

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





Unidad Médica de Alta Especialidad Hospital de Oncología
Centro Médico Nacional "Siglo XXI"
Dirección Administrativa
Departamento de Conservación y
Servicios Generales

CONTRATO NO: 050GYR999N00125-001-00
REGISTRO EN SAI: C5M0024

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

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

SÉPTIMA. DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS.

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

"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD" pondrá a disposición de **"EL CONTRATISTA"**, los permisos y demás autorizaciones que sean necesarios para la realización de los trabajos.

OCTAVA. SUPERINTENDENCIA.

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

Por lo anterior, ha designado al **Arq. Carlos Arnulfo Reyes Quintanar** como Superintendente, con facultades para oír y recibir toda clase de notificaciones relacionadas con la ejecución de los trabajos objeto del presente instrumento, aun las de carácter personal, así como tomar las decisiones en todo lo relativo al cumplimiento del contrato. Así mismo manifiesta que la persona designada como Superintendente, cuenta con título de Arquitecto y cédula profesional número **4362850**.





Unidad Médica de Alta Especialidad Hospital de Oncología
Centro Médico Nacional "Siglo XXI"
Dirección Administrativa
Departamento de Conservación y
Servicios Generales

CONTRATO NO: 050GYR999N00125-001-00
REGISTRO EN SAI: C5M0024

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

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

"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD" establecerá la residencia de obra con antelación a la fecha pactada para el inicio de los trabajos, quien fungirá como su representante ante **"EL CONTRATISTA"** y será la responsable directa de la supervisión, vigilancia, control y revisión de los trabajos, incluyendo la aprobación de las estimaciones presentadas por **"EL CONTRATISTA"**, por lo anterior se designa al **Ing. Sergio Edgar Peña Juárez**, con cédula profesional número **6469691** como el servidor público que fungirá como Residente, con número de matrícula **98387789** y como representante de **"EL INSTITUTO"** ante **"EL CONTRATISTA"**.

La residencia de obra deberá estar ubicada en: **Departamento de Conservación y Servicios Generales de la UMAE Hospital de Oncología del CMN Siglo XXI**, tendrá las funciones previstas en el artículo 113 del RLOPSRM, y efectuará los registros en la Bitácora conforme al artículo 125, fracción I del mismo ordenamiento.

DÉCIMA. DE LA BITÁCORA.

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

El uso de la bitácora electrónica es obligatorio para **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** y **"EL CONTRATISTA"**. Su elaboración, anotaciones, control y seguimiento, se hará por medios remotos de comunicación electrónica por el Residente y el Superintendente, a través del programa informático que se encuentre disponible, quienes para su uso deberán cumplir con lo dispuesto en los artículos 52 Bis de la LOPSRM, así como el 123 y 126 del RLOPSRM y con el "ACUERDO por el que se establecen las disposiciones administrativas de carácter general para el uso del Sistema de Bitácora Electrónica y Seguimiento a Obra Pública", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 11 de junio de 2018.



Unidad Médica de Alta Especialidad Hospital de Oncología
Centro Médico Nacional "Siglo XXI"
Dirección Administrativa
Departamento de Conservación y
Servicios Generales

CONTRATO NO: 050GYR999N00125-001-00
REGISTRO EN SAI: C5M0024

La Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno en casos excepcionales autorizará que la elaboración, control y seguimiento de la Bitácora se realice a través de medios de comunicación convencional cuando las dependencias y entidades lo soliciten en alguno de los casos establecidos en el artículo 52 Ter de la LOPSRM.

DÉCIMA PRIMERA. OBLIGACIONES DE "EL CONTRATISTA".

"EL CONTRATISTA" se obliga a:

- a) Cumplir con las Normas de Calidad aplicables a los materiales y equipos que se utilicen en la ejecución de los trabajos, conforme a los Anexos que forman parte de este contrato;
- b) Realizar los trabajos de conformidad con el Proyecto ejecutivo y especificaciones pactadas por **"LAS PARTES"**;
- c) Responder por su cuenta y riesgo de los defectos y vicios ocultos que se llegaran a presentar en los trabajos y de los daños y perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte se lleguen a causar a **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** o a terceros, en cuyo caso, se hará efectiva la garantía otorgada, hasta por el monto total de la misma;
- d) Responder por violaciones en materia de derechos inherentes a la propiedad intelectual e industrial;
- e) No transferir a terceras personas físicas o morales sus derechos y obligaciones derivados de este contrato y sus anexos, sobre los bienes o trabajos ejecutados, salvo los derechos de cobro sobre las estimaciones, en cuyo caso se requerirá la previa aprobación expresa y por escrito de **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**, en los términos de la **"LOPSRM"** y el **"RLOPSRM"**;
- f) Responder de las obligaciones que adquiere con las personas que subcontrate para la ejecución de los trabajos, por lo que el subcontratista no tendrá ninguna acción o derecho para hacer valer en contra de **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** por tales obligaciones;
- g) Solicitar la autorización previa a la persona titular del Área responsable de la ejecución de los trabajos, para subcontratar, si posterior a la adjudicación del contrato, **"EL CONTRATISTA"** tuviera dicha necesidad por la naturaleza o especialidad de los trabajos;

DÉCIMA SEGUNDA. AJUSTE DE COSTOS

Ajuste y actualización a los costos directos

"LAS PARTES" acuerdan que, en caso de que procedan, llevarán a cabo la revisión y ajuste de los costos que integran los precios unitarios pactados en este contrato, cuando a partir del acto de presentación y apertura de proposiciones ocurran circunstancias de orden económico no previstas en el





Unidad Médica de Alta Especialidad Hospital de Oncología

Centro Médico Nacional "Siglo XXI"

Dirección Administrativa

Departamento de Conservación y

Servicios Generales

CONTRATO NO: 050GYR999N00125-001-00

REGISTRO EN SAI: C5M0024

contrato que determinen un aumento o reducción de los costos directos de los trabajos aún no ejecutados, conforme al programa convenido, debiendo constar por escrito el aumento o reducción correspondiente.

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

En el caso de la mano de obra, los incrementos o decrementos de los costos de los insumos serán calculados con base en los índices para la actualización de costos de obras públicas que emite el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Cuando los índices que requieran tanto **"EL CONTRATISTA"** como **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**, no se encuentren dentro de los publicados por el INEGI, las dependencias y entidades procederán a calcularlos conforme a los precios que investiguen, por mercadeo directo o en publicaciones especializadas nacionales o internacionales considerando al menos tres fuentes distintas o utilizando los lineamientos y metodología que expida el INEGI.

Ajuste de costos indirectos y financiamiento.

Cuando la modificación al contrato implique aumento o reducción por una diferencia superior al cincuenta por ciento de su importe original establecido o del plazo de ejecución o de ambos, previa autorización de la Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno a través de la Unidad de Contrataciones Públicas, 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, en términos de lo establecido en el artículo 59 Bis de la LOPSRM.

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

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

Ajuste de costo por cargos adicionales.

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





Unidad Médica de Alta Especialidad Hospital de Oncología
Centro Médico Nacional "Siglo XXI"
Dirección Administrativa
Departamento de Conservación y
Servicios Generales

CONTRATO NO: 050GYR999N00125-001-00
REGISTRO EN SAI: C5M0024

DÉCIMA TERCERA. MODIFICACIONES AL CONTRATO.

"LAS PARTES" acuerdan que **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** podrá dentro de su presupuesto autorizado, bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explícitas, modificar este contrato, mediante convenios celebrados en términos del artículo 59 de la **"LOPSRM"**, siempre y cuando éstos, no impliquen variaciones sustanciales al proyecto ejecutivo original, ni se celebren para eludir en cualquier forma el cumplimiento de la **"LOPSRM"**.

Para efecto de realizar dichas modificaciones, **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** justificará de manera fundada y explícita las razones para la modificación del presente contrato. Las modificaciones no podrán, en modo alguno, afectar las condiciones que se refieren a la naturaleza y características esenciales del objeto de este contrato, ni convenirse para eludir en cualquier forma el cumplimiento de la **"LOPSRM"** o de los Tratados.

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

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

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

Una vez determinadas las posibles modificaciones al contrato, la suscripción del convenio respectivo, será responsabilidad de **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**, la cual 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.



Unidad Médica de Alta Especialidad Hospital de Oncología
Centro Médico Nacional "Siglo XXI"
Dirección Administrativa
Departamento de Conservación y
Servicios Generales

CONTRATO NO: 050GYR999N00125-001-00
REGISTRO EN SAI: C5M0024

DÉCIMA CUARTA. CANTIDADES Y CONCEPTOS ADICIONALES.

Cuando durante la ejecución de los trabajos se requiera de la realización de cantidades adicionales o conceptos no previstos en el catálogo original, **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** 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, acorde con lo previsto en el último párrafo del artículo 59 de la LOPSRM.

Si durante la ejecución de los trabajos, **"EL CONTRATISTA"** se percatara de la necesidad de ejecutar cantidades adicionales o conceptos no previstos en el catálogo original del contrato, deberá notificarlo a **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**, para que ésta resuelva lo conducente, y **"EL CONTRATISTA"** sólo podrá ejecutarlos una vez que cuente con la autorización por escrito o en la Bitácora, por parte de la residencia, salvo que se trate de situaciones de emergencia en las que no sea posible esperar su autorización.

Cuando **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** requiera de la ejecución de trabajos o conceptos no previstos en el catálogo original del contrato, éstos deberán ser autorizados y registrados en la Bitácora por el residente.

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

DÉCIMA QUINTA. RETENCIONES Y PENAS CONVENCIONALES

"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD" verificará que los trabajos objeto de este contrato se estén realizando por **"EL CONTRATISTA"** conforme al programa de ejecución respectivo.

Si de la verificación se desprende que el avance de la ejecución de los trabajos es menor de lo que debió realizarse, **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** aplicará una retención económica del **11 (once) %**, calculado en función del importe de los trabajos no ejecutados conforme al programa de trabajo acordado entre **"LAS PARTES"**. Dichas retenciones podrán ser recuperadas por **"EL CONTRATISTA"** en las siguientes estimaciones, si regularizan los tiempos de atraso conforme al citado programa.





Unidad Médica de Alta Especialidad Hospital de Oncología
Centro Médico Nacional "Siglo XXI"
Dirección Administrativa
Departamento de Conservación y
Servicios Generales

CONTRATO NO: 050GYR999N00125-001-00
REGISTRO EN SAI: C5M0024

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

En caso de existir retenciones a la fecha de terminación de los trabajos pactada en el contrato y trabajos pendientes de ejecutar, éstas seguirán en poder de **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**. 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 **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**.

En caso de que **"EL CONTRATISTA"** incurra en atraso en el cumplimiento de las fechas pactadas para la ejecución total de los trabajos, objeto del presente contrato, conforme a lo establecido en el programa de ejecución de los trabajos vigente y acordado entre **"LAS PARTES"**, el Residente aplicará la pena convencional del **5 al millar**, por cada día de atraso sobre el importe de los trabajos no ejecutados, de conformidad con el presente contrato y sus respectivos anexos.

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

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 **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**.

El importe de la pena convencional no podrá exceder el equivalente al monto total de la garantía de cumplimiento del contrato.

DÉCIMA SEXTA. SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.

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

La fecha de terminación de los trabajos se prorrogará en igual proporción al periodo que comprenda la suspensión de los mismos, sin modificar el plazo de ejecución convenido. Lo anterior se formalizará mediante el acta circunstanciada de suspensión.





Unidad Médica de Alta Especialidad Hospital de Oncología
Centro Médico Nacional "Siglo XXI"
Dirección Administrativa
Departamento de Conservación y
Servicios Generales

CONTRATO NO: 050GYR999N00125-001-00
REGISTRO EN SAI: C5M0024

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

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

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

DÉCIMA SÉPTIMA. TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO

"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD" podrá dar por terminado anticipadamente el presente 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 Anticorrupción y Buen Gobierno, o por resolución de autoridad judicial competente, o bien, no sea posible determinar la temporalidad de la suspensión de los trabajos a que se refiere este contrato. En estos supuestos, **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** 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.

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



Unidad Médica de Alta Especialidad Hospital de Oncología
Centro Médico Nacional "Siglo XXI"
Dirección Administrativa
Departamento de Conservación y
Servicios Generales

CONTRATO NO: 050GYR999N00125-001-00
REGISTRO EN SAI: C5M0024

DÉCIMA OCTAVA. RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO

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

- I. No iniciar los trabajos objeto de este Contrato dentro de los 15 (quince) días siguientes a la fecha convenida, sin causa justificada, conforme a la **"LOPSRM"** y su Reglamento;
- II. Interrumpir injustificadamente la ejecución de los trabajos o negarse a reparar o reponer alguna parte de ellos, que hubiere sido detectada como defectuosa por **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**;
- III. No ejecutar los trabajos de conformidad con lo estipulado en este Contrato y sus anexos o sin motivo justificado no acatar las órdenes dadas por el Residente;
- IV. Incumplir el programa vigente de ejecución convenido por falta de materiales, trabajadores o equipo y maquinaria de construcción, y que a juicio de **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**, el atraso pueda dificultar la terminación satisfactoria de los trabajos en el plazo de ejecución estipulado en este Contrato.

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

- V. Sea declarado en concurso mercantil o alguna figura análoga;
- VI. Cuando subcontrate partes de los trabajos objeto del contrato sin contar con la autorización por escrito de **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**;
- VII. Transferir los derechos de cobro derivados del contrato sin contar con la autorización por escrito de **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**;



Unidad Médica de Alta Especialidad Hospital de Oncología

Centro Médico Nacional "Siglo XXI"

Dirección Administrativa

Departamento de Conservación y

Servicios Generales

CONTRATO NO: 050GYR999N00125-001-00

REGISTRO EN SAI: C5M0024

- VIII. No otorgar a **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** y a las dependencias que tengan facultad de intervenir, las facilidades y datos necesarios para la inspección, vigilancia y supervisión de los materiales y trabajos;
- IX. Incumplir con el compromiso que, en su caso, haya adquirido al momento de la suscripción del contrato, relativo a la reserva y confidencialidad de la información o documentación proporcionada por **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** para la ejecución de los trabajos;
- X. Cambiar su nacionalidad por otra, en el caso de que haya sido establecido como requisito tener una determinada nacionalidad;
- XI. Invocar la protección de su gobierno en relación con el contrato, cuando sea extranjero, e
- XII. Incumplir cualquiera de las obligaciones distintas de las anteriores y derivadas del presente contrato.

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

DÉCIMA NOVENA. RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

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

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





Unidad Médica de Alta Especialidad Hospital de Oncología
Centro Médico Nacional "Siglo XXI"
Dirección Administrativa
Departamento de Conservación y
Servicios Generales

CONTRATO NO: 050GYR999N00125-001-00
REGISTRO EN SAI: C5M0024

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

"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD" efectuará recepciones parciales de los trabajos cuando sin estar éstos concluidos, a su juicio existan trabajos terminados, identificables y susceptibles de utilizarse y conservarse, levantando el acta circunstanciada.

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

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

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

De existir desacuerdo entre **"LAS PARTES"** respecto al finiquito, **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** procederá en términos del párrafo anterior.

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

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



Unidad Médica de Alta Especialidad Hospital de Oncología

Centro Médico Nacional "Siglo XXI"

Dirección Administrativa

Departamento de Conservación y

Servicios Generales

CONTRATO NO: 050GYR999N00125-001-00

REGISTRO EN SAI: C5M0024

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

En caso de no obtenerse el reintegro, **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** procederá a hacer efectivas las garantías que se encuentren vigentes.

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

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

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

VIGÉSIMA PRIMERA. RELACIÓN Y EXCLUSIÓN LABORAL

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

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





Unidad Médica de Alta Especialidad Hospital de Oncología
Centro Médico Nacional "Siglo XXI"
Dirección Administrativa
Departamento de Conservación y
Servicios Generales

CONTRATO NO: 050GYR999N00125-001-00
REGISTRO EN SAI: C5M0024

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

Para el caso que, con posterioridad a la conclusión del presente contrato, **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** reciba una demanda laboral por parte de trabajadores de **"EL CONTRATISTA"**, en la que se reclame la solidaridad y/o sustitución patronal a **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**, **"EL CONTRATISTA"** queda obligado a dar cumplimiento a lo establecido en la presente cláusula.

VIGÉSIMA SEGUNDA. DISCREPANCIAS.

"LAS PARTES" convienen que, en caso de discrepancia entre el contenido de la convocatoria y éste contrato, prevalecerá lo establecido en la convocatoria.

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

Dentro de los **5(cinco)** días hábiles contados a partir de la fecha en que se hayan asentado las discrepancias en la bitácora, **"EL CONTRATISTA"** presentará a **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** un escrito por medio del cual explique los motivos de éstas, adjuntando la documentación que soporten los hechos, para que **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** en un plazo no mayor de **5(cinco)** 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"**, mismos que deberán quedar registrados en la bitácora.

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

Lo anterior sin perjuicio de que **"LAS PARTES"** puedan solicitar a la Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno llevar a cabo el procedimiento de conciliación señalado en el artículo 95 de la **"LOPSRM"**.



Unidad Médica de Alta Especialidad Hospital de Oncología
Centro Médico Nacional "Siglo XXI"
Dirección Administrativa
Departamento de Conservación y
Servicios Generales

CONTRATO NO: 050GYR999N00125-001-00
REGISTRO EN SAI: C5M0024

VIGÉSIMA TERCERA. CONCILIACIÓN.

"LAS PARTES" acuerdan que para el caso de que se presenten desavenencias derivadas de la ejecución y cumplimiento del presente contrato podrán someterse al procedimiento de conciliación establecido en los artículos 95, 95 Bis, 96 y 97 de la LOPSRM, y 284 al 294 de su Reglamento.

