



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

CONTRATO NO: 050GYR999N00125-002-00  
REGISTRO EN SAI: C5M0025

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: 050GYR999N00125-002-00  
REGISTRO EN SAI: C5M0025

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 0000160515-2025 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 N° IMS421231145.

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: 050GYR999N00125-002-00  
REGISTRO EN SAI: C5M0025

**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 2: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN ÁREA DE CONSULTORIOS, TERAPIA DE INFUSIÓN DEL 1P Y OTRAS ÁREAS 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: 050GYR999N00125-002-00**  
**REGISTRO EN SAI: C5M0025**

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: 050GYR999N00125-002-00  
REGISTRO EN SAI: C5M0025

## SEGUNDA. MONTO DEL CONTRATO.

El monto del presente contrato es de **\$9,912,040.31 (NUEVE MILLONES NOVECIENTOS DOCE MIL CUARENTA PESOS 31/100 M.N.)**, más la cantidad de **\$1,585,926.45 (UN MILLÓN QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTE SEIS PESOS 45/100 M.N.)** por concepto del Impuesto al Valor Agregado, lo que hace un total de **\$11,497,966.76 (ONCE MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 76/100 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: 050GYR999N00125-002-00  
REGISTRO EN SAI: C5M0025

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: 050GYR999N00125-002-00  
REGISTRO EN SAI: C5M0025

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: 050GYR999N00125-002-00  
REGISTRO EN SAI: C5M0025

“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: 050GYR999N00125-002-00  
REGISTRO EN SAI: C5M0025

“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: 050GYR999N00125-002-00  
REGISTRO EN SAI: C5M0025

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 adquiriera 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: 050GYR999N00125-002-00  
REGISTRO EN SAI: C5M0025

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: 050GYR999N00125-002-00  
REGISTRO EN SAI: C5M0025

### 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: 050GYR999N00125-002-00  
REGISTRO EN SAI: C5M0025

#### 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 percata 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: 050GYR999N00125-002-00  
REGISTRO EN SAI: C5M0025

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: 050GYR999N00125-002-00  
REGISTRO EN SAI: C5M0025

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: 050GYR999N00125-002-00  
REGISTRO EN SAI: C5M0025

### 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: 050GYR999N00125-002-00  
REGISTRO EN SAI: C5M0025

- 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: 050GYR999N00125-002-00  
REGISTRO EN SAI: C5M0025

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: 050GYR999N00125-002-00  
REGISTRO EN SAI: C5M0025

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: 050GYR999N00125-002-00  
REGISTRO EN SAI: C5M0025

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: 050GYR999N00125-002-00  
REGISTRO EN SAI: C5M0025

### 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: 050GYR999N00125-002-00**  
**REGISTRO EN SAI: C5M0025**

**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"**

<b>NOMBRE</b>	<b>CARGO</b>	<b>R.F.C.</b>
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"**

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



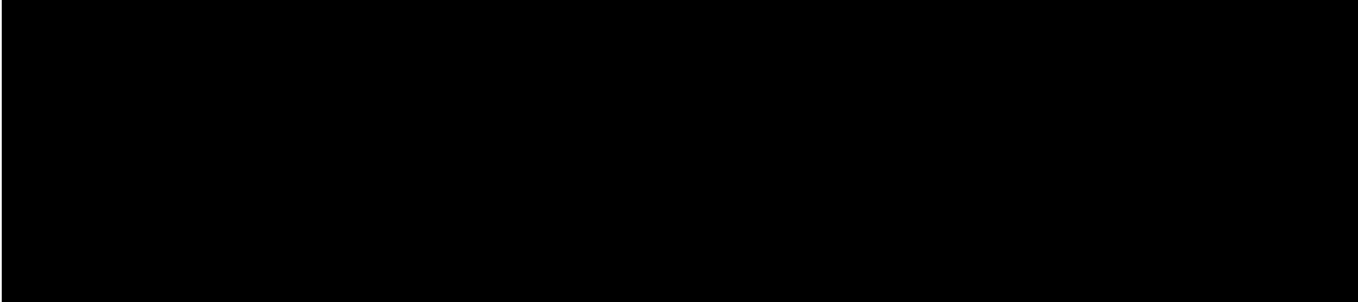
Cadena original:



Firmante: RAFAEL MEDRANO GUZMAN

RFC: [Redacted]

Certificado:



Número de Serie: 00001000000512243232

Fecha de Firma: 13/08/2025 10:04

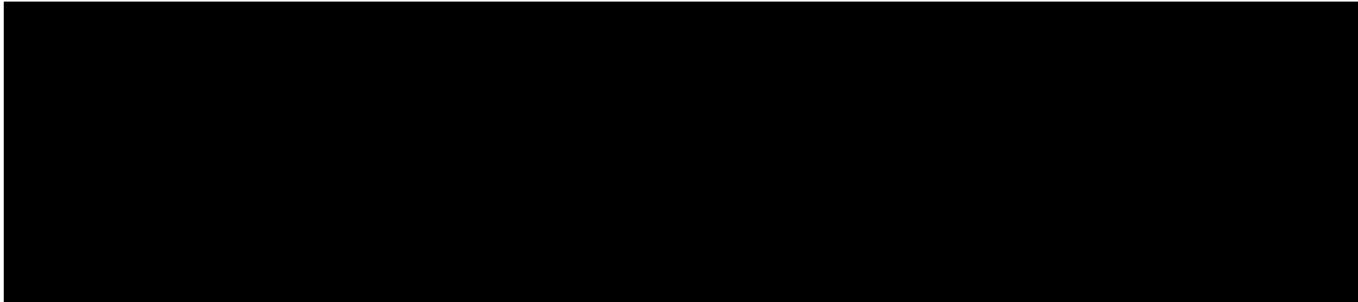
Firma:

Gg5Sa7AaiKaYFWNmOWP / SQAx6pavn9t3j2cWtRiNp0Kf2Lz+DFfg+qiRk4s10fUU7H52T31yAct2NC5kqMxPuLiQUHk5yOdU9owOMayLiCmiuga jvuNpiwxc3UjNUVNERI+bd1s+uqFiA0wkTiyfIeN1V1f+6 KUXOA7S65NyFbH5Jpxu jYUvuYwmU5FDjsuBPFAtYH0od1xv4c2g6QqkpX2yF0Z2kfp037UM+GM+K94jLZ8FmCIahWvK3 / KomMEw4YnVdzYdsIwT46PI6izGHP8aGcfqZux+eyolg2Fca3ocw47jz/+mb40k j8KHba dAw17ISf6wKCGaqXMAcAFA==

Firmante: IVAN CESAR TORRES GONZALEZ

RFC: [Redacted]

Certificado:



Número de Serie: 00001000000514267551

Fecha de Firma: 13/08/2025 11:18

Firma:

Pm2xbwSotr5GjimPy+GO+zIszT0CgyyCz7eazNMMg43 / 4sCUMsHRGrVhNGNUVhPadjUChHM4JqXRg4xRde1NUTb99wp3bgwKp6v8f6UM / 0vGcLU8kiOYmHKBewx7o07tNI2MCgMhLofJ1ZDj25TMN97wAuVKrR AiFWWhK0tHRYh1H4f2+3N3mRyF0pY8VldHvFj6DRctae8s75Npe3MqFYwusLFLt5zst+fSsqWmOLVeZVUSSLR8j / quAthe2VWhIRpeZlWghGrLRJl8pWpYapkSzjIw4Ud2226u4YdJTBWHD4L+BnytFH8NPNM / DWgzT JzebHT / ET9oZGTMTEvrvxg==

Firmante: B Y K MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS SA DE CV

RFC: BKM080807PU9

Certificado:

MIIgljCCBh6gAwIBAgIUmdAwMDEwMDAwMDA3MTcxODAxODQYKz0ZlhcNAQELBQAwggVTMwYDQwQDCCBQYBERUwU0VSVk1DSU8gREUGQRNSU5JU1RSQUNJT04gVFJQ1VUQVJQTEuMCAwGAlUECgwl U0VSVk1DSU8gREUGQRNSU5JU1RSQUNJT04gVFJQ1VUQVJQTEuMCAwGAlUECwWRU0FULU1FUyBdXRob3jpdHkxMjAwBgkqhkiG9w0BCQEWI3N1cnZpY2lvc2FsY29udHJpYnV5ZW50ZUBzYXQuZ291Lm14MSYw JAYDVQ0QDB1Bdi4gSglkYXNbyA3NywQ29sLiBHdWVycmVyb3EOMAwGAlUEEQwFMDYzMDAxZCZAJBgNVBAYTAk1YMQ0wCwYDVQQIDARDRE1YMRMwEQYDVQQHDAdVUFVSPFRFTU9DMRUwEwYDVQQQTEw5Zm50ZUBzYXQuZ291Lm14MSYw MDFOUjMxXDBaBgkqhkiG9w0BCQITTXJlc3Bvb3N1Ymx1OjBBRE1JTk1TVFJBU01PTiBDRU5UUKFMIERFIENFNUL1ZJQ01PUyBUUk1CVVRBUk1PUyBTTCDT05UUK1CVV1FTlRFBM4XDTI1MDcwOTIwNTAwN1oXDTI5 MDcwOTIwNTA0N1owggMTMwYDQwQDCCBQYBERUwU0VSVk1DSU8gREUGQRNSU5JU1RSQUNJT04gVFJQ1VUQVJQTEuMCAwGAlUECgwlU0VSVk1DSU8gREUGQRNSU5JU1RSQUNJT04gVFJQ1VUQVJQTEuMCAwGAlUECwWRU0FULU1FUyBdXRob3jpdHkxMjAwBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEAxXcWOMTLqEqZw6BvP5F7PTjgjf iPXMN X87sSg8V64Y8UHhHueuxLRykMkAeRoux8nP3hrEM7as14VFM90mYyZWAftPWQog72CeKwMn/h7gdYmJf3EFbouaDmoNECSQ6OnRoymJ82jV8ungcME+eYTrUfGM0EbufGRhp2sgRQlmgp2jAg1c5IPJ03Bp/Kx cgRrdXJpugawXdfyLJRYg jwhIjdzP+Cb12kmZ+AbcvUw0dCUU50maccLnqmXGtsGboDusFWPoH3cgrYfLnkf9vm1KpWbrU3g8+Rey6sc9MLMw9N5Hg72E1wmuQGdBA2QFDQb jhDbZX1LC3geChru1wIDAQABo08w TTAMBgNVHRMBAf8EAjAAMAsGAlUdDwQEAwID2DARBg1ghkgBhvCAQEBAwAwHQYDVR01BBYwPAYIKwYBBQUHAWGCCSQAQUBwMCA0GCSqGSIb3DQEBwUAA4ICAQCPXDX6Arps2ta20ZKXN/ESBmzpxdbm qKrouvyCPKY2UvZLhmNvDDDTyXNnDLH3xW1P5Gy6zEr+Gn2mX00K8YtJc72Hh4gU+frdVqvgxmYLNLOhnjiMFBjFqHcJhgvaQjB9NmUddbp+ZgTgWzXlXN6t1wXy7MhNvxKsh8ZLM51wFopnIFHVzsqBB3d84JVg qtJFLH6YN6ytYtQHxf+f6YP6Yr fWg0yhd10u7Hax1TPgemjLAUv8 / G14j0EtPER5AuaantS+77ubGQqBLX0njX6HhVD4NmAghSnPOGDYFSK39XeqC9QTKsysz fuSqtVh1MK6jI1a4KdkX4YStqdbmLgJ BubFH9p nNm+BI+hCrZvaC3ZdgWvbBzyEggp5sebcfbMsH6IcEe5jTBoWm+Mq3geN78S2uVm1VBBP0vXk / AetYSyZcFikRbc091 / K8ua8FggqO / eCzkOZTfLQXpI94FmQeFtDjb / KEad2EGVQESaw69n23vmdBcPb8AWT Bkn09n5V10JJPkGx3440NpwY2Kd4pvCQPF1MtwX558ed9Dg / ax5efqi5s0V4DhU0J8oyggJvX0vXq1j727md5QQUz7zX / y5m+ / FVpccOEX0 / +gIUu61bs3u583MFJzEMGwvq8rTPXcql4adNgWvL4nGoEyi IDX1Arz8iez68A==