VIGÉSIMA CUARTA. CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES.

"LAS PARTES" acuerdan que la información que se intercambie de conformidad con las disposiciones del presente instrumento, se tratarán de manera confidencial, siendo de uso exclusivo para la consecución del objeto del presente contrato y no podrá difundirse a terceros de conformidad con lo establecido en las disposiciones vigentes en materia de transparencia y acceso a la información pública y de protección de datos personales, y demás legislación aplicable.

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

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

VIGÉSIMA QUINTA. JURISDICCIÓN.

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

VIGÉSIMA SEXTA. LEGISLACIÓN APLICABLE.

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



Unidad Médica de Alta Especialidad Hospital de Oncología
Centro Médico Nacional "Siglo XXI"
Dirección Administrativa
Departamento de Conservación y
Servicios Generales

CONTRATO NO: 050GYR999N00125-001-00
REGISTRO EN SAI: C5M0024

VIGÉSIMA SÉPTIMA. VIGENCIA DEL CONTRATO.

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

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

POR:
"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"

NOMBRE	CARGO	R.F.C.
Dr. Rafael Medrano Guzmán Representante Legal	Director General de la UMAE Hospital de Oncología CMN Siglo XXI	
Ing. Iván César Torres González Área Responsable de la Ejecución de los Trabajos	Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales	

POR:
"EL CONTRATISTA"

NOMBRE	R.F.C.
BYK Mantenimiento y Suministros, S.A. DE C.V. C. Toribio Guillermo García Velasco Administrador Único	BKM080807PU9



Cadena original:

Firmante: RAFAEL MEDRANO GUZMAN

RFC: [REDACTED]

Certificado:

Número de Serie: 00001000000512243232

Fecha de Firma: 13/08/2025 10:11

Firma:

Gq5Sa7Aa1kayFwNmWpP/SQAX6pavn9r3j2cwtwhtInp0K6FLZ+DFFg+q1Rk4s10fUuH752T3jYActZNC5cqMxPULiQUHK5y0Du9w0May1iCmJugaVunPw1xc3UjNUVNErI+bdLS+uqfJA0wykTiymfTeN1Vl+F6
KwX1047S65NyFBH5JpxuYyUvuYwmU5FdjSpBPATyH0od1xv4c2g6QqkxpY2fK0P3oK94jK9+G94jLZ8fMCiAhvK3/K0MMEw4YnVdzYdsIWt46P16iZGHP8AGcfQZux+eyo1g2Fca3ocw47jZ/+mb40k9j8KHba
bAul7ISf6wKGCmQXCAAF==

Firmante: IVAN CESAR TORRES GONZALEZ

RFC: [REDACTED]

Certificado:

Número de Serie: 00001000000514267551

Fecha de Firma: 13/08/2025 11:14

Firma:

Pm2xbw50tr5GjImPy+G0+zIzT0CgyyC7eazNmWg43/4ScUsSHRGvVhNgNUVhPadJjUCHM43qXcRG4Xrde1NUTb99wp3bgwKp6V8F6Um/0vGcLU8ki0YmHKBewx7o07tNI2McGmHLOfJ1Z1DZjT5TMN97wauVKr r
A1fWHPt0kHRyH1H4F+23NmRyF0Y8VLdHVfJ6DRc taes875Npe3MqFYwsuL fL t z s + fSgQ0MLVeZvUSSLR8J/q3uJt2eVwhIRpeZ1wGhGrLrJl8pmpYapKSzj1w4U2d226u4YdJtBwHD4L+Bnyt fH8NpNm/Dwdzt
J5zbHT/ET90Q26TEvrrxg==

Firmante: B Y K MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS SA DE CV

RFC: BKM080807PU9

Certificado:

Número de Serie: 00001000000717180606

Fecha de Firma: 15/08/2025 12:20

[illegible]

Firma:

Se eliminó el RFC por considerarse información confidencial ya que contiene datos personales concernientes a una persona física identificada o identificable, de conformidad con los artículos 108, 113 Fracción I y 118 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

Contrato: 050GYR999N00125-001-00

rpaphSmZx6vQRfNEIAd8zLxKzKQsmXzk+77ZXqKY9zzCbNM6QpaEEkFqr/F4KeU11oApJhFQ9SsfyYSSaD9BT0zCDkaYquPIfriBE10K9GZhFRUwXhwLHtHYpBGynLzhgR2s3klmSvbh/fb+rfHoxezPs4j0eq/p
t7CAsx/HPmV9J3kYzayBU/+iFhUEK041sgsX6HUY8icMTgD1c1f0GVznM8HYXFYI/SM/FDsAA8nnHeY27WszG1pytz0rdzw4W0aVu0qv4ZR/Mv4E3qMBcXBnR7AZh96wsVwjzfySElcqPrn74xzR//XJayReW0Je
Lw3XumJkgwiDwpd0qYYZlQ==

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI.
PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Fecha: 25/07/2025
Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025
Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
PARTIDA 3 SALEPARTIDA 3 SALESP						
BKL1-001	SUMINISTRO, HABILITADO Y FABRICACION DE TAPIAL DE TABLAROCA UNA CARA CON RETIRO AL TERMINO DE LOS TRABAJOS; EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: POSTE 635 DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 24, CANAL 635 DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 24, SELLADO DE JUNTAS A BASE DE TIRA DE PERFACINTA Y REDIMIX, UTILIZANDO TORNILLO S-1 Y TORNILLO PARA MADERA DE 2" CON TAQUETE DE MADERA, ACARREO DE MATERIALES HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA LUGAR DE TRABAJO SIETE ESTACIONES, EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN EN CUALQUIER NIVEL.	M2	62.0000	\$353.35	(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 35/100 M.N. *)	\$21,907.70
BKL1-002	SUMINISTRO, HABILITADO Y FABRICACION DE TAPIAL DE HULE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PARA CONSTRUCCION CAL. 9 CON BASTIDOR DE CINTAS DE MADERA DE 2"X4" Y CINTA INDUSTRIAL; EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS	M2	62.0000	\$108.30	(* CIENTO OCHO PESOS 30/100 M.N. *)	\$6,714.60

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior:
Monto esta hoja: \$28,622.30
Acumulado: \$28,622.30

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	MATERIALES NECESARIOS, COLOCACIÓN PIJAS, CINTAS DE MADERA, ANDAMIOS, ESCALERAS, DESPERDICIOS, MERMAS, CARGA Y ACACRREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, EL USO Y DEPRESIACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
BKL1-003	DESMANTELAMIENTO DE CANCELERIA DE ALUMINIO JUNTO CON CRISTAL, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: RETIRO DE VINILOS, DESMONTAJE, RETIRO DE VIDRIOS, CORTE DE ELEMENTOS DE SUJECIÓN, CORTE DE ELEMENTOS DE SUJECIÓN, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO AL LUGAR DESIGNADO POR EL JEFE DE CONSERVACIÓN EN SOTANO EN ESTACIONAMIENTO DE MANIOBRAS PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA UNIDAD, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN EN CUALQUIER	M2	20.4000	\$216.26 (* DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 26/100 M.N. *)		\$4,411.70

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$28,622.30

Monto esta hoja: \$4,411.70

Acumulado: \$33,034.00

000151

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	NIVEL.					
BKL1-004	DESMANTELAMIENTO DE PUERTA DE ALUMINIO JUNTO CON CRISTAL, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: RETIRO DE VINILOS, DESMONTAJE, RETIRO DE VIDRIOS, CORTE DE ELEMENTOS DE SUJECIÓN, CORTE DE ELEMENTOS DE SUJECIÓN, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO AL LUGAR DESIGNADO POR EL JEFE DE CONSERVACIÓN EN SOTANO EN ESTACIONAMIENTO DE MANIOBRAS PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA UNIDAD, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	6.0000	\$450.55	(* CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 55/100 M.N. *)	\$2,703.30
BKL1-177	DESMANTELAMIENTO DE MESA DE RECEPCION DE MADERA TIPO "U" , CON SECCIÓN DE 3.20 X 2.80 M Y 0.60 DE SUPERFICIE DE TRABAJO , EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: DESMONTAJE DE DE ENTREPAÑOS, SUPERFICEI DE TRABAJO, CORTE DE ELEMENTOS DE SUJECIÓN, DESPIECE Y ETIQUETADO,	PZA	1.0000	\$876.04	(* OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 04/100 M.N. *)	\$876.04

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$33,034.00

Monto esta hoja: \$3,579.34

Acumulado: \$36,613.34

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO AL LUGAR DESIGNADO POR EL JEFE DE CONSERVACIÓN EN SOTANO EN ESTACIONAMIENTO DE MANIOBRAS PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA UNIDAD, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN EN CUALQUIER NIVEL.					
BKL1-006	DESMANTELAMIENTO DE PUERTA DE MADERA, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CORTE DE ELEMENTOS DE SUJECIÓN, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO AL LUGAR DESIGNADO POR EL JEFE DE CONSERVACIÓN EN SOTANO EN ESTACIONAMIENTO DE MANIOBRAS PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA UNIDAD, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, EL USO Y DEPRESEACIÓN DE HERRAMEINTA Y EQUIPO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	10.0000	\$477.85 (* CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 85/100 M.N. *)		\$4,778.50
BKL1-007	DESMANTELAMIENTO DE ELEMENTOS SIN	PZA	5.0000	\$435.90 (* CUATROCIENTOS TREINTA Y		\$2,179.50

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$36,613.34

Monto esta hoja: \$6,958.00

Acumulado: \$43,571.34

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	RECUPERACION DE MARCO DE ACERO EMPOTRADO EN MUROS, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: DESMANTELAMIENTO, DEMOLICION DE ANCLAS EN MURO, CORTE DE ELEMENTOS DE SUJECIÓN, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO AL LUGAR DESIGNADO POR EL JEFE DE CONSERVACIÓN EN SOTANO EN ESTACIONAMIENTO DE MANIOBRAS PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA UNIDAD, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN EN CUALQUIER NIVEL.				CINCO PESOS 90/100 M.N. *)	
BKL1-008	DEMOLICION DE MUROS DE TABIQUE INCLUYENDO RECUBRIMIENTO POR AMBAS CARAS, CADENAS Y CASTILLOS, HASTA 20 CMS. DE ESPESOR, EJECUTADA EN FORMA MANUAL USANDO MARRO, CINCEL Y CUÑAS. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, LIMPIEZA DE AREA, ENCOSTALADO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES,	M2	111.3000	\$249.68	(* DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 68/100 M.N. *)	\$27,789.38

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$43,571.34

Monto esta hoja: \$27,789.38

Acumulado: \$71,360.72

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	ACARREO DE ESCOMBRO INTERIOR AL BANCO DE OBRA INDICADO POR EL INSTITUTO CONSIDERAR 7 ESTACIONES COMO MINIMO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.					
BKL1-009	DEMOLICION EN MURO DE APLANADO CON CEMENTO , EJECUTADA EN FORMA MANUAL USANDO MARRO Y CINCEL, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, LIMPIEZA DE AREA, ENCOSTALADO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES, ACARREO DE ESCOMBRO INTERIOR AL BANCO DE OBRA INDICADO POR EL INSTITUTO CONSIDERAR 7 ESTACIONES COMO MINIMO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	M2	66.8500	\$102.14 (* CIENTO DOS PESOS 14/100 M.N. *)		\$6,828.06
	DEMOLICION EN MURO DE APLANADO CON CEMENTO , EJECUTADA EN FORMA MANUAL USANDO MARRO Y CINCEL, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, LIMPIEZA DE AREA, ENCOSTALADO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES, ACARREO DE ESCOMBRO INTERIOR AL BANCO DE OBRA INDICADO POR EL INSTITUTO CONSIDERAR 7 ESTACIONES COMO MINIMO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.					
BKL1-010	DEMOLICION EN MURO DE ACABADO VITRIFICADO O CINTILLA EN MUROS JUNTO CON EL ADHESIVO, EJECUTADA EN FORMA MANUAL USANDO MARRO Y	M2	77.5000	\$187.23 (* CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N. *)		\$14,510.33

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$71,360.72

Monto esta hoja: \$21,338.39

Acumulado: \$92,699.11

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	CINCEL, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, LIMPIEZA DE AREA, ENCOSTALADO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES, ACARREO DE ESCOMBRO INTERIOR AL BANCO DE OBRA INDICADO POR EL INSTITUTO CONSIDERAR 7 ESTACIONES COMO MINIMO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.					
BKL1-011	DEMOLICION EN PISO DE MARMOL, GRANITO, LOSETA CERAMICA O CUALQUIER PISO VIDREADO CON FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE HASTA 10 CMS. DE ESPESOR, EJECUTADA EN FORMA MANUAL USANDO MARRO, CINCEL Y CUÑAS. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, LIMPIEZA DE AREA, ENCOSTALADO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES, ACARREO DE ESCOMBRO INTERIOR AL BANCO DE OBRA INDICADO POR EL INSTITUTO CONSIDERAR 7 ESTACIONES COMO MINIMO, EQUIPO	M2	74.0100	\$182.03 (* CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 03/100 M.N. *)		\$13,472.04

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$92,699.11

Monto esta hoja: \$13,472.04

Acumulado: \$106,171.15

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI.
PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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 SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.					
BKL1-013	DEMOLICION DE MURO DE TABLAROCA, EJECUTADA EN FORMA MANUAL . EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, LIMPIEZA DE AREA, ENCOSTALADO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES, ACARREO DE ESCOMBRO INTERIOR AL BANCO DE OBRA INDICADO POR EL INSTITUTO CONSIDERAR 7 ESTACIONES COMO MINIMO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	M2	15.0000	\$112.34 (* CIENTO DOCE PESOS 34/100 M.N. *)		\$1,685.10
BKL1-014	DEMOLICION DE LAMBRIN DE TABLAROCA, EJECUTADA EN FORMA MANUAL . EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, LIMPIEZA DE AREA, ENCOSTALADO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES, ACARREO DE ESCOMBRO INTERIOR AL BANCO DE OBRA INDICADO POR EL	M2	21.0000	\$93.61 (* NOVENTA Y TRES PESOS 61/100 M.N. *)		\$1,965.81

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$106,171.15

Monto esta hoja: \$3,650.91

Acumulado: \$109,822.06

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI.
PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	INSTITUTO CONSIDERAR 7 ESTACIONES COMO MINIMO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.					
BKL1-172	DEMOLICION DE LAMBRIN DE MADERA, EJECUTADA EN FORMA MANUAL . EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, LIMPIEZA DE AREA, ENCOSTALADO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES, ACARREO DE ESCOMBRO INTERIOR AL BANCO DE OBRA INDICADO POR EL INSTITUTO CONSIDERAR 7 ESTACIONES COMO MINIMO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	M2	90.0000	\$219.02 (* DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 02/100 M.N. *)		\$19,711.80
BKL1-179	DESMANTELAMIENTO DE PRTECCION ANTIPACTO DE PVC CON ALMA DE ALUMINIO, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CORTE DE ELEMENTOS DE SUJECIÓN, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO AL LUGAR DESIGNADO POR	M	39.0000	\$140.42 (* CIENTO CUARENTA PESOS 42/100 M.N. *)		\$5,476.38

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$109,822.06

Monto esta hoja: \$25,188.18

Acumulado: \$135,010.24

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	EL JEFE DE CONSERVACIÓN EN SOTANO EN ESTACIONAMIENTO DE MANIOBRAS PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA UNIDAD, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN EN CUALQUIER NIVEL.					
BKL1-015	DEMOLICION DE PLAFON FALSO DE TABLAROCA CON COLGANTES Y CANALETAS., EJECUTADA EN FORMA MANUAL. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, LIMPIEZA DE AREA, ENCOSTALADO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES, ACARREO DE ESCOMBRO INTERIOR AL BANCO DE OBRA INDICADO POR EL INSTITUTO CONSIDERAR 7 ESTACIONES COMO MINIMO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	M2	250.0000	\$102.14 (* CIENTO DOS PESOS 14/100 M.N. *)		\$25,535.00
BKL1-016	DESMANTELAMIENTO DE LAMPARA FLUORESCENTE DE 1.20 X.35 M, 1.20 X .60 Y .60 X .60 M DE EMPOTRAR	PZA	12.0000	\$150.10 (* CIENTO CINCUENTA PESOS 10/100 M.N. *)		\$1,801.20

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$135,010.24

Monto esta hoja: \$27,336.20

Acumulado: \$162,346.44

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CORTE DE ELEMENTOS DE SUJECIÓN, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO AL LUGAR DESIGNADO POR EL JEFE DE CONSERVACIÓN EN SOTANO EN ESTACIONAMIENTO DE MANIOBRAS PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA UNIDAD, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN EN CUALQUIER NIVEL.					
BKL1-017	DESMANTELAMIENTO DE LAMPARA TIPO SPOT DE EMPOTRAR; EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CORTE DE ELEMENTOS DE SUJECIÓN, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO AL LUGAR DESIGNADO POR EL JEFE DE CONSERVACIÓN EN SOTANO EN ESTACIONAMIENTO DE MANIOBRAS PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA UNIDAD, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ASI COMO LO NECESARIO	PZA	57.0000	\$90.06 (* NOVENTA PESOS 06/100 M.N. *)		\$5,133.42

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$162,346.44

Monto esta hoja: \$5,133.42

Acumulado: \$167,479.86

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI.
PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN EN CUALQUIER NIVEL.					
BKL1-018	DESMANTELAMIENTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS, VOZ Y DATOS; EN CANALETAS Y TUBERIAS CONDUIT DIFERENTES MEDIDAS, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CORTE DE ELEMENTOS DE SUJECIÓN, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO AL LUGAR DESIGNADO POR EL JEFE DE CONSERVACIÓN EN SOTANO EN ESTACIONAMIENTO DE MANIOBRAS PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA UNIDAD, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN EN CUALQUIER NIVEL.	M	330.0000	\$38.60	(* TREINTA Y OCHO PESOS 60/100 M.N. *)	\$12,738.00
BKL1-019	DESCONECTAR Y REHABILITAR PARA SU RECONEXION Y/O REUBICACION DE BOCINA DE 8 PULG. 20 WATTS,CON SOBRE TAPA DE PLASTCO DE 25X 25 CMS, CON TRANSFORMADOR DE BAJADA L-12, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CORTE DE ELEMENTOS DE SUJECIÓN, CARGA Y ACARREO DE	PZA	8.0000	\$225.18	(* DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 18/100 M.N. *)	\$1,801.44

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$167,479.86

Monto esta hoja: \$14,539.44

Acumulado: \$182,019.30

000161

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI.
PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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 PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO AL LUGAR DESIGNADO POR EL JEFE DE CONSERVACIÓN EN SOTANO EN ESTACIONAMIENTO DE MANIOBRAS PARA SU POSTERIOR RETIRO COLOCACIÓN, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN EN CUALQUIER NIVEL.					
BKL1-020	DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACION DE REJILLAS DE AIRE ACONDICIONADO DE HASTA 0.60 X 0.60 M PROMEDIO; EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: DESCONEXIÓN, DESMONTAJE, CORTE DE ELEMENTOS DE SUJECIÓN, ESCALERAS, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO AL LUGAR DESIGNADO POR EL JEFE DE CONSERVACIÓN EN SOTANO, MANIOBRAS PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA UNIDAD, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, EL USO Y DEPRESIACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.0000	\$112.59 (* CIENTO DOCE PESOS 59/100 M.N. *)		\$562.95

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$182,019.30

Monto esta hoja: \$562.95

Acumulado: \$182,582.25

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI.
PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Fecha: 25/07/2025
Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025
Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
BKL1-022	DESMANTELAMIENTO DE MUEBLE DE TARJA DE ACERO DE HASTA 2.20 M DE LARGO Y 1.20 M DE ALTO, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CORTE DE ELEMENTOS DE SUJECIÓN, DESCONEXIÓN DE ALIMENTADORES HIDRAULICOS, SALIDAS SANITARIAS Y ELECTRICAS, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO AL LUGAR DESIGNADO POR EL JEFE DE CONSERVACIÓN EN SOTANO EN ESTACIONAMIENTO DE MANIOBRAS PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA UNIDAD, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, EL USO Y DEPRESEACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000	\$1,050.75	(* UN MIL CINCUENTA PESOS 75/100 M.N. *)	\$1,050.75
BKL1-023	DESMANTELAMIENTO DE ELEMENTOS SIN RECUPERACION DE MUEBLES SANITARIO WC, FLUXOMETROS, REGADERAS, LAVABOS Y TARJAS, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CORTE DE ELEMENTOS DE SUJECIÓN, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO AL	PZA	5.0000	\$375.28	(* TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N. *)	\$1,876.40

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$182,582.25
Monto esta hoja: \$2,927.15
Acumulado: \$185,509.40

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI.
PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	LUGAR DESIGNADO POR EL JEFE DE CONSERVACIÓN EN SOTANO EN ESTACIONAMIENTO DE MANIOBRAS PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA UNIDAD, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN EN CUALQUIER NIVEL.					
BKL1-024	DESMANTELAMIENTO DE TUBERIA HIDRO SANITARIAS EXISTENTE QUE SE ENCUENTRA FUERA DE SERVICIO; EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CORTES, DESMANTELAMIENTO RETIRO DE COLGANTES, TAPON CAPA, CARAGA Y ACARREO, HERRAMIENTA EQUIPO ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	90.0000	\$47.94 (* CUARENTA Y SIETE PESOS 94/100 M.N. *)		\$4,314.60
BKL1-180	DESMANTELAMIENTO EN FORMA MANUAL DE PROTECCION DE MADERA, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, RETIRO DE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, DESMONTAJE, HERRAMIENTA, ACARREOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE ESTIBA DESIGNADO	M	80.0000	\$62.40 (* SESENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. *)		\$4,992.00

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$185,509.40

Monto esta hoja: \$9,306.60

Acumulado: \$194,816.00

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	POR EL JEFE DE CONSERVACIÓN (SECONSIDERA 7 ESTACIONES), EL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
BKL1-182	DESMONTAJE Y DEMANTELAMIENTO DE LAVACOMODOS CON INSTALACIONES HIDRAULICA , SANITARIA, VAPOR Y ELECTRICA EL PRECIO UNCLUYE : EL DESMONTAJE DE LAVACOMODOS , DESMONTAJE, RETIRO Y CANCELACIONES DE TUBERIA DE INSTALACIONES. CORTE DE ELEMENTOS DE SUJECIÓN, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO AL LUGAR DESIGNADO POR EL JEFE DE CONSERVACIÓN EN PATIO DE MANIOBRAS PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA UNIDAD, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.0000	\$1,313.43	(* UN MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS 43/100 M.N. *)	\$1,313.43
BKL1-158	MANIOBRA DE CANCELACION Y/O REUBICACION DE CUADRO DE VALVULAS DE TUBERIA HIDRAULICA DE	PZA	3.0000	\$1,380.34	(* UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 34/100 M.N. *)	\$4,141.02

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$194,816.00

Monto esta hoja: \$5,454.45

Acumulado: \$200,270.45

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	COBRE 1/2 A 1" CON UN DESARROLLO DE TUBERIA HASTA 4.00 M A BASE DE , DEMANTELAMINETO DE CUADRO DE VALVULAS , CORTE Y SECCIONAMIENTO DE TUBERIA HIDRAULICA, ADECUACION DE COLOCAICON DE TUBERIA NUEVA PARA REUBICACION O CANCELACION , VALVULA DE COMPUERTA					
BKL1-036	FABRICACION DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 HECHO EN OBRA EN FIRMES PARA PISOS DE HASTA 8 CM. DE ESPESOR, AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. ARMADO CON MALLA 6-6/10-10 ACABADO RUSTICO; EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CIMBRA EN FRONTERAS, COLADO, VIBRADO, CURADO, EQUIPO DE SEGURIDAD, MAESTREADO, RECTIFICACIÓN DE NIVELES, CIMBRA EN FRONTERAS, TRASLAPES, GANCHOS, ALAMBRE RECOCIDO EN SU CASO, HABILITADO, RETIRO, CORTES, ARMADO, AMARRES, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, EL UCO Y DEPRESEACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTE	M2	75.0000	\$553.75 (* QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 75/100 M.N. *)		\$41,531.25

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$200,270.45

Monto esta hoja: \$41,531.25

Acumulado: \$241,801.70

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI.
PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	EJECUCIÓN.					
BKL1-037	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM DE ESPESOR ACABADO COMUN PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, COLOCACIÓN, HECHURA DE MEZCLAS, TRAZO, PLOMEADO, RECORTE, DESPERDICIOS, MERMAS, ANDAMIOS, ESCALERAS, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, EL USO Y DEPRESEACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	48.0000	\$771.95	(* SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 95/100 M.N. *)	\$37,053.60
BKL1-038	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE CASTILLO DE CONCRETO 15 X 15 CM CON CONCRETO F'C=150KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8 Y ESTRIBOS DE 1/4" ACADA 20 CM, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, TRAZO, NIVELACIÓN, PLOMEO, HABILITADO DE ARMADO, ALAMBRE RECOCIDO,	M	27.0000	\$577.09	(* QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N. *)	\$15,581.43

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$241,801.70

Monto esta hoja: \$52,635.03

Acumulado: \$294,436.73

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	CIMBRA Y DESCIMBRA, DESMOLDADNTE, HECHURA DE MEZCLAS, ANDAMIOS Y ESCALERAS, DESPERDICIOS, MERMAS, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA DEL SITIO DE SU COLOCACIÓN, EL USO DE DEPRESEACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DELA REA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
BKL1-039	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE CADENA DE CONCRETO 15 X 20 CM CON CONCRETO F'C=150KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8 Y ESTRIBOS DE 1/4" ACADA 20 CM, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, TRAZO, NIVELACIÓN, PLOMEO, HABILITADO DE ARMADO, ALAMBRE RECOCIDO, CIMBRA Y DESCIMBRA, DESMOLDADNTE, HECHURA DE MEZCLAS, ANDAMIOS Y ESCALERAS, DESPERDICIOS, MERMAS, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA DEL SITIO DE SU COLOCACIÓN, EL USO DE DEPRESEACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DELA REA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS,	M	32.0000	\$600.50 (* SEISCIENTOS PESOS 50/100 M.N. *)		\$19,216.00

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$294,436.73

Monto esta hoja: \$19,216.00

Acumulado: \$313,652.73

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
BKL1-040	RANURA Y RESANE CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 EN MUROS Y PISOS, PARA TUBERIAS DE 1/2" A 1", EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, CORTES, TRAZO, PLOMEO, DEMOLICIÓN EN FORMA MANUAL, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, EL USO Y DEPRESEACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	18.0000	\$283.79	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 79/100 M.N. *)	\$5,108.22
BKL1-041	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE REPELLADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DEL MATERIAL CEMENTANTE, ARENA, DESCARGA, PICADO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, FABRICACION DEL MORTERO Y SU COLOCACION, NIVELACION, PLOMEO, ACABADO, CURADO, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES	M2	112.0000	\$305.99	(* TRESCIENTOS CINCO PESOS 99/100 M.N. *)	\$34,270.88

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$313,652.73

Monto esta hoja: \$39,379.10

Acumulado: \$353,031.83

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI.
PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, EL USO Y DEPRESIACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
BKL1-042	EMBOQUILLADO DE MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 , EL PRECIO UNITARIO INCLUYE : EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, CACHETEADO CON MADERA DE 3a, TRAZO, NIVELACIÓN, PLOMEO, HECHURA DE MEZCLAS, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, EL USO Y DEPRESIACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	26.0000	\$162.52 (* CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 52/100 M.N. *)		\$4,225.52
BKL1-044	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE AFINE EN MURO A BASE DE MEZCLA ARENA SILICA-CEMENTO-AGUA CON ADHITIVO FESTERBOND PARA MEJORAR ADHERENCIA, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DEL MATERIAL CEMENTANTE, ARENA, NIVELACION, PLOMEO, ACABADO, CURADO, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU	M2	227.0000	\$210.49 (* DOSCIENTOS DIEZ PESOS 49/100 M.N. *)		\$47,781.23

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$353,031.83

Monto esta hoja: \$52,006.75

Acumulado: \$405,038.58

000170

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	COLOCACIÓN, EL USO Y DEPRESIACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
BKL1-045	SUMINISTRO Y APLICACIÓN MORTERO AUTONIVELANTE EN PISO MARCA MAPEI EN ESPESOR DE 4 Y HASTA 6 MM, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, SELLADO DE GIETAS Y RANURAS EXISTENTES CON CEMENTOP DE RESANE FEATHER FINHIS, SELLADOR, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, MEZCLAS, APLICACIÓN, DESPERDICIOS, MERMAS, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, EL USO Y DEPRESIACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINIO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	54.0000	\$793.33	(* SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 33/100 M.N. *)	\$42,839.82
BKL1-046	APERTURA DE HUECO PARA CAJAS DE VALVULAS DE 0.30X0.40 M EN MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, TRAZO APAERTURA,	PZA	2.0000	\$532.85	(* QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 85/100 M.N. *)	\$1,065.70

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$405,038.58

Monto esta hoja: \$43,905.52

Acumulado: \$448,944.10

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI.
PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Fecha: 25/07/2025
Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025
Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
BKL1-047	RESANES, EMBOQUILLADOS MANIOBRAS, CARGA Y ACARREO HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON DE TABLAROCA DE 12 MM DE ESPESOR CON PLACAS, 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 UTILIZACION, ESTRUCTURA METALICA SUJETA CON COLGANTES DE ALAMBRE GALVANIZADO DEL N° 12 A CADA 0.90M. FIJOS A LOSA, CANALETA DE CARGA DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 DE 38MM. DE ANCHO A CADA 0.90M., LISTON METALICO DE 67.8 X 22.2 X 14.2 MM DE LAMINA GALVANIZADA CAL 26 A CADA 0.60 M. AMARRADOS CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL.18, FIJADA CON TORNILLO AUTORROSCANTE A CADA 0.30M., EMPLASTECIDA CON PASTA Y CINTA, CALAFATEO, ANGULO , ESTIBA, ALMACENAJE, TRAZO Y NIVELACION, HECHURA,	M2	350.0000	\$486.42	(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 42/100 M.N. *)	\$170,247.00

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$448,944.10
Monto esta hoja: \$170,247.00
Acumulado: \$619,191.10

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	CORTES, RETIRO DE OBRAS DE PROTECCION, LIMPIEZA Y RETIRODE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS CONSIDERANDO 7 ESTACIONES COMO MINIMO, INSTALACION ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.					
BKL1-048	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON A BASE DE TABLACIMIENTO DE 12 MM DE ESPESRO, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, BASTIDOR A BASE CANALETA DE CARGA ESTRUCTURAL, CANAL LISTON, TORNILLO TECKBROOK DE 11/4", CINTA DE FIBRA DE VIDRIO, SELLADO A BASE DE BASE COAT EN TODA LA SUPERFICIE, ALAMBRE CAL 10 PARA COLGANTEAR, DESPERDIOS, MERMAS CORTES, NIVELACIÓN, PLOMEO, ANDAMIOS, ESCALERAS, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, EL USO Y DRESEACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	25.0000	\$979.35 (* NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. *)		\$24,483.75

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$619,191.10

Monto esta hoja: \$24,483.75

Acumulado: \$643,674.85

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI.
PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Fecha: 25/07/2025
Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025
Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
BKL1-049	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE MURO DE TABLAROCA A DOS CARAS, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, BASTIDOR DE PERFILES CALIBRE 26 ROLADOS EN FRIO, SEPARADOS VERTICALMENTE A 61 CM, ANCLADO A PISO Y PLAFON EXISTENTE POR TAQUETES Y PIJAS, FORRADO CON PANEL DE YESO DE 13 MM DE ESPESOR, SUJETO ESTE CON TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 1" DE LARGO, UNIONES CUBIERTAS POR CINTA DE REFUERZO A BASE DE PAPEL ESPECIAL DE CELULOSA, COMPUESTO PARA JUNTAS A BASE DE RESINAS ADHESIVAS, SILICATO DE CALCIO, MAGNESIO, ESPESANTES Y AGUA USADO PARA PEGAR LA JUNTA, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, EL USO Y DEPRESIACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINIO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	77.5000	\$606.59	(* SEISCIENTOS SEIS PESOS 59/100 M.N. *)	\$47,010.73
BKL1-050	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE MURO DE TABLACIMIENTO DUROCK A DOS CARAS, EL	M2	38.5000	\$1,466.43	(* UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N. *)	\$56,457.56

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$643,674.85
Monto esta hoja: \$103,468.29
Acumulado: \$747,143.14

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Ciente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, BASTIDOR DE PERFILES CALIBRE 22 ROLADOS EN FRIO, SEPARADOS VERTICALMENTE 40 CM, ANCLADO A PISO Y PLAFON EXISTENTE POR TAQUETES Y PIJAS, FORRADO CON PANEL DE TABLACIMIENTO DE 13 MM DE ESPESOR, SUJETO ESTE CON TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 1 1/4" DE LARGO UNIONES CUBIERTAS POR CINTA DE FIBRA DE VIDRIO, CUBIERTA ESTA POR COMPUESTO BASE COAT, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN SE CONSIDERAN 7 ESTACIONES, EL USO Y DEPRESIACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINIO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
BKL1-051	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE LAMBRIN DE TABLAROCA A 1 CARA, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, BASTIDOR DE PERFILES CALIBRE 26 ROLADOS EN FIJO, SEPARADOS VERTICALMENTE A CADA 61 CM. ANCLADO A PISO Y PLAFON EXISTENTE	M2	32.0000	\$453.21	(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 21/100 M.N. *)	\$14,502.72

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$747,143.14

Monto esta hoja: \$14,502.72

Acumulado: \$761,645.86

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI.
PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	POR TAQUETE Y PIJAS, FORRADO CON 1 PANEL DE YESO DE 13 MM DE ESPESOR, SUJETO ESTE CON TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 1" DE LARGO UNIONES CUBIERTAS POR CINTA DE REFUERZO A BASE DE PAPEL ESPECIAL DE CELULOSA, CUBIERTA ESTA POR COMPUESTO PARA JUNTAS A BASE DE RESINAS ADHESIVAS SILICATO DE CALCIO, MAGNESIO, ESPESANTES Y AGUA USADO PARA PEGAR JUNTAS, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN SE CONSIDERAN 7 ESTACIONES, EL USO Y DEPRESIACIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO, LIMPIEZA AL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO CORRECTO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN					
BKL1-052	SUMINISTRO HABILITADO Y COLOCACIÓN DE LAMBRIN DE DUROCK A 1 CARA, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, BASTIDOR DE PERFILES CALIBRE 26 ROLADOS EN FIJO, SEPARADOS VERTICALMENTE A CADA 61 CM. ANCLADO A PISO Y PLAFON EXISTENTE POR TAQUETE Y PIJAS, FORRADO CON 1 PANEL DE YESO DE 13 MM	M2	16.0000	\$971.11 (* NOVECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 11/100 M.N. *)		\$15,537.76