Número de Serie: 00001000000717180606

Fecha de Firma: 15/08/2025 12:23

Firma:

GY Y Ja JcEY F: 7 dcf VdbjXyUfgr JbZfa UYb6 VdbzXybVU nbl ei Y VdbjYbY XlucgdYfgcbUYg VdbWfbjYbYgUi bUcYfgcbU ZgM JYbYJWwXc' JYbYJWwYzXY VdbZfa JXU Vdb cg UfHw cg %\$, z% : fUWYb6 =m%\$ XY U@rm YXyFU XY HfubgUfYbVU m5Wwgc U'U-bZfa UYb6 D-VJW'

rpaphSmZx6vQRfNEIAd0zLxKzKQsmXzk+77ZxqY9zzCbNM6QpaEEkFqr/F4KeU11oApJhFQ9SsfyYSSaD9BT0zCDkaYquPIfriBEiOK9GZhfRUwXhW1HtHYpbGYnlzhgR2s3klmSvvh/fb+rfHoxezPs4j0eq/p  
t7CAsx/HPmV9J3kYzayBU/+iFhUEK041sgsX6HUy8icMTgD1c1fOGVznM8HYXFYI/SM/FDsAA8nnHeY27WszG1pytz0rdzw4W0aVu0qv4ZR/Mv4E3qMBcXBnR7AZh96wsvWjzfYSELcQPrn74xzR//XJayReWOJe  
LW3XumJkgWiDwpd0qYYZ1Q==

**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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
<b>PARTIDA 1 UCIA PARTIDA 1 UCIA</b>						
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	72.6000	\$356.57	(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 57/100 M.N. *)	\$25,886.98
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	85.3000	\$109.30	(* CIENTO NUEVE PESOS 30/100 M.N. *)	\$9,323.29

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:**  
**Monto esta hoja:** \$35,210.27  
**Acumulado:** \$35,210.27

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

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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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 ACARRREO 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	142.6000	\$218.23	(* DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 23/100 M.N. *)	\$31,119.60

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$35,210.27  
**Monto esta hoja:** \$31,119.60  
**Acumulado:** \$66,329.87

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025

**Duración:** 120 días naturales

**Inicio Obra:** 30/07/2025

**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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	12.0000	\$454.65	(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 65/100 M.N. *)	\$5,455.80
BKL1-176	DESMANTELAMIENTO DE LAMBRIN DE MADERA EN MURO, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: DESMANTELAMIENTO, RETIRO DE LAMBRINES, CORTE DE ELEMENTOS DE SUJECIÓN, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO AL LUGAR DESIGNADO POR EL	M2	180.9000	\$147.35	(* CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 35/100 M.N. *)	\$26,655.62