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$761,645.86

Monto esta hoja: \$15,537.76

Acumulado: \$777,183.62

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Ciente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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 ESPESOR, SUJETO ESTE CON TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 1" DE LARGO UNIONES CUBIERTAS POR CINTA DE REFUERZO A BASE DE PAPEL ESPECIAL DE CELULOSA, CUBIERTA ESTA POR COMPUESTO PARA JUNTAS A BASE DE RESINAS ADHESIVAS SILICATO DE CALCIO, MAGNESIO, ESPESANTES Y AGUA USADO PARA PEGAR JUNTAS, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN SE CONSIDERAN 7 ESTACIONES, EL USO Y DEPRESIACIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO, LIMPIEZA AL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO CORRECTO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN					
BKL1-055	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE MURO CERAMICO MODELO CATANIA SABBIA DE 0.25X0.40 M MCA 1ERA MCA INTERCERAMIC O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, TRAZO A DOBLE HILO, MAESTREADO, NIVEL, PREPARACIÓN Y HUMEDECIDO DE LA	M2	45.0000	\$816.68 (* OCHOCIENTOS DIECISEIS PESOS 68/100 M.N. *)		\$36,750.60

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$777,183.62

Monto esta hoja: \$36,750.60

Acumulado: \$813,934.22

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	SUPERFICIE, PEGAMENTO INTERCERAMIC, CORTES, REMATES, LECHAREADO, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, EL USO Y DEPRESIACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
BKL1-056	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PISO CERAMICO MODELO BRUNEI IVORY 0.40X0.40 M 1ER MCA INTERCERAMIC O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, TRAZO A DOBLE HILO, MAESTREADO, NIVEL, PREPARACIÓN Y HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE, PEGAMENTO, CORTES, REMATES, LECHAREADO, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, EL USO Y DEPRESIACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	21.0000	\$700.71 (* SETECIENTOS PESOS 71/100 M.N. *)		\$14,714.91

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$813,934.22

Monto esta hoja: \$14,714.91

Acumulado: \$828,649.13

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Ciente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI.
PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Fecha: 25/07/2025
Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025
Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
BKL1-072	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE MARMOL SANTO TOMAS LILA DE 0.60X0.40 M Y 0.02 M DE ESPESOR, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, TRAZO A DOBLE HILO, MAESTREADO, NIVEL, PREPARACIÓN Y HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE, PEGAMENTO, CORTES, REMATES, LECHAREADO, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, EL USO Y DEPRESIACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	22.0000	\$2,393.10	(* DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N. *)	\$52,648.20
BKL1-058	ABRIR HUECO EN PLAFON DE YESO PARA RECIBIR LAMPARA DE EMPOTRAR TIPO SPOT DE 25 CMS. DE DIAMETRO. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, HECHURA, CORTES, RETIRO DE OBRAS DE PROTECCION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACION ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y	PZA	80.0000	\$150.94	(* CIENTO CINCUENTA PESOS 94/100 M.N. *)	\$12,075.20

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$828,649.13
Monto esta hoja: \$64,723.40
Acumulado: \$893,372.53

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI.
PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.					
BKL1-194	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE RODAPIE DE 1.20 M DE ALTURA EN MURO, A BASE DE HABILITADO Y COLOCACIÓN DE MARMOL SANTO TOMAS LILA DE 0.60X0.60 M Y 0.02 M DE ESPESOR CANTO SUPERIOR BOLEADO, PULIDO Y BRILLADO, O SIMILAR AL EXISTENTE, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, TRAZO A DOBLE HILO, MAESTREAO, NIVEL, PREPARACIÓN Y HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE, PEGAMENTO, CORTES, REMATES, LECHAREADO, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, EL USO Y DEPRESIACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	157.0000	\$2,797.15	(* DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 15/100 M.N. *)	\$439,152.55
BKL1-062	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESQUINERO REDONDO METALICO, SIMILAR AL EXISTENTE, EL	M	157.0000	\$238.87	(* DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 87/100 M.N. *)	\$37,502.59

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$893,372.53

Monto esta hoja: \$476,655.14

Acumulado: \$1,370,027.67

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI.
PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, COLOCACION, FIJACIÓN, DESPERDICIOS, MERMAS, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, EL USO Y DEPRESIACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
BKL1-063	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACABADO LAMINADO PLASTICO SANITARIO ANTIBACTERIAL GLASS LINER REMATADO A HUESO CON SELLADOR DE POLIURETANO, MARCA STABILIT COLOR BLANCO EMBOZADO DE 1.5 MM ADHERIDO A MURO POR MEDIO DE PEGAMENTO BASE AGUA FRP, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: ACCESORIOS, ANGULO DE ALUMINIO DE 3/4" COLOR BLANCO, REMATES INTERIORES, BARRA EN PISO, COLOCACIÓN SOBRE MUROS, ACARREOS CONSIDERAR 7 ESTACIONES, FLETES A OBRA, PROTECCIONES DE SUPERFICIES, MOBILIARIO Y EQUIPO CON HULE, MOVIMIENTO Y ACOMODO DE MOBILIARIO EN SU CASO, RESANES,	M2	220.0000	\$801.75 (* OCHOCIENTOS UN PESOS 75/100 M.N. *)		\$176,385.00

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$1,370,027.67

Monto esta hoja: \$176,385.00

Acumulado: \$1,546,412.67

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	ELEVACIONES, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, TRAZO, CORTE, CORTES, COLOCACIÓN, DESPERDICIOS, MERMAS, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN					
BKL1-064	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESQUINERO DE ALUMINO CON ANGULO DE 1 1/4"X 3/16" COLOR BLANCO, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, COLOCACION, FIJACIÓN, DESPERDICIOS, MERMAS, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, EL USO Y DEPRESIACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	60.0000	\$267.36	(* DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 36/100 M.N. *)	\$16,041.60
BKL1-068	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA DE VINILICA MARCA COMEX, A DOS MANOS COMO MINIMO EN	M2	350.0000	\$152.98	(* CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 98/100 M.N. *)	\$53,543.00

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$1,546,412.67

Monto esta hoja: \$69,584.60

Acumulado: \$1,615,997.27

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	MUROS Y PLAFONES, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE, FLETE DE LOS MATERIALES A OBRA, ACARREO A EL LUGAR DE UTILIZACION,LIMPIEZA DE OBRA,EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREO DE SOBRANTES A LUGAR DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISION,ANDAMIOS, COLOCACION DE PLASTICO, MASKING TAPE PARA DELIMITACION DE AREAS,MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.					
BKL1-069	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA DE ESMALTE AQUA-100 MCA COMEX, A DOS MANOS COMO MINIMO EN MUROS Y PLAFONES, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE, FLETE DE LOS MATERIALES A OBRA, ACARREO A EL LUGAR DE UTILIZACION,LIMPIEZA DE OBRA,EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREO DE SOBRANTES A LUGAR DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISION,ANDAMIOS, COLOCACION DE PLASTICO, MASKING TAPE PARA DELIMITACION DE AREAS,MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	M2	24.0000	\$182.95 (* CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 95/100 M.N. *)		\$4,390.80
BKL1-071	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOQUILLA CON ACABADO LAMINADO PLASTICO SANITARIO	M	30.0000	\$253.97 (* DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 97/100 M.N. *)		\$7,619.10

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$1,615,997.27

Monto esta hoja: \$12,009.90

Acumulado: \$1,628,007.17

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	ANTIBACTERIAL GLASS LINER EN MEDIO MURO REMATADO A HUESO, SELLO CON SELLADOR DE POLIURETANO, PARTE SUPERIOR MARCA STABILIT COLOR BLANCO EMBOZADO DE 1.5 MM ADHERIDO A MURO POR MEDIO DE PEGAMENTO BASE AGUA FRP, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: ACCESORIOS, COLOCACIÓN SOBRE MUROS, ACARREOS CONSIDERAR 7 ESTACIONES, FLETES A OBRA, PROTECCIONES DE SUPERFICIES, ELEVACIONES, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, TRAZO, CORTE, CORTES, COLOCACIÓN, DESPERDICIOS, MERMAS, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN					
BKL1-199	SUMINISTRO, HABILITADO, FORJADO Y COLOCACIÓN DE MURO A BASE DE PANEL TABLACEMENTO DE 3.50 X3.00 MTS, CON ESTRUCTUTURA A BASE DE	PZA	1.0000	\$156,614.84	(* CIENTO CINCUENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CATORCE PESOS 84/100 M.N. *)	\$156,614.84

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$1,628,007.17

Monto esta hoja: \$156,614.84

Acumulado: \$1,784,622.01

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI.
PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	PERFILES LIGERO DE PTR DE 2x2" CAL 14, ARAMDO RETICUAL A CADA 60 CM EN AMBOS SENTODOS, RECUBRIMIENTO DE MARMOL SANTO TOMAS LILA O SIMILIAR DE 0.02 M DE ESPESOR, COLOCACION DE LETRAS EN LATON 77 DE ALTURA DE 20 CM CON LA LEYENDA (CON ALEGRIA, CON ENTUSIASMO, CON ILUSIÓN, CON OPTIMISMO, CON UN EQUIPO QUE TRIUNFARA) LETRAS EN COLOR ORO Y CAMAPANA, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, TRAZO A DOBLE HILO, MAESTREADO, NIVEL, PREPARACIÓN Y HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE, PEGAMENTO, CORTES, REMATES, LECHAREADO, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, EL USO Y DEPRESIACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
BKL1-079	SUMINISTRO Y COLOCACION HERRERIA A BASE DE LARGUEROS DE PTR DE 3"X3" CALIBRE 11 CODIGO	KG	180.0000	\$160.62 (* CIENTO SESENTA PESOS 62/100 M.N. *)		\$28,911.60

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$1,784,622.01

Monto esta hoja: \$28,911.60

Acumulado: \$1,813,533.61

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Ciente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI.
PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	BLANCO, PARA SOPORTE DE CANCELES, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, SOLDADORA, ANDAMIOS, ESCALERAS, DESCALIBRES, CORTES, AJUSTES, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN SE CONSIDERAN 7 ESTACIONES, EL USO Y DEPRESIACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINIO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
BKL1-080	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE ACERO AL CARBON DE 3/8", DE SECCION 20X20 CM, CON 4 BARRENOS DE 5/8" X 6" PARA ANCLAJE EN TRABES Y COLUMNAS, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, 6 TAQUETES DE EXPANSIÓN TIPO ARPON DE 5/8"X6", SOLDADURA 7018, SOLDADORA, UNA MANO DE PRIMER ANTICORROSIVO, DESPERDICIOS, MERMAS, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE CU COLOCACIÓN, EL USO Y DEPRESEACIÓN	PZA	8.0000	\$1,030.76 (* UN MIL TREINTA PESOS 76/100 M.N. *)		\$8,246.08

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$1,813,533.61

Monto esta hoja: \$8,246.08

Acumulado: \$1,821,779.69

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI.
PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
BKL1-081	DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PROTECCION A MURO , SEGUN DISEÑO EXISTENTE, FABRICADA A BASE DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 18 CON SOPORTES EN EL INTERIOR PARA FACILITAR LA INSTALACION, CON SECCION TRAPEZOIDAL DE 2.00 X 3.50 X 6.50 X 3.50 X 2.00 CMS Y 11.5 CMS DE PERALTE, CON PESTAÑA INTERIOR DE 1.5 CMS, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, CORTES, COLOCACIÓN, AJUSTES, DESPERDICIOS, MERMAS, DOBLECES, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN SE CONSIDERAN 7 ESTACIONES, EL USO Y DEPRESIACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINIO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	157.0000	\$2,696.70	(* DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 70/100 M.N. *)	\$423,381.90
BKL1-082	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION PLACA CALIBRE 1/8", CON DOBLEZ EN "Z" CON UN	PZA	6.0000	\$1,512.03	(* UN MIL QUINIENTOS DOCE PESOS 03/100 M.N. *)	\$9,072.18

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$1,821,779.69

Monto esta hoja: \$432,454.08

Acumulado: \$2,254,233.77

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI.
PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	DESARROLLO DE 0.20 M DE ANCHO Y 0.20+0.20+0.20 M, Y DOS VARILLAS DE 3/8" CON SECCIÓN EN "U" CON UN DESARROLLO DE 0.50+0.10+0.50 M, PARA ANCLADO DE CASTILLOS A LOSA, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, SOLDADORA, ANDAMIOS, ESCALERAS, DESCALIBRES, CORTES, AJUSTES, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN SE CONSIDERAN 7 ESTACIONES, EL USO Y DEPRESIACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINIO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
BKL1-105	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REFUERZO A BASE DE CAN DE MADERA DE 1 1/2" X 2", EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS MERMAS, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, EL USO Y DEPRESEACIÓN DE	M	39.0000	\$157.06 (* CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 06/100 M.N. *)		\$6,125.34

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$2,254,233.77

Monto esta hoja: \$6,125.34

Acumulado: \$2,260,359.11

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
BKL1-109	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACIÓN DE CANCELERIA CON PERFILES DE ALUMINIO BLANCO DE 3" CON CRISTAL TINTEX VERDE DE 6 MM, LÍNEAS BOLSA STANDARD, SIMILARES EN PESO Y SECCIÓN AUTORIZADO POR EL IMSS, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, JALADERAS, FLETES, ACARREO DE MATERIAL A UTILIZAR, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, AJUSTES, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DEL HOSPITAL, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.	M2	15.0000	\$4,159.26	(* CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 26/100 M.N. *)	\$62,388.90
BKL1-111	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACIÓN DE	PZA	3.0000	\$13,376.27	(* TRECE MIL TRESCIENTOS	\$40,128.81

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$2,260,359.11

Monto esta hoja: \$102,517.71

Acumulado: \$2,362,876.82

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI.
PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	PUERTA DE 0.90 X 2.10 M DE ALUMINIO ANIONIZADO NATURAL, SIMILARES EN PESO Y SECCIÓN AUTORIZADO POR EL IMSS, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, JALADERAS, FLETES, ACARREO DE MATERIAL A UTILIZAR, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, AJUSTES, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DEL HOSPITAL, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.				SETENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N. *)	
BKL1-112	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE 0.80 X 2.10 M DE ALUMINIO ANIONIZADO NATURAL, SIMILARES EN PESO Y SECCIÓN AUTORIZADO POR EL IMSS, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS	PZA	3.0000	\$10,059.45	(* DIEZ MIL CINCUENTA Y NUEVE PESOS 45/100 M.N. *)	\$30,178.35

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$2,362,876.82

Monto esta hoja: \$30,178.35

Acumulado: \$2,393,055.17

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI.
PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, JALADERAS, FLETES, ACARREO DE MATERIAL A UTILIZAR, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, AJUSTES, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DEL HOSPITAL, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.					
BKL1-113	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE 1.20 X 2.10 M DE ALUMINIO BLANCO LINEA ERUROVENT, MODELO RESINDENCIAL SERIE 50, CON CRISTAL TEMPLADO TINTEX VERDE DE 10 MM, SIMILARES EN PESO Y SECCIÓN AUTORIZADO POR EL IMSS, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, JALADERAS, CERRADURA 330 2½ CUERPO DE ACERO INOXIDABLE MOD AZORES MCA	PZA	4.0000	\$24,612.40	(* VEINTICUATRO MIL SEISCIENTOS DOCE PESOS 40/100 M.N. *)	\$98,449.60

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$2,393,055.17

Monto esta hoja: \$98,449.60

Acumulado: \$2,491,504.77

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Ciente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI.
PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	TOVER, FLETES, ACARREO DE MATERIAL A UTILIZAR, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, AJUSTES, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DEL HOSPITAL, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.					
BKL1-114	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE ALUMINIO PARA CAJA DE VALVULAS DE 0.30X0.40 M CON PERFILES DE ALUMINIO BLANCO DE 2", EL PRECIO UNITARIO INCLUYE, EL SUMINISTRO DE LA PUERTA CON MARCO DE ALUMINIO Y DUELA, JALADERA, FIJACIÓN, BISAGRAS, AJUSTE, COLOCACIÓN, MERMAS, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	PZA	6.0000	\$1,269.39	(* UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 39/100 M.N. *)	\$7,616.34

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$2,491,504.77

Monto esta hoja: \$7,616.34

Acumulado: \$2,499,121.11

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI.
PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	EJECUCIÓN EN CUALQUIER NIVEL.					
BKL1-115	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA METALICA TIPO ZAPPA DE 13 MM, EL PRECIO UNITARIO 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, COPTRAS, MONITORES, OMEGAS, ABRAZADERAS DE PERA, VARILLA ROSCADA DE 1/4", LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	125.0000	\$139.34 (* CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N. *)		\$17,417.50
BKL1-116	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR SENCILLO MODELO LEVITON 100 MCA LEVITON, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN PRUEBAS ENCINTADO, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, EL USO Y DEPRESEACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS	PZA	2.0000	\$206.46 (* DOSCIENTOS SEIS PESOS 46/100 M.N. *)		\$412.92

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$2,499,121.11

Monto esta hoja: \$17,830.42

Acumulado: \$2,516,951.53

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Ciente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
BKL1-117	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMPARA SPOT DE 18 WATTS MODELO 18YDLED430MV65B BUCARAMANGA VIII MCA TECNOLITE, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, COLOCACION, FIJACIÓN, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, EL USO Y DEPRESIACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (CORRECCIÓN DE ACUERDO A JUENTA DE ACLARACIONES DEL DIA 16-JULIO-2025)	PZA	80.0000	\$606.09	(* SEISCIENTOS SEIS PESOS 09/100 M.N. *)	\$48,487.20
BKL1-118	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPPLEX POLARIZADO DE 20 AMP. 127 VOLTS. GRADO HOSPITAL BLANCO MOD. 8300-00W MARCA LEVITON O SIMILAR, CON PLACA COLOR BLANCO. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE:EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, COLOCACIÓN, FIJACIÓN,	PZA	15.0000	\$482.97	(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 97/100 M.N. *)	\$7,244.55

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$2,516,951.53

Monto esta hoja: \$55,731.75

Acumulado: \$2,572,683.28

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN SE CONSIDERAN 7 ESTACIONES, EL USO Y DEPRESIACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINIO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
BKL1-119	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO REGULADOS, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE:, DESMANTELAMIENTO DE CONTACTO EXISTENTE, CORTE DE ALIMENTADORES, ENCINTADO CONTACTO DUPLEX, TAPA, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN SE CONSIDERAN 7 ESTACIONES, EL USO Y DEPRESIACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINIO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.0000	\$278.83 (* DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 83/100 M.N. *)		\$1,394.15
	CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN SE CONSIDERAN 7 ESTACIONES, EL USO Y DEPRESIACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINIO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
BKL1-120	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE, TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 12 AWG. BLANCO NEGRO O DESNUDO, MARCA CONDUMEX, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO	MTS	1,200.0000	\$35.85 (* TREINTA Y CINCO PESOS 85/100 M.N. *)		\$43,020.00

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$2,572,683.28

Monto esta hoja: \$44,414.15

Acumulado: \$2,617,097.43

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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 MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN SE CONSIDERAN 7 ESTACIONES, EL USO Y DEPRESIACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINIO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
BKL1-121	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE, TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 10 AWG. BLANCO NEGRO O DESNUDO, MARCA CONDUMEX, EL PRECIO UNITARIO 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, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN SE CONSIDERAN 7 ESTACIONES, EL USO Y DEPRESIACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO,	MTS	900.0000	\$43.91 (* CUARENTA Y TRES PESOS 91/100 M.N. *)		\$39,519.00

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$2,617,097.43

Monto esta hoja: \$39,519.00

Acumulado: \$2,656,616.43

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI.
PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINIO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
BKL1-122	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA CONDUIT PAREDE GRUESA DE 13.00 MM DE DIAMETRO, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CONEXIONES, SOPORTERIA A BASE DE OMEGAS, ABRAZADERAS TIPO CLIP, VARILLA ROSCADA DE 1/4", TAQUETE EXPANSIVO, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN SE CONSIDERAN 7 ESTACIONES, EL USO Y DEPRESIACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINIO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	MTS	350.0000	\$278.09 (* DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N. *)		\$97,331.50
BKL1-123	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA CONDUIT PAREDE GRUESA DE 19.00 MM DE DIAMETRO, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL	MTS	150.0000	\$307.28 (* TRESCIENTOS SIETE PESOS 28/100 M.N. *)		\$46,092.00

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$2,656,616.43

Monto esta hoja: \$143,423.50

Acumulado: \$2,800,039.93

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CONEXIONES, SOPORTERIA A BASE DE OMEGAS, ABRAZADERAS TIPO CLIP, VARILLA ROSCADA DE 1/4", TAQUETE EXPANSIVO, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN SE CONSIDERAN 7 ESTACIONES, EL USO Y DEPRESIACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINIO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
BKL1-125	SUMINISTRO HABILITADO Y COLOCACIÓN DE SALIDA DE VOZ Y DATOS, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: JACK RJ 45, PLUG, CANALIZACIÓN CON TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA UNA DISTANCIA DE 4.5 MTS APROX REALIZANDO CONEXIONES, SOPORTERIA, COLOCACION, CAJAS Y CONEXIONES NECESARIAS, PLACA, CABLE ICV CONECTORES TIPO RJ-11, ETIQUETA CON CÓDIGO UNIVERSAL DE COLORES PARA CONFIGURARSE PRUEBAS DE	PZA	3.0000	\$2,842.67	(* DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 67/100 M.N. *)	\$8,528.01

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$2,800,039.93

Monto esta hoja: \$8,528.01

Acumulado: \$2,808,567.94

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI.
PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	FUNCIONAMIENTO, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN SE CONSIDERAN 7 ESTACIONES, EL USO Y DEPRESIACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINIO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
BKL1-126	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE UTP CATEGORIA 6, MARCA LEVITON, EL PRECIO UNITARIO 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, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN SE CONSIDERAN 7 ESTACIONES, EL USO Y DEPRESIACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINIO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	150.0000	\$70.19 (* SETENTA PESOS 19/100 M.N. *)		\$10,528.50
BKL1-183	MANIOBRA DE DESMANTELAMIENTO DE MASA DE TABLERO DE 42 CIRCUITOS, EL PRECIO UNITARIO	PZA	1.0000	\$3,283.60 (* TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 60/100 M.N. *)		\$3,283.60

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$2,808,567.94

Monto esta hoja: \$13,812.10

Acumulado: \$2,822,380.04

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Ciente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	INCLUYE: CORTE DE ALIMENTADORES, ENCINTADO, MANIOBRAS REALIZADAS CON TABLERO ENERGIZADO, IDENTIFICACIÓN, MANIOBRAS, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, ELUSO Y DEPRESEACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
BKL1-201	SUMNISTRO Y MANIOBRA DE COLOCACIÓN DE MASA TABLERO QO330L200G CON TAPA, CON PRECAUCION YA QUE SE TRABAJA CON TABLERO ENERGIZADO, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, MANIOBRAS CON TABLERO ENERGIZADO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN ,AJUSTES, COLOCACIÓN, PEINADO, AJUSTE DE TAPA CON MARCA DE ACERO, CARGA Y ACARREO DE LOSMATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, EL USO Y DEPRESEACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DELA AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000	\$23,342.71	(* VEINTITRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 71/100 M.N. *)	\$23,342.71

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$2,822,380.04

Monto esta hoja: \$23,342.71

Acumulado: \$2,845,722.75

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI.
PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
BKL1-129	SUMNISTRO Y MANIOBRA DE COLOCACIÓN DE INTERRUPTUTOR TERMOMAGNETICO 1 X 15 A, CON PRECAUCION YA QUE SE TRABAJA CON TABLERO ENERGIZADO, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, MANIOBRAS CON TABLERO ENERGIZADO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN ,AJUSTES, COLOCACIÓN, CARGA Y ACARREO DE LOSMATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, EL USO Y DEPRESEACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DELA AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	12.0000	\$393.24	(* TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 24/100 M.N. *)	\$4,718.88
BKL1-130	SUMNISTRO Y MANIOBRA DE COLOCACIÓN DE INTERRUPTUTOR TERMOMAGNETICO 1 X 20 A, CON PRECAUCION YA QUE SE TRABAJA CON TABLERO ENERGIZADO, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, MANIOBRAS CON TABLERO ENERGIZADO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN ,AJUSTES, COLOCACIÓN, CARGA Y ACARREO DE LOSMATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, EL USO Y DEPRESEACIÓN	PZA	9.0000	\$396.57	(* TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 57/100 M.N. *)	\$3,569.13

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$2,845,722.75

Monto esta hoja: \$8,288.01

Acumulado: \$2,854,010.76

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI.
PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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 HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DELA AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
BKL1-131	SUMINISTRO Y MANIOBRA DE COLOCACIÓN DE INTERRUPTUTOR TERMOMAGNETICO 1 X 30 A, CON PRECAUCION YA QUE SE TRABAJA CON TABLERO ENERGIZADO, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, MANIOBRAS CON TABLERO ENERGIZADO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN ,AJUSTES, COLOCACIÓN, CARGA Y ACARREO DE LOSMATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, EL USO Y DEPRESEACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DELA AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.0000	\$436.65	(* CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 65/100 M.N. *)	\$873.30
BKL1-132	SUMINISTRO Y MANIOBRA DE COLOCACIÓN DE INTERRUPTUTOR TERMOMAGNETICO 2 X 15 A, CON PRECAUCION YA QUE SE TRABAJA CON TABLERO ENERGIZADO, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, MANIOBRAS CON TABLERO ENERGIZADO,	PZA	2.0000	\$986.42	(* NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 42/100 M.N. *)	\$1,972.84

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$2,854,010.76

Monto esta hoja: \$2,846.14

Acumulado: \$2,856,856.90

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI.
PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Fecha: 25/07/2025
Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025
Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
BKL1-133	COLOCACIÓN, FIJACIÓN ,AJUSTES, COLOCACIÓN, CARGA Y ACARREO DE LOSMATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, EL USO Y DEPRESEACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DELA AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SUMINISTRO Y MANIOBRA DE COLOCACIÓN DE INTERRUPTUTOR TERMOMAGNETICO 3 X 100 A, CON PRECAUCION YA QUE SE TRABAJA CON TABLERO ENERGIZADO, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, MANIOBRAS CON TABLERO ENERGIZADO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN ,AJUSTES, COLOCACIÓN, CARGA Y ACARREO DE LOSMATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, EL USO Y DEPRESEACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DELA AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000	\$4,157.69 (* CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 69/100 M.N. *)		\$4,157.69
BKL1-134	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE SALIDAS HIDRAULICAS PARA TARJA EN 13 MM AGUA FRIA Y CALIENTE CON UN DESARROLLO DE 3.00 M, EL PRECIO	PZA	1.0000	\$2,002.38 (* DOS MIL DOS PESOS 38/100 M.N. *)		\$2,002.38

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$2,856,856.90
Monto esta hoja: \$6,160.07
Acumulado: \$2,863,016.97

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI.
PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	UNITARIO INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, CODOS TEES, SOLDADURA 50-50 Y 95.5, COLOCACIÓN LIJADO, TUBERIA, PRUEBAS, PASO EN LOSA, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
BKL1-135	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE SALIDAS SANITARIA PARA TARJA EN 32 MM CON UN DESARROLLO DE 3.00 M, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, CODOS TEES, SOLDADURA 50-50 Y 95.5, COLOCACIÓN LIJADO, TUBERIA, PRUEBAS, PASO EN LOSA, COPE DE TRANSICIÓN, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000	\$4,124.36	(* CUATRO MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS 36/100 M.N. *)	\$4,124.36
BKL1-136	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO VERACRUZ II MCA AMERICAN ESTANDAR CON ACCESORIOS, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, LAVABO MOD VERACRUZ II, AMERICAN	PZA	3.0000	\$6,159.59	(* SEIS MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 59/100 M.N. *)	\$18,478.77

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$2,863,016.97

Monto esta hoja: \$22,603.13

Acumulado: \$2,885,620.10

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	ESTANDAR, CESPOL LLAVES ANGULARES, MANGUERAS FLEXIBLES, MEZCLADORA MCA URREA MOD 46QC, CON MANERALES QUEEN, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO Y EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
BKL1-137	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO DE 2", EL PRECIO UNITARIO INCLYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, SOPORTERIA A BASE DE ABRAZADERA TIPO PERA DE 2", VARILLA ROSCADA DE 3/8", TAQUETE EXPASIVO TIPO "Z", A CADA 1.00 M, CONEXIONES, TEES, CODOS DE 90° Y 45 °, COPLES, REDUCCIONES, PEGAMENTO LIMPIADOR, COLOCACIÓN PRESENTACIÓN, GRADUADO DE PENDIENTE, ANDAMIOS, ESCALERAS, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, EL	M	40.0000	\$678.97 (* SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N. *)		\$27,158.80

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$2,885,620.10

Monto esta hoja: \$27,158.80

Acumulado: \$2,912,778.90

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI.
PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	USO Y DEPRESEACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO LO NECESARI PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
BKL1-138	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO DE 4", EL PRECIO UNITARIO INCLYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, SOPORTERIA A BASE DE ABRAZADERA TIPO PERA DE 4", VARILLA ROSCADA DE 3/8", TAQUETE EXPASIVO TIPO "Z", A CADA 1.00 M, CONEXIONES, TEES, CODOS DE 90° Y 45 °, COPLES, REDUCCIONES, PEGAMENTO LIMPIADOR, COLOCACIÓN PRESENTACIÓN, GRADUADO DE PENDIENTE, ANDAMIOS, ESCALERAS, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, EL USO Y DEPRESEACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	60.0000	\$1,030.49 (* UN MIL TREINTA PESOS 49/100 M.N. *)		\$61,829.40
BKL1-140	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE SALIDAS HIDRAULICAS PARA LAVABO EN 13 MM AGUA FRIA Y CALIENTE CON UN DESARROLLO DE 3.00 M, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES	SAL	3.0000	\$2,002.38 (* DOS MIL DOS PESOS 38/100 M.N. *)		\$6,007.14

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$2,912,778.90

Monto esta hoja: \$67,836.54

Acumulado: \$2,980,615.44

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
BKL1-141	NECESARIOS, CODOS TEES, SOLDADURA 50-50 Y 95.5, COLOCACIÓN LIJADO, TUBERIA, PRUEBAS, PASO EN LOSA, CARGAY ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE SALIDAS HIDRAULICAS PARA FLUXOMETRO DE WC EN 38 MM AGUA FRIA UN DESARROLLO DE 3.00 M, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, CODOS TEES, SOLDADURA 50-50 Y 95.5, COLOCACIÓN LIJADO, TUBERIA, PRUEBAS, PASO EN LOSA,, CARGAY ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	3.0000	\$7,117.21 (* SIETE MIL CIENTO DIECISIETE PESOS 21/100 M.N. *)		\$21,351.63
BKL1-196	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE SALIDAS HIDRAULICAS PARA REGADERA EN 13 MM AGUA FRIA Y CALIENTE CON UN DESARROLLO DE 3.00 M, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, ENSAMBLES PARA REGADERA MCA URREA MOD 956, CODOS, TEES, SOLDADURA 50-50 Y 95.5, COLOCACIÓN LIJADO,	SAL	1.0000	\$4,749.70 (* CUATRO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 70/100 M.N. *)		\$4,749.70

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$2,980,615.44

Monto esta hoja: \$26,101.33

Acumulado: \$3,006,716.77

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI.
PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Fecha: 25/07/2025
Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025
Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	TUBERIA, PRUEBAS, PASO EN LOSA, CARGAY ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
BKL1-142	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE SALIDAS HIDRAULICAS PARA LLAVE DE NARIZ EN 13 MM AGUA FRIA Y CALIENTE CON UN DESARROLLO DE 3.00 M, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, ENSAMBLES PARA REGADERA MCA URREA MOD 956, CODOS, TEES, SOLDADURA 50-50 Y 95.5, COLOCACIÓN LIJADO, TUBERIA, PRUEBAS, PASO EN LOSA, CARGAY ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	1.0000	\$1,485.80	(* UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 80/100 M.N. *)	\$1,485.80
BKL1-143	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE SALIDAS SANITARIA PARA LAVABO EN 32 MM CON UN DESARROLLO DE 3.00 M, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESRIOS, CODOS TEES, SOLDADURA 50-50 Y 95.5, COLOCACIÓN LIJADO, TUBERIA, PRUEBAS, PASO EN	SAL	3.0000	\$4,124.36	(* CUATRO MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS 36/100 M.N. *)	\$12,373.08

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$3,006,716.77
Monto esta hoja: \$13,858.88
Acumulado: \$3,020,575.65

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Ciente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI.
PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Fecha: 25/07/2025
Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025
Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	LOSA, COPLE DE TRANSICIÓN, CARGAY ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
BKL1-144	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE SALIDAS SANITARIA PARA WC EN 100 MM CON UN DESARROLLO DE 3.00 M A BASE DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESRIOS, CONEXIONES, COPLES, PRUEBAS, SOPORTERIA A BASE DE ABRAZADERA TIPO PERA DE 100 MM, CON VARILLA ROSCADA Y TAQUETE EXPANSIVO DE 3/8", INSERCIÓN EN TUBERIA EXISTENTE, ANDAMIOS, ESCALERAS, PASO EN LOSA, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	3.0000	\$3,756.46	(* TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 46/100 M.N. *)	\$11,269.38
BKL1-145	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE SALIDAS SANITARIA PARA COLADERA HELVEX H-24 DE 2" DE DIAMETRO CON UN DESARROLLO DE 2.00 M, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESRIOS, CODOS TEES, SOLDADURA	SAL	2.0000	\$4,181.04	(* CUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 04/100 M.N. *)	\$8,362.08

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$3,020,575.65
Monto esta hoja: \$19,631.46
Acumulado: \$3,040,207.11

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI.
PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Fecha: 25/07/2025
Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025
Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	50-50 Y 95.5, COLOCACIÓN LIJADO, TUBERIA PVC HIDRAHULICO DE 2", PRUEBAS, PASO EN LOSA, COUPLE DE TRANSICIÓN, CARGAY ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
BKL1-146	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE ESPERA SOLDABLE DE 1/2" DE DIAMETRO, 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, PRESENTACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. MANIOBRA REALIZADA EN LA MADRUGADA VACIADO TUBERIAS DEL HOSPITAL	PZA	2.0000	\$1,178.44	(* UN MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 44/100 M.N. *)	\$2,356.88
BKL1-147	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE	PZA	2.0000	\$1,574.43	(* UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y	\$3,148.86

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$3,040,207.11
Monto esta hoja: \$5,505.74
Acumulado: \$3,045,712.85

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Ciente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI.
PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Fecha: 25/07/2025
Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025
Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	ESPERA SOLDABLE DE 3/4" DE DIAMETRO, 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, PRESENTACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. MANIOBRA REALIZADA EN LA MADRUGADA VACIADO TUBERIAS DEL HOSPITAL				CUATRO PESOS 43/100 M.N. *)	
BKL1-148	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE ESPERA SOLDABLE DE 1" DE DIAMETRO, 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, PRESENTACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES	PZA	2.0000	\$3,278.79	(* TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 79/100 M.N. *)	\$6,557.58

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$3,045,712.85
Monto esta hoja: \$6,557.58
Acumulado: \$3,052,270.43

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Ciente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. MANIOBRA REALIZADA EN LA MADRUGADA VACIADO TUBERIAS DEL HOSPITAL					
BKL1-151	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLUXOMETRO MECANICO DE PEDALHELVEX 310-WC-4.8 32-38 CROMO O SIMILAR, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CONEXIÓN A INSTALACIÓN EXISTENTE, VÁLVULA DE RETENCION CODOS, COPLES, SOLDADURA, PRUEBAS, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, EL USO Y DEPRESEACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.0000	\$9,432.80	(* NUEVE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 80/100 M.N. *)	\$28,298.40
BKL1-153	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUEBLES SANITARIOS WC PARA FLUXOMETRO NEW CADET BLANCO 6 LT O SIMILAR INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES	PZA	3.0000	\$8,452.33	(* OCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N. *)	\$25,356.99

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$3,052,270.43

Monto esta hoja: \$53,655.39

Acumulado: \$3,105,925.82

000210

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO Y EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
BKL1-190	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA CON MADERALES MCA URREA MOD QUEEN, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE; EL SUMINISTRO DE LOSMATERIALES NECESARIOS, REGADERA DE CEBOLLA, CON MANERALES QUEEN, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO Y EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.0000	\$2,142.35	(* DOS MIL CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 35/100 M.N. *)	\$2,142.35
BKL1-154	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE	M	50.0000	\$942.29	(* NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS	\$47,114.50

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$3,105,925.82

Monto esta hoja: \$49,256.85

Acumulado: \$3,155,182.67

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI.
PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	RIGIDO DE 13MM T-M (INCLUYE CONEXIONES), 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, CONEXIONES, CODOS TEE, COPLES, CONECTORES, YEE, LIJADO, DESPERDICIO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURA Y PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				PESOS 29/100 M.N. *)	
BKL1-155	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE RIGIDO DE 19MM T-M (INCLUYE CONEXIONES), 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, CONEXIONES, CODOS TEE, COPLES, CONECTORES, YEE, LIJADO, DESPERDICIO, FIJACIÓN,	M	50.0000	\$1,175.60	(* UN MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. *)	\$58,780.00

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$3,155,182.67

Monto esta hoja: \$58,780.00

Acumulado: \$3,213,962.67

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI.
PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Fecha: 25/07/2025
Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025
Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	NIVELACIÓN, SOLDADURA Y PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.					
BKL1-157	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE RIGIDO DE 32MM T-M (INCLUYE CONEXIONES), 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, CONEXIONES, CODOS TEE, COPLES, CONECTORES, YEE, LIJADO, DESPERDICIO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURA Y PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	M	30.0000	\$1,718.08 (* UN MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 08/100 M.N. *)		\$51,542.40
BKL1-159	DESMANTELAMIENTO DE CONSOLA DE ENCAMADOS	PZA	8.0000	\$1,944.24 (* UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA		\$15,553.92

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$3,213,962.67
Monto esta hoja: \$67,096.32
Acumulado: \$3,281,058.99

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Ciente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	CON DESCONEXION DE LINEAS DE AIRE Y OXIGENO CON RECUPERACIÓN, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, CIERRE DE LINEAS DE AIRE Y OXIGENO, DESMONTAJE DESCONEXION DE INSTALACION ELECTRICA Y GASES MEDICINALES, ASI COMO TAPONAMIENTO Y AISLADO DE LOS MISMOS, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DEL DESMANTELAMIENTO A SITIO DE ESTIBA DESGNADO POR EL JEFE DE CONSERVACIÓN, EL USO Y DEPRESEACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				Y CUATRO PESOS 24/100 M.N. *)	
BKL1-160	DESMANTELAMIENTO DE TUBERIAS DE AIRE Y OXIGENO DE 1/2" HASTA 1" DE DIAMETRO, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, CIERRE DE LINEAS DE AIRE Y OXIGENO, DESMONTAJE, DESCONEXION, TAPONAMIENTO Y AISLADO DE LOS MISMOS, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DEL DESMANTELAMIENTO A SITIO DE ESTIBA DESGNADO	M	80.0000	\$118.66 (* CIENTO DIECIOCHO PESOS 66/100 M.N. *)		\$9,492.80

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$3,281,058.99

Monto esta hoja: \$9,492.80

Acumulado: \$3,290,551.79

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	POR EL JEFE DE CONSERVACIÓN, EL USO Y DEPRESEACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
BKL1-161	MANIOBRA DE CORTE Y EXTRACCIÓN DE TOMAS MURALES DAÑAS AIRE Y OXIGENO, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CORTE DE ALIMENTACIÓN, RANURADO PARA LIBERAR LA TOMA , DEMONTAJE, CORTE DE ELEMNTOS DE SUJECIÓN, CARGA Y ACARREO AHSTA EL SITIO DE ESTIBA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.0000	\$356.04	(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 04/100 M.N. *)	\$356.04
BKL1-162	MANIOBRA DE CORTE Y EXTRACCIÓN DE CAJAS DE SECCIONAMIENTO DAÑAS AIRE Y OXIGENO, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CORTE DE ALIMENTACIÓN, RANURADO PARA LIBERAR LA TOMA , DEMONTAJE, CORTE DE ELEMNTOS DE SUJECIÓN, CARGA Y ACARREO AHSTA EL SITIO DE ESTIBA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA AL	PZA	1.0000	\$3,171.85	(* TRES MIL CIENTO SETENTA Y UN PESOS 85/100 M.N. *)	\$3,171.85

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$3,290,551.79

Monto esta hoja: \$3,527.89

Acumulado: \$3,294,079.68

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
BKL1-163	TERMINO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE SECCIONAMIENTO PARA CONTROL DE GASES MEDICINALES DE 13MM DE 40 X 40, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, RANURADO EN MURO, VALVULAS WORCESTER DE ESFERA MOD 444-T DE 13MM, CAJA FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL 18 CON MEDIDAS DE 40CM X 40CM X 14CM, SOLDADURA, PRUEBAS, MANOMETRO MANOMETRO CON RANGO DE MEDICIÓN DE 0-14 KG, FILTRO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO, TRAZO, CORTE, LIJADO, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURAS, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA.	PZA	1.0000	\$38,615.11	(* TREINTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS 11/100 M.N. *)	\$38,615.11
BKL1-164	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EQUIPO DE PURIFICACIÓN DE 0.40X0.60X0.15 M, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, RANURADO EN MURO, VALVULAS WORCESTER DE ESFERA MOD 444-T DE	PZA	1.0000	\$40,653.92	(* CUARENTA MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 92/100 M.N. *)	\$40,653.92

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$3,294,079.68

Monto esta hoja: \$79,269.03

Acumulado: \$3,373,348.71

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Ciente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI.
PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	13MM, CAJA FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL 18 CON MEDIDAS DE 0.40X0.60X0.15 M, SOLDADURA, PRUEBAS, 1 FILTRO SEPARADOR DE HUMEDAD, 1 CAPSULA DE CARBON ACTIVADO, 2 MANOMETROS CON RANGO DE MEDICIÓN DE 0-14 KG, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO, TRAZO, CORTE, LIJADO, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURAS, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA.					
BKL1-165	MANIOBRA DE SECCIONAMIENTO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVUL DE CONTROL WORCESTER DE ESFERA MOD 411-T DE 19 MM, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, APERTURA DE REGISTRO EN PLAFON, IDENTIFICACIÓN DE FLUJO, CORTE, SOLDADURA, PRUEBAS, , FILTRO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO, TRAZO, CORTE, LIJADO, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURAS, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA. (MANIOBRA	PZA	1.0000	\$7,198.86	(* SIETE MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 86/100 M.N. *)	\$7,198.86

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$3,373,348.71

Monto esta hoja: \$7,198.86

Acumulado: \$3,380,547.57

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI.
PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	REALIZADA CON PRECAUCIÓN YA QUE SE ENCUENTRA EN SERVICIO)					
BKL1-166	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERIA AIRE OXIGENO DE 1.20 M DE LARGO CON SOLERA DE 3/4"X 3/16, ANCLADO A LOSA POR MEDIO DE TAQUETE EXPANSIVO DE 1/4", EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, COLOCACIÓN FIJACIÓN, DOBLECES, ABRAZADERAS, TRAZO, NIVELACIÓN, DESPERDICIOS, MERMAS, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, EL USO Y DEPRESEACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	90.0000	\$281.96	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 96/100 M.N. *)	\$25,376.40
BKL1-166.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE RIGIDO TIPO "L" DE 13MM, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: LAVADO CON TRIFOSFATO DE SODIO,Y AGUA CALIENTE POR INMERSION, SOLDADURA PHOSCOOPER, PINTURA, COLOCACIÓN, CONEXIONES, TRAZO, NIVELACIÓN, DESPERDICIOS, MERMAS,	M	110.0000	\$627.66	(* SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS 66/100 M.N. *)	\$69,042.60

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$3,380,547.57

Monto esta hoja: \$94,419.00

Acumulado: \$3,474,966.57

000218

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI.
PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Fecha: 25/07/2025
Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025
Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
BKL1-169	CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, EL USO Y DEPRESEACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONSOLA DE CABECERA HORIZONTAL PARA ENCAMADOS MODELO 3 VIAS DE 1.50 M, INCLUYE: 2 CONTACTOS GRADO HOSPITAL PARA 127 VOLTS COLOR BLANCO Y NARANJA, 1 TOMA P/OXIGENO ENCHUFE RAPIDO TIPO PURITAN, 1 TOMA P/AIRE ENCHUFE PLARRE ROSCABLE, 2 MODULOS DE ILUMINACION AMBIENTAL, 2 APAGADOR DE BALANCIN PARA LUZ DE PLAFOND, SUMINISTRO E INSTALACION, MANO DE OBRA, CON ACCESORIOS COMPLETOS ESTOS DEBEN INCLUIR UNA TROMBA DE SUCCION PARA CONECTARSE EN SALIDA DE AIRE DE GRADO MEDICO TIPO PURITAN Y UN FLUJOMETRO DE OXIGENO CON HUMIDIFICADOR REUSABLE CON CONEXION TIPO PURITAN, , FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CONEXIONES, SOLDADURA DE TUBERIA CON PLATA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD	PZA	8.0000	\$36,124.62	(* TREINTA Y SEIS MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS 62/100 M.N. *)	\$288,996.96

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$3,474,966.57
Monto esta hoja: \$288,996.96
Acumulado: \$3,763,963.53

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Ciente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
	CON NITROGENO Y LOS DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL PARA UNA CAMA					
BKL1-170	RETIRO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE LOS TRABAJOS REALIZADOS EN LA UNIDAD, HASTA TIRADERO OFICIAL INCLUYE COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, COSTO HORARIO EFECTIVO, CARGA SEGÚN EL CASO Y DESCARGA EN FORMA MANUAL AL BANCO DE DESPERDICIO AUTORIZADO, LIMPIEZA DEL AREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN EN CAMION DE 6 M3.	M3	90.0000	\$1,051.37	(* UN MIL CINCUENTA Y UN PESOS 37/100 M.N. *)	\$94,623.30
BKL1-171	MOVIMIENTO DE MOBILIARIO, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: LA JORNADA DE 2 AYUDANTES, RETIRO, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO AL LUGAR DESIGNADO POR EL JEFE DE CONSERVACIÓN, MANIOBRAS PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA UNIDAD, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, EL USO Y DEPRESIACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	JOR	5.0000	\$1,365.32	(* UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 32/100 M.N. *)	\$6,826.60

REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

Acumulado anterior: \$3,763,963.53

Monto esta hoja: \$101,449.90

Acumulado: \$3,865,413.43

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 18

Concurso No. LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI.
PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Fecha: 25/07/2025

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2025

Fin Obra: 27/11/2025

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, Ciudad de México

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
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

\$3,865,413.43

IVA 16.00%

\$618,466.15

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

\$4,483,879.58

(* CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 58/100 M.N. *)

000221

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 19

Concurso No: LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025 Fecha: 25/07/2025
Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E
INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL
DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE
ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA
RADIOTERAPIA

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc Duración: 120 días naturales
Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México Inicio obra: 30/07/2025
Fin obra: 27/11/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
PARTIDA 3	PARTIDA 3 SALESP							
BKL1-001	SUMINISTRO, HABILITADO Y FABRICACION DE	M2	5.128205%	79.487179%	15.384616%			100.000000%
			3.179500	49.282100	9.538400			62.000000
			\$1,123.47	\$17,413.81	\$3,370.42			\$21,907.70
BKL1-002	SUMINISTRO, HABILITADO Y FABRICACION DE	M2	5.128205%	79.487179%	15.384616%			100.000000%
			3.179500	49.282100	9.538400			62.000000
			\$344.34	\$5,337.25	\$1,033.01			\$6,714.60
BKL1-003	DESMANTELAMIENTO DE CANCELERIA DE ALUMIN	M2	5.128205%	79.487179%	15.384616%			100.000000%
			1.046200	16.215400	3.138400			20.400000
			\$226.24	\$3,506.74	\$678.72			\$4,411.70
BKL1-004	DESMANTELAMIENTO DE PUERTA DE ALUMINIO J	PZA	5.128205%	79.487179%	15.384616%			100.000000%
			0.307700	4.769200	0.923100			6.000000
			\$138.63	\$2,148.78	\$415.89			\$2,703.30

Monto esta hoja:	\$1,832.68	\$28,406.58	\$5,498.04			\$35,737.30
Acumulado:	\$1,832.68	\$28,406.58	\$5,498.04			\$35,737.30
REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO						

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

Concurso No: LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025 **Fecha:** 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc	Duración: 120 días naturales
Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México	Inicio obra: 30/07/2025
	Fin obra: 27/11/2025

ANEXO 19

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
BKL1-177	DESMANTELAMIENTO DE MESA DE RECEPCION D	PZA	5.128205%	79.487179%	15.384616%			100.000000%
			0.051300	0.794900	0.153800			1.000000
			\$44.93	\$696.34	\$134.77			\$876.04
BKL1-006	DESMANTELAMIENTO DE PUERTA DE MADERA, EL	PZA	5.128205%	79.487179%	15.384616%			100.000000%
			0.512800	7.948700	1.538500			10.000000
			\$245.05	\$3,798.29	\$735.16			\$4,778.50
BKL1-007	DESMANTELAMIENTO DE ELEMENTOS SIN RECUPE	PZA	5.128205%	79.487179%	15.384616%			100.000000%
			0.256400	3.974400	0.769200			5.000000
			\$111.77	\$1,732.42	\$335.31			\$2,179.50
BKL1-008	DEMOLICION DE MUROS DE TABIQUE INCLUYEND	M2	5.128205%	79.487179%	15.384616%			100.000000%
			5.707700	88.469200	17.123100			111.300000
			\$1,425.10	\$22,088.99	\$4,275.29			\$27,789.38

	Monto esta hoja:	\$1,826.85	\$28,316.04	\$5,480.53		\$35,623.42
	Acumulado:	\$3,659.53	\$56,722.62	\$10,978.57		\$71,360.72
REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO						

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 19

Concurso No: LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025 Fecha: 25/07/2025
Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E
INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL
DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE
ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA
RADIOTERAPIA

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc Duración: 120 días naturales
Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México Inicio obra: 30/07/2025
Fin obra: 27/11/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
BKL1-009	DEMOLICION EN MURO DE APLANADO CON CEMEN	M2	5.128205%	79.487179%	15.384616%			100.000000%
			3.428200	53.137200	10.284600			66.850000
			\$350.16	\$5,427.43	\$1,050.47			\$6,828.06
BKL1-010	DEMOLICION EN MURO DE ACABADO VITRIFICA	M2	5.128205%	79.487179%	15.384616%			100.000000%
			3.974400	61.602600	11.923000			77.500000
			\$744.12	\$11,533.85	\$2,232.36			\$14,510.33
BKL1-011	DEMOLICION EN PISO DE MARMOL, GRANITO, L	M2	5.128205%	79.487179%	15.384616%			100.000000%
			3.795400	58.828500	11.386100			74.010000
			\$690.87	\$10,708.54	\$2,072.63			\$13,472.04
BKL1-013	DEMOLICION DE MURO DE TABLAROCA, EJECUTA	M2	5.128205%	79.487179%	15.384616%			100.000000%
			0.769200	11.923100	2.307700			15.000000
			\$86.42	\$1,339.44	\$259.24			\$1,685.10

Monto esta hoja:	\$1,871.57	\$29,009.26	\$5,614.70			\$36,495.53
Acumulado:	\$5,531.10	\$85,731.88	\$16,593.27			\$107,856.25
REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO						

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Ciente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 19

Concurso No: LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025 **Fecha:** 25/07/2025
Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E
INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL
DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE
ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA
RADIOTERAPIA

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc **Duración:** 120 días naturales
Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México **Inicio obra:** 30/07/2025
Fin obra: 27/11/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
BKL1-014	DEMOLICION DE LAMBRIN DE TABLAROCA, EJEC	M2	5.128205%	79.487179%	15.384616%			100.000000%
			1.076900	16.692300	3.230800			21.000000
			\$100.81	\$1,562.57	\$302.43			\$1,965.81
BKL1-172	DEMOLICION DE LAMBRIN DE MADERA, EJECUTA	M2	5.128205%	79.487179%	15.384616%			100.000000%
			4.615400	71.538500	13.846100			90.000000
			\$1,010.86	\$15,668.35	\$3,032.59			\$19,711.80
BKL1-179	DESMANTELAMIENTO DE PRTECCION ANTIPACTO	M	5.128205%	79.487179%	15.384616%			100.000000%
			2.000000	31.000000	6.000000			39.000000
			\$280.84	\$4,353.02	\$842.52			\$5,476.38
BKL1-015	DEMOLICION DE PLAFON FALSO DE TABLAROCA	M2	5.128205%	79.487179%	15.384616%			100.000000%
			12.820500	198.717900	38.461600			250.000000
			\$1,309.49	\$20,297.05	\$3,928.46			\$25,535.00

Monto esta hoja:		\$2,702.00	\$41,880.99	\$8,106.00			\$52,688.99
Acumulado:		\$8,233.10	\$127,612.87	\$24,699.27			\$160,545.24
REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO							

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Ciente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 19

Concurso No: LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025 **Fecha:** 25/07/2025
Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E
INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL
DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE
ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA
RADIOTERAPIA

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc **Duración:** 120 días naturales
Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México **Inicio obra:** 30/07/2025
Fin obra: 27/11/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
BKL1-016	DESMANTELAMIENTO DE LAMPARA FLUORESCENTE	PZA	5.128205%	79.487179%	15.384616%			100.000000%
			0.615400	9.538500	1.846100			12.000000
			\$92.37	\$1,431.72	\$277.11			\$1,801.20
BKL1-017	DESMANTELAMIENTO DE LAMPARA TIPO SPOT D	PZA	5.128205%	79.487179%	15.384616%			100.000000%
			2.923100	45.307700	8.769200			57.000000
			\$263.25	\$4,080.41	\$789.76			\$5,133.42
BKL1-018	DESMANTELAMIENTO DE INSTALACIONES ELECTR	M	5.128205%	79.487179%	15.384616%			100.000000%
			16.923100	262.307700	50.769200			330.000000
			\$653.23	\$10,125.08	\$1,959.69			\$12,738.00
BKL1-019	DESCONECTAR Y REHABILITAR PARA SU RECON	PZA	5.128205%	79.487179%	15.384616%			100.000000%
			0.410300	6.359000	1.230700			8.000000
			\$92.38	\$1,431.91	\$277.15			\$1,801.44

Monto esta hoja:			\$1,101.23	\$17,069.12	\$3,303.71			\$21,474.06
Acumulado:			\$9,334.33	\$144,681.99	\$28,002.98			\$182,019.30
REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO								

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Ciente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 19

Concurso No: LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025 **Fecha:** 25/07/2025
Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E
INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL
DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE
ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA
RADIOTERAPIA

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc **Duración:** 120 días naturales
Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México **Inicio obra:** 30/07/2025
Fin obra: 27/11/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
BKL1-020	DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACION DE REJ	PZA	5.128205%	79.487179%	15.384616%			100.000000%
			0.256400	3.974400	0.769200			5.000000
			\$28.87	\$447.47	\$86.61			\$562.95
BKL1-022	DESMANTELAMIENTO DE MUEBLE DE TARJA DE A	PZA	5.128205%	79.487179%	15.384616%			100.000000%
			0.051300	0.794900	0.153800			1.000000
			\$53.88	\$835.21	\$161.66			\$1,050.75
BKL1-023	DESMANTELAMIENTO DE ELEMENTOS SIN RECUPE	PZA	5.128205%	79.487179%	15.384616%			100.000000%
			0.256400	3.974400	0.769200			5.000000
			\$96.23	\$1,491.50	\$288.67			\$1,876.40
BKL1-024	DESMANTELAMIENTO DE TUBERIA HIDRO SANITA	M	5.128205%	79.487179%	15.384616%			100.000000%
			4.615400	71.538500	13.846100			90.000000
			\$221.26	\$3,429.55	\$663.79			\$4,314.60

Monto esta hoja:		\$400.24	\$6,203.73	\$1,200.73			\$7,804.70
Acumulado:		\$9,734.57	\$150,885.72	\$29,203.71			\$189,824.00
REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO							

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

Concurso No: LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025 **Fecha:** 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc	Duración: 120 días naturales
Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México	Inicio obra: 30/07/2025
	Fin obra: 27/11/2025

ANEXO 19

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
BKL1-180	DESMANTELAMIENTO EN FORMA MANUAL DE PROT	M	5.128205%	79.487179%	15.384616%			100.000000%
			4.102600	63.589700	12.307700			80.000000
			\$256.00	\$3,968.00	\$768.00			\$4,992.00
BKL1-182	DESMONTAJE Y DEMANTELAMINETO DE LAVACOMO	PZA	5.128205%	79.487179%	15.384616%			100.000000%
			0.051300	0.794900	0.153800			1.000000
			\$67.36	\$1,044.01	\$202.06			\$1,313.43
BKL1-158	MANIOBRA DE CANCELACION Y/O REUBICACION	PZA	5.128205%	79.487179%	15.384616%			100.000000%
			0.153800	2.384600	0.461600			3.000000
			\$212.36	\$3,291.58	\$637.08			\$4,141.02
BKL1-036	FABRICACION DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 HE	M2		10.256410%	76.923077%	12.820513%		100.000000%
				7.692300	57.692300	9.615400		75.000000
				\$4,259.62	\$31,947.12	\$5,324.51		\$41,531.25

	Monto esta hoja:	\$535.72	\$12,563.21	\$33,554.26	\$5,324.51	\$51,977.70
	Acumulado:	\$10,270.29	\$163,448.93	\$62,757.97	\$5,324.51	\$241,801.70
REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO						

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

Concurso No: LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025 **Fecha:** 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc	Duración: 120 días naturales
Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México	Inicio obra: 30/07/2025
	Fin obra: 27/11/2025

ANEXO 19

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
BKL1-037	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE M	M2			74.358974%	25.641026%		100.000000%
					35.692300	12.307700		48.000000
					\$27,552.68	\$9,500.92		\$37,053.60
BKL1-038	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE C	M		12.820513%	76.923077%	10.256410%		100.000000%
				3.461500	20.769200	2.769300		27.000000
				\$1,997.62	\$11,985.72	\$1,598.09		\$15,581.43
BKL1-039	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE C	M			71.794872%	28.205128%		100.000000%
					22.974400	9.025600		32.000000
					\$13,796.10	\$5,419.90		\$19,216.00
BKL1-040	RANURA Y RESANE CON MORTERO CEMENTO-AREN	M			46.153846%	53.846154%		100.000000%
					8.307700	9.692300		18.000000
					\$2,357.64	\$2,750.58		\$5,108.22

	Monto esta hoja:	\$1,997.62	\$55,692.14	\$19,269.49	\$76,959.25
	Acumulado:	\$10,270.29	\$165,446.55	\$24,594.00	\$318,760.95
REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO					

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Ciente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 19

Concurso No: LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025 **Fecha:** 25/07/2025
Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E
INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL
DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE
ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA
RADIOTERAPIA

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc **Duración:** 120 días naturales
Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México **Inicio obra:** 30/07/2025
Fin obra: 27/11/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
BKL1-041	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE R	M2		17.948718%	76.923077%	5.128205%		100.000000%
				20.102600	86.153800	5.743600		112.000000
				\$6,151.18	\$26,362.22	\$1,757.48		\$34,270.88
BKL1-042	EMBOQUILLADO DE MUROS CON MORTERO CEMENT	M			64.102564%	35.897436%		100.000000%
					16.666700	9.333300		26.000000
					\$2,708.67	\$1,516.85		\$4,225.52
BKL1-044	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE AFINE EN MURO	M2		5.128205%	76.923077%	17.948718%		100.000000%
				11.641000	174.615400	40.743600		227.000000
				\$2,450.32	\$36,754.79	\$8,576.12		\$47,781.23
BKL1-045	SUMINISTRO Y APLICACIÓN MORTERO AUTONIVE	M2		10.256410%	76.923077%	12.820513%		100.000000%
				5.538500	41.538500	6.923000		54.000000
				\$4,393.83	\$32,953.71	\$5,492.28		\$42,839.82

Monto esta hoja:				\$12,995.33	\$98,779.39	\$17,342.73		\$129,117.45
Acumulado:			\$10,270.29	\$178,441.88	\$217,229.50	\$41,936.73		\$447,878.40
REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO								

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

Concurso No: LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025 **Fecha:** 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc	Duración: 120 días naturales
Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México	Inicio obra: 30/07/2025
	Fin obra: 27/11/2025

ANEXO 19

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
BKL1-046	APERTURA DE HUECO PARA CAJAS DE VALVULAS	PZA			48.717949%	51.282051%		100.000000%
					0.974400	1.025600		2.000000
					\$519.19	\$546.51		\$1,065.70
BKL1-047	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON	M2			28.205128%	71.794872%		100.000000%
					98.717900	251.282100		350.000000
					\$48,018.38	\$122,228.62		\$170,247.00
BKL1-048	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON	M2			30.769231%	69.230769%		100.000000%
					7.692300	17.307700		25.000000
					\$7,533.46	\$16,950.29		\$24,483.75
BKL1-049	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE M	M2			30.769231%	69.230769%		100.000000%
					23.846200	53.653800		77.500000
					\$14,464.84	\$32,545.89		\$47,010.73

	Monto esta hoja:		\$70,535.87	\$172,271.31	\$242,807.18
	Acumulado:	\$10,270.29	\$287,765.37	\$214,208.04	\$690,685.58
REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO					

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

Concurso No: LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025 **Fecha:** 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc	Duración: 120 días naturales
Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México	Inicio obra: 30/07/2025
	Fin obra: 27/11/2025

ANEXO 19

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
BKL1-050	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE M	M2			41.025641%	58.974359%		100.000000%
					15.794900	22.705100		38.500000
					\$23,162.08	\$33,295.48		\$56,457.56
BKL1-051	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE L	M2			48.717949%	51.282051%		100.000000%
					15.589700	16.410300		32.000000
					\$7,065.43	\$7,437.29		\$14,502.72
BKL1-052	SUMINISTRO HABILITADO Y COLOCACIÓN DE LA	M2			43.589744%	56.410256%		100.000000%
					6.974400	9.025600		16.000000
					\$6,772.87	\$8,764.89		\$15,537.76
BKL1-055	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE M	M2			38.461538%	61.538462%		100.000000%
					17.307700	27.692300		45.000000
					\$14,134.85	\$22,615.75		\$36,750.60

	Monto esta hoja:		\$51,135.23	\$72,113.41	\$123,248.64
	Acumulado:	\$10,270.29	\$178,441.88	\$286,321.45	\$813,934.22
REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO					

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Ciente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 19

Concurso No: LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025 **Fecha:** 25/07/2025
Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E
INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL
DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE
ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA
RADIOTERAPIA

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc **Duración:** 120 días naturales
Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México **Inicio obra:** 30/07/2025
Fin obra: 27/11/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
BKL1-056	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE P	M2			48.717949%	51.282051%		100.000000%
					10.230800	10.769200		21.000000
					\$7,168.80	\$7,546.11		\$14,714.91
BKL1-072	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE M	M2						
					35.897436%	64.102564%		100.000000%
					7.897400	14.102600		22.000000
BKL1-058	ABRIR HUECO EN PLAFON DE YESO PARA RECIB	PZA			\$18,899.35	\$33,748.85		\$52,648.20
					43.589744%	56.410256%		100.000000%
BKL1-194	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE R	M			34.871800	45.128200		80.000000
					\$5,263.55	\$6,811.65		\$12,075.20
BKL1-194	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE R	M			51.282051%	48.717949%		100.000000%
					80.512800	76.487200		157.000000
					\$225,206.43	\$213,946.12		\$439,152.55

Monto esta hoja:							
Acumulado:		\$10,270.29	\$178,441.88	\$256,538.13	\$262,052.73		\$518,590.86
REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO				\$595,438.73	\$548,374.18		\$1,332,525.08

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

Concurso No: LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025 **Fecha:** 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc	Duración: 120 días naturales
Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México	Inicio obra: 30/07/2025
	Fin obra: 27/11/2025

ANEXO 19

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
BKL1-062	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESQUINERO RED	M			48.717949%	51.282051%		100.000000%
					76.487200	80.512800		157.000000
					\$18,270.49	\$19,232.10		\$37,502.59
BKL1-063	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACABADO LAMIN	M2			61.538462%	38.461538%		100.000000%
					135.384600	84.615400		220.000000
					\$108,544.62	\$67,840.38		\$176,385.00
BKL1-064	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESQUINERO DE	M			43.589744%	56.410256%		100.000000%
					26.153800	33.846200		60.000000
					\$6,992.49	\$9,049.11		\$16,041.60
BKL1-068	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA DE VINIL	M2			66.666667%	33.333333%		100.000000%
					233.333300	116.666700		350.000000
					\$35,695.33	\$17,847.67		\$53,543.00

	Monto esta hoja:		\$169,502.93	\$113,969.26	\$283,472.19
	Acumulado: \$10,270.29	\$178,441.88	\$764,941.66	\$662,343.44	\$1,615,997.27
REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO					

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

Concurso No: LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc

Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México

Duración: 120 días naturales

Inicio obra: 30/07/2025

Fin obra: 27/11/2025

ANEXO 19

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
BKL1-069	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA DE ESMAL	M2			53.846154%	46.153846%		100.000000%
					12.923100	11.076900		24.000000
					\$2,364.28	\$2,026.52		\$4,390.80
BKL1-071	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOQUILLA CON	M			58.974359%	41.025641%		100.000000%
					17.692300	12.307700		30.000000
					\$4,493.32	\$3,125.78		\$7,619.10
BKL1-199	SUMINISTRO, HABILITADO, FORJADO Y COLOCA	PZA			41.025641%	58.974359%		100.000000%
					0.410300	0.589700		1.000000
					\$64,252.24	\$92,362.60		\$156,614.84
BKL1-079	SUMINISTRO Y COLOCACION HERRERIA A BASE	KG			53.846154%	46.153846%		100.000000%
					96.923100	83.076900		180.000000
					\$15,567.78	\$13,343.82		\$28,911.60

	Monto esta hoja:		\$86,677.62	\$110,858.72	\$197,536.34
	Acumulado: \$10,270.29	\$178,441.88	\$851,619.28	\$773,202.16	\$1,813,533.61
REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO					

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Ciente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 19

Concurso No: LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025 **Fecha:** 25/07/2025
Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E
INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL
DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE
ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA
RADIOTERAPIA

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc **Duración:** 120 días naturales
Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México **Inicio obra:** 30/07/2025
Fin obra: 27/11/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
BKL1-080	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE ACE	PZA			38.461538%	61.538462%		100.000000%
					3.076900	4.923100		8.000000
					\$3,171.57	\$5,074.51		\$8,246.08
BKL1-081	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE P	M						
					33.333333%	66.666667%		100.000000%
					52.333300	104.666700		157.000000
BKL1-082	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION PLAC	PZA			\$141,127.30	\$282,254.60		\$423,381.90
					30.769231%	69.230769%		100.000000%
BKL1-105	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REFUERZO A BA	M			1.846200	4.153800		6.000000
					\$2,791.44	\$6,280.74		\$9,072.18
BKL1-105	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REFUERZO A BA	M			43.589744%	56.410256%		100.000000%
					17.000000	22.000000		39.000000
					\$2,670.02	\$3,455.32		\$6,125.34

Monto esta hoja:							
Acumulado:		\$10,270.29	\$178,441.88	\$149,760.33	\$297,065.17		\$446,825.50
REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO				\$1,001,379.61	\$1,070,267.33		\$2,260,359.11

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

Concurso No: LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025 **Fecha:** 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc	Duración: 120 días naturales
Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México	Inicio obra: 30/07/2025
	Fin obra: 27/11/2025

ANEXO 19

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
BKL1-109	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACIÓN DE	M2			17.948718%	79.487179%	2.564103%	100.000000%
					2.692300	11.923100	0.384600	15.000000
					\$11,198.01	\$49,591.18	\$1,599.71	\$62,388.90
BKL1-111	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACIÓN DE	PZA			30.769231%	69.230769%		100.000000%
					0.923100	2.076900		3.000000
					\$12,347.33	\$27,781.48		\$40,128.81
BKL1-112	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACIÓN DE	PZA			38.461538%	61.538462%		100.000000%
					1.153800	1.846200		3.000000
					\$11,607.06	\$18,571.29		\$30,178.35
BKL1-113	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACIÓN DE	PZA			30.769231%	69.230769%		100.000000%
					1.230800	2.769200		4.000000
					\$30,292.18	\$68,157.42		\$98,449.60

	Monto esta hoja:		\$65,444.58	\$164,101.37	\$1,599.71	\$231,145.66
	Acumulado:	\$10,270.29	\$178,441.88	\$1,066,824.19	\$1,234,368.70	\$1,599.71
REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO						

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

Concurso No: LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025 **Fecha:** 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc	Duración: 120 días naturales
Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México	Inicio obra: 30/07/2025
	Fin obra: 27/11/2025

ANEXO 19

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
BKL1-114	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE ALU	PZA			41.025641%	58.974359%		100.000000%
					2.461500	3.538500		6.000000
					\$3,124.65	\$4,491.69		\$7,616.34
BKL1-115	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA METAL	M			38.461538%	61.538462%		100.000000%
					48.076900	76.923100		125.000000
					\$6,699.04	\$10,718.46		\$17,417.50
BKL1-116	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR SEN	PZA			12.820513%	79.487179%	7.692308%	100.000000%
					0.256400	1.589700	0.153900	2.000000
					\$52.94	\$328.22	\$31.76	\$412.92
BKL1-117	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMPARA SPOT	PZA			15.384615%	79.487179%	5.128206%	100.000000%
					12.307700	63.589700	4.102600	80.000000
					\$7,459.57	\$38,541.11	\$2,486.52	\$48,487.20

	Monto esta hoja:		\$17,336.20	\$54,079.48	\$2,518.28	\$73,933.96
	Acumulado:	\$10,270.29	\$178,441.88	\$1,084,160.39	\$4,117.99	\$2,565,438.73
REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO						

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

Concurso No: LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc

Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México

Duración: 120 días naturales

Inicio obra: 30/07/2025

Fin obra: 27/11/2025

ANEXO 19

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
BKL1-118	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUP	PZA			15.384615%	79.487179%	5.128206%	100.000000%
					2.307700	11.923100	0.769200	15.000000
					\$1,114.55	\$5,758.49	\$371.51	\$7,244.55
BKL1-119	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DUP	PZA			35.897436%	64.102564%		100.000000%
					1.794900	3.205100		5.000000
					\$500.46	\$893.69		\$1,394.15
BKL1-120	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBR	MTS			23.076923%	76.923077%		100.000000%
					276.923100	923.076900		1,200.000000
					\$9,927.69	\$33,092.31		\$43,020.00
BKL1-121	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBR	MTS			25.641026%	74.358974%		100.000000%
					230.769200	669.230800		900.000000
					\$10,133.08	\$29,385.92		\$39,519.00

	Monto esta hoja:		\$21,675.78	\$69,130.41	\$371.51	\$91,177.70
	Acumulado:	\$10,270.29	\$178,441.88	\$1,105,836.17	\$4,489.50	\$2,656,616.43
REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO						

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Ciente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 19

Concurso No: LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025 **Fecha:** 25/07/2025
Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E
 INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL
 DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE
 ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA
 RADIOTERAPIA

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc **Duración:** 120 días naturales
Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México **Inicio obra:** 30/07/2025
 Fin obra: 27/11/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
BKL1-122	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA CONDU	MTS			15.384615%	79.487179%	5.128206%	100.000000%
					53.846200	278.205100	17.948700	350.000000
					\$14,974.08	\$77,366.06	\$4,991.36	\$97,331.50
BKL1-123	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA CONDU	MTS			28.205128%	71.794872%		100.000000%
					42.307700	107.692300		150.000000
					\$13,000.31	\$33,091.69		\$46,092.00
BKL1-125	SUMINISTRO HABILITADO Y COLOCACIÓN DE SA	PZA			30.769231%	69.230769%		100.000000%
					0.923100	2.076900		3.000000
					\$2,624.00	\$5,904.01		\$8,528.01
BKL1-126	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE UTP CAT	M			28.205128%	71.794872%		100.000000%
					42.307700	107.692300		150.000000
					\$2,969.58	\$7,558.92		\$10,528.50

Monto esta hoja:					\$33,567.97	\$123,920.68	\$4,991.36	\$162,480.01
Acumulado:			\$10,270.29	\$178,441.88	\$1,139,404.14	\$1,481,499.27	\$9,480.86	\$2,819,096.44
REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO								

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Ciente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 19

Concurso No: LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025 **Fecha:** 25/07/2025
Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E
INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL
DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE
ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA
RADIOTERAPIA

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc **Duración:** 120 días naturales
Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México **Inicio obra:** 30/07/2025
Fin obra: 27/11/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
BKL1-183	MANIOBRA DE DESMANTELAMIENTO DE MASA DE	PZA			25.641026%	74.358974%		100.000000%
					0.256400	0.743600		1.000000
					\$841.95	\$2,441.65		\$3,283.60
BKL1-201	SUMNISTRO Y MANIOBRA DE COLOCACIÓN DE MA	PZA			38.461538%	61.538462%		100.000000%
					0.384600	0.615400		1.000000
					\$8,977.97	\$14,364.74		\$23,342.71
BKL1-129	SUMNISTRO Y MANIOBRA DE COLOCACIÓN DE IN	PZA			46.153846%	53.846154%		100.000000%
					5.538500	6.461500		12.000000
					\$2,177.94	\$2,540.94		\$4,718.88
BKL1-130	SUMNISTRO Y MANIOBRA DE COLOCACIÓN DE IN	PZA			30.769231%	69.230769%		100.000000%
					2.769200	6.230800		9.000000
					\$1,098.19	\$2,470.94		\$3,569.13

Monto esta hoja:					\$13,096.05	\$21,818.27		\$34,914.32
Acumulado:			\$10,270.29	\$178,441.88	\$1,152,500.19	\$1,503,317.54	\$9,480.86	\$2,854,010.76
REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO								

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

Concurso No: LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025 **Fecha:** 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc	Duración: 120 días naturales
Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México	Inicio obra: 30/07/2025
	Fin obra: 27/11/2025

ANEXO 19

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
BKL1-131	SUMNISTRO Y MANIOBRA DE COLOCACIÓN DE IN	PZA			23.076923%	76.923077%		100.000000%
					0.461500	1.538500		2.000000
					\$201.53	\$671.77		\$873.30
								
BKL1-132	SUMNISTRO Y MANIOBRA DE COLOCACIÓN DE IN	PZA			20.512821%	79.487179%		100.000000%
					0.410300	1.589700		2.000000
					\$404.69	\$1,568.15		\$1,972.84
								
BKL1-133	SUMNISTRO Y MANIOBRA DE COLOCACIÓN DE IN	PZA				71.794872%	28.205128%	100.000000%
						0.717900	0.282100	1.000000
						\$2,985.01	\$1,172.68	\$4,157.69
								
BKL1-134	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE S	PZA				66.666667%	33.333333%	100.000000%
						0.666700	0.333300	1.000000
						\$1,334.92	\$667.46	\$2,002.38
								

	Monto esta hoja:		\$606.22	\$6,559.85	\$1,840.14	\$9,006.21
	Acumulado:	\$10,270.29	\$178,441.88	\$1,153,106.41	\$1,509,877.39	\$11,321.00
REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO						\$2,863,016.97

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Ciente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 19

Concurso No: LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025 **Fecha:** 25/07/2025
Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E
INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL
DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE
ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA
RADIOTERAPIA

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc **Duración:** 120 días naturales
Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México **Inicio obra:** 30/07/2025
Fin obra: 27/11/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
BKL1-135	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE S	PZA				64.102564%	35.897436%	100.000000%
						0.641000	0.359000	1.000000
						\$2,643.82	\$1,480.54	\$4,124.36
BKL1-136	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO VERACR	PZA			12.820513%	79.487179%	7.692308%	100.000000%
					0.384600	2.384600	0.230800	3.000000
					\$2,369.07	\$14,688.25	\$1,421.45	\$18,478.77
BKL1-137	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE T	M				79.487179%	20.512821%	100.000000%
						31.794900	8.205100	40.000000
						\$21,587.76	\$5,571.04	\$27,158.80
BKL1-138	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE T	M				74.358974%	25.641026%	100.000000%
						44.615400	15.384600	60.000000
						\$45,975.71	\$15,853.69	\$61,829.40

	Monto esta hoja:							
	Acumulado:	\$10,270.29	\$178,441.88	\$2,369.07	\$84,895.54	\$24,326.72	\$111,591.33	
REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO				\$1,155,475.48	\$1,594,772.93	\$35,647.72	\$2,974,608.30	

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Ciente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 19

Concurso No: LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025
 Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E
 INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL
 DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE
 ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA
 RADIOTERAPIA

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc
 Duración: 120 días naturales

Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México
 Inicio obra: 30/07/2025

Fin obra: 27/11/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
BKL1-140	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE S	SAL				76.923077%	23.076923%	100.000000%
						2.307700	0.692300	3.000000
						\$4,620.88	\$1,386.26	\$6,007.14
BKL1-141	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE S	SAL				74.358974%	25.641026%	100.000000%
						2.230800	0.769200	3.000000
						\$15,876.85	\$5,474.78	\$21,351.63
BKL1-196	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE S	SAL			5.128205%	79.487179%	15.384616%	100.000000%
					0.051300	0.794900	0.153800	1.000000
					\$243.57	\$3,775.40	\$730.73	\$4,749.70
BKL1-142	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE S	SAL			12.820513%	79.487179%	7.692308%	100.000000%
					0.128200	0.794900	0.076900	1.000000
					\$190.49	\$1,181.02	\$114.29	\$1,485.80

Monto esta hoja:					\$434.06	\$25,454.15	\$7,706.06	\$33,594.27
Acumulado:			\$10,270.29	\$178,441.88	\$1,155,909.54	\$1,620,227.08	\$43,353.78	\$3,008,202.57
REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO								

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

Concurso No: LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025 **Fecha:** 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc	Duración: 120 días naturales
Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México	Inicio obra: 30/07/2025
	Fin obra: 27/11/2025

ANEXO 19

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
BKL1-143	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE S	SAL			12.820513%	79.487179%	7.692308%	100.000000%
					0.384600	2.384600	0.230800	3.000000
					\$1,586.29	\$9,835.01	\$951.78	\$12,373.08
BKL1-144	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE S	SAL			15.384615%	79.487179%	5.128206%	100.000000%
					0.461500	2.384600	0.153900	3.000000
					\$1,733.75	\$8,957.71	\$577.92	\$11,269.38
BKL1-145	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE S	SAL			5.128205%	79.487179%	15.384616%	100.000000%
					0.102600	1.589700	0.307700	2.000000
					\$428.82	\$6,646.78	\$1,286.48	\$8,362.08
BKL1-146	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE	PZA				79.487179%	20.512821%	100.000000%
						1.589700	0.410300	2.000000
						\$1,873.42	\$483.46	\$2,356.88

	Monto esta hoja:		\$3,748.86	\$27,312.92	\$3,299.64	\$34,361.42
	Acumulado:	\$10,270.29	\$178,441.88	\$1,159,658.40	\$46,653.42	\$3,042,563.99
REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO						

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 19

Concurso No: LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025 Fecha: 25/07/2025
Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E
INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL
DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE
ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA
RADIOTERAPIA

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc Duración: 120 días naturales
Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México Inicio obra: 30/07/2025
Fin obra: 27/11/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
BKL1-147	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE	PZA			5.128205%	79.487179%	15.384616%	100.000000%
					0.102600	1.589700	0.307700	2.000000
					\$161.48	\$2,502.94	\$484.44	\$3,148.86
BKL1-148	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE	PZA				71.794872%	28.205128%	100.000000%
						1.435900	0.564100	2.000000
						\$4,708.01	\$1,849.57	\$6,557.58
BKL1-151	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLUXOMETRO ME	PZA			7.692308%	79.487179%	12.820513%	100.000000%
					0.230800	2.384600	0.384600	3.000000
					\$2,176.80	\$22,493.60	\$3,628.00	\$28,298.40
BKL1-153	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUEBLES SANIT	PZA			15.384615%	79.487179%	5.128206%	100.000000%
					0.461500	2.384600	0.153900	3.000000
					\$3,901.08	\$20,155.56	\$1,300.35	\$25,356.99

Monto esta hoja:					\$6,239.36	\$49,860.11	\$7,262.36	\$63,361.83
Acumulado:			\$10,270.29	\$178,441.88	\$1,165,897.76	\$1,697,400.11	\$53,915.78	\$3,105,925.82
REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO								

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Ciente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 19

Concurso No: LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025 **Fecha:** 25/07/2025
Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E
INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL
DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE
ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA
RADIOTERAPIA

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc **Duración:** 120 días naturales
Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México **Inicio obra:** 30/07/2025
Fin obra: 27/11/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
BKL1-190	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA CON	PZA				74.358974%	25.641026%	100.000000%
						0.743600	0.256400	1.000000
						\$1,593.03	\$549.32	\$2,142.35
BKL1-154	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBR	M				71.794872%	28.205128%	100.000000%
						35.897400	14.102600	50.000000
						\$33,825.79	\$13,288.71	\$47,114.50
BKL1-155	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBR	M				71.794872%	28.205128%	100.000000%
						35.897400	14.102600	50.000000
						\$42,201.03	\$16,578.97	\$58,780.00
BKL1-157	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBR	M				58.974359%	41.025641%	100.000000%
						17.692300	12.307700	30.000000
						\$30,396.80	\$21,145.60	\$51,542.40

	Monto esta hoja:							
	Acumulado:	\$10,270.29	\$178,441.88	\$1,165,897.76	\$108,016.65	\$51,562.60	\$159,579.25	
REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO					\$1,805,416.76	\$105,478.38	\$3,265,505.07	

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 19

Concurso No: LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025 Fecha: 25/07/2025
Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E
INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL
DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE
ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA
RADIOTERAPIA

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc Duración: 120 días naturales
Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México Inicio obra: 30/07/2025
Fin obra: 27/11/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
BKL1-159	DESMANTELAMIENTO DE CONSOLA DE ENCAMADOS	PZA			2.564103%	79.487179%	17.948718%	100.000000%
					0.205100	6.359000	1.435900	8.000000
					\$398.82	\$12,363.37	\$2,791.73	\$15,553.92
BKL1-160	DESMANTELAMIENTO DE TUBERIAS DE AIRE Y O	M				71.794872%	28.205128%	100.000000%
						57.435900	22.564100	80.000000
						\$6,815.34	\$2,677.46	\$9,492.80
BKL1-161	MANIOBRA DE CORTE Y EXTRACCIÓN DE TOMAS	PZA			61.538462%	38.461538%		100.000000%
					0.615400	0.384600		1.000000
					\$219.10	\$136.94		\$356.04
BKL1-162	MANIOBRA DE CORTE Y EXTRACCIÓN DE CAJAS	PZA			48.717949%	51.282051%		100.000000%
					0.487200	0.512800		1.000000
					\$1,545.26	\$1,626.59		\$3,171.85

Monto esta hoja:					\$2,163.18	\$20,942.24	\$5,469.19	\$28,574.61
Acumulado:			\$10,270.29	\$178,441.88	\$1,168,060.94	\$1,826,359.00	\$110,947.57	\$3,294,079.68
REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO								

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 19

Concurso No: LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025 Fecha: 25/07/2025
Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E
INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL
DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE
ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA
RADIOTERAPIA

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc Duración: 120 días naturales
Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México Inicio obra: 30/07/2025
Fin obra: 27/11/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
BKL1-163	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE SECCI	PZA			43.589744%	56.410256%		100.000000%
					0.435900	0.564100		1.000000
					\$16,832.23	\$21,782.88		\$38,615.11
BKL1-164	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EQUIPO DE PUR	PZA	5.128205%	79.487179%	15.384616%			100.000000%
			0.051300	0.794900	0.153800			1.000000
			\$2,084.82	\$32,314.65	\$6,254.45			\$40,653.92
BKL1-165	MANIOBRA DE SECCIONAMIENTO, SUMINISTRO Y	PZA	5.128205%	79.487179%	15.384616%			100.000000%
			0.051300	0.794900	0.153800			1.000000
			\$369.17	\$5,722.17	\$1,107.52			\$7,198.86
BKL1-166	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE S	PZA	5.128205%	79.487179%	15.384616%			100.000000%
			4.615400	71.538500	13.846100			90.000000
			\$1,301.35	\$20,170.98	\$3,904.07			\$25,376.40

Monto esta hoja:	\$3,755.34	\$58,207.80	\$28,098.27	\$21,782.88		\$111,844.29
Acumulado:	\$14,025.63	\$236,649.68	\$1,196,159.21	\$1,848,141.88	\$110,947.57	\$3,405,923.97
REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO						

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

ANEXO 19

Concurso No: LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025 Fecha: 25/07/2025
Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E
INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL
DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE
ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA
RADIOTERAPIA

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc Duración: 120 días naturales
Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México Inicio obra: 30/07/2025
Fin obra: 27/11/2025

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
BKL1-166.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBR	M	5.128205%	79.487179%	15.384616%			100.000000%
			5.641000	87.435900	16.923100			110.000000
			\$3,540.65	\$54,880.02	\$10,621.93			\$69,042.60
BKL1-169	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONSOLA DE CA	PZA	5.128205%	79.487179%	15.384616%			100.000000%
			0.410300	6.359000	1.230700			8.000000
			\$14,820.36	\$229,715.53	\$44,461.07			\$288,996.96
BKL1-170	RETIRO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE LOS TRABA	M3	1.666667%	25.833333%	25.000000%	25.833333%	21.666667%	100.000000%
			1.500000	23.250000	22.500000	23.250000	19.500000	90.000000
			\$1,577.06	\$24,444.35	\$23,655.83	\$24,444.35	\$20,501.71	\$94,623.30
BKL1-171	MOVIMIENTO DE MOBILIARIO, EL PRECIO UNIT	JOR	1.666667%	25.833333%	25.000000%	25.833333%	21.666667%	100.000000%
			0.083300	1.291700	1.250000	1.291700	1.083300	5.000000
			\$113.78	\$1,763.54	\$1,706.65	\$1,763.54	\$1,479.09	\$6,826.60

Monto esta hoja:	\$20,051.85	\$310,803.44	\$80,445.48	\$26,207.89	\$21,980.80	\$459,489.46
Acumulado:	\$34,077.48	\$547,453.12	\$1,276,604.69	\$1,874,349.77	\$132,928.37	\$3,865,413.43
REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO						

BYK MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS, S.A. DE C.V.

Ciente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA C.M.N. SIGLO XXI

Concurso No: LO-50-GYR-050GYR999-N-1-2025

Fecha: 25/07/2025

Obra: TRABAJOS DE OBRA CIVIL PARA SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN DISTINTAS ÁREAS 3 PARTIDAS, DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI. PARTIDA 3: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE TRANSITO Y SALA DE ESPERA RADIOTERAPIA

Lugar: Av. Cuauhtémoc Número 330, Alcaldía Cuauhtémoc

Ciudad: Ciudad de México, Ciudad de México

Duración: 120 días naturales

Inicio obra: 30/07/2025

Fin obra: 27/11/2025

ANEXO 19

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:			\$34,077.48	\$547,453.12	\$1,276,604.69	\$1,874,349.77	\$132,928.37	
ACUMULADO:			\$34,077.48	\$581,530.60	\$1,858,135.29	\$3,732,485.06	\$3,865,413.43	
PORCENTAJE PERIODO:			0.88%	14.16%	33.03%	48.49%	3.44%	
PORCENTAJE ACUMULADO:			0.88%	15.04%	48.07%	96.56%	100.00%	