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$66,329.87

**Monto esta hoja:** \$32,111.42

**Acumulado:** \$98,441.29

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025

**Duración:** 120 días naturales

**Inicio Obra:** 30/07/2025

**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
	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					
BKL1-005	DESMANTELAMIENTO DE CLOSET DE MADERA EMPOTRADO EN MURO, SON SECCIÓN DE 2.00 X 2.40 M Y 0.60 M DE ANCHO, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: DESMONTAJE DE PUERTAS CORREDIZA, RETIRO DE ENTREPAÑOS, CORTE DE ELEMENTOS DE SUJECIÓN, DESPIECE Y ETIQUETADO, 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	2.0000	\$1,768.05	(* UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 05/100 M.N. *)	\$3,536.10

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$98,441.29

**Monto esta hoja:** \$3,536.10

**Acumulado:** \$101,977.39

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025

**Duración:** 120 días naturales

**Inicio Obra:** 30/07/2025

**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
BKL1-006	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	25.0000	\$482.20	(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 20/100 M.N. *)	\$12,055.00
BKL1-007	DESMANTELAMIENTO DE ELEMENTOS SIN 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	PZA	25.0000	\$439.87	(* CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 87/100 M.N. *)	\$10,996.75

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$101,977.39

**Monto esta hoja:** \$23,051.75

**Acumulado:** \$125,029.14

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025

**Duración:** 120 días naturales

**Inicio Obra:** 30/07/2025

**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
	DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN EN CUALQUIER NIVEL.					
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, ACARREO DE ESCOMBRO INTERIOR AL BANCO DE OBRA INDICADO POR EL INSTITUTO CONSIDERAR 7 ESTACIONES COMO MINIMO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	M2	75.0000	\$251.95 (* DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 95/100 M.N. *)		\$18,896.25
BKL1-009	DEMOLICION EN MURO DE APLANADO CON CEMENTO , EJECUTADA EN FORMA MANUAL USANDO MARRO Y CINCEL, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CARGO	M2	260.0000	\$103.07 (* CIENTO TRES PESOS 07/100 M.N. *)		\$26,798.20

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$125,029.14

**Monto esta hoja:** \$45,694.45

**Acumulado:** \$170,723.59

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025

**Duración:** 120 días naturales

**Inicio Obra:** 30/07/2025

**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
	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 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	M2	116.0000	\$188.93	(* CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 93/100 M.N. *)	\$21,915.88

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$170,723.59

**Monto esta hoja:** \$21,915.88

**Acumulado:** \$192,639.47

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025

**Duración:** 120 días naturales

**Inicio Obra:** 30/07/2025

**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
BKL1-011	EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL. 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 DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	M2	45.7500	\$183.70	(* CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 70/100 M.N. *)	\$8,404.28
BKL1-174	DEMOLICION EN FORMA MANUAL DE LOSETA VINILICA, 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	M2	416.9000	\$91.85	(* NOVENTA Y UN PESOS 85/100 M.N. *)	\$38,292.27

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$192,639.47

**Monto esta hoja:** \$46,696.55

**Acumulado:** \$239,336.02

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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 INSTITUTO CONSIDERAR 7 ESTACIONES COMO MINIMO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.					
BKL1-173	DEMOLICION EN FORMA MANUAL DE ACABDO DE LINOLEUM EN MURO, 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	75.0000	\$56.68	(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 68/100 M.N. *)	\$4,251.00
BKL1-186	MANIOBRA DE DESMONTAJE Y RETIRO DE ESTRUCTURA METALICA LIGERA A BASE DE PERFILES TUBULARES, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, CORTE DE ELEMENTOS DE SUJECIÓN, RETIRO DE	KG	279.6000	\$62.46	(* SESENTA Y DOS PESOS 46/100 M.N. *)	\$17,463.82

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$239,336.02  
**Monto esta hoja:** \$21,714.82  
**Acumulado:** \$261,050.84

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025

**Duración:** 120 días naturales

**Inicio Obra:** 30/07/2025

**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
	ANCLAJE, SECCIONAMIENTO PARA SU TRASLADO EN PATIO DE MANIOBRAS, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES A SITIO DE ESTIBA EN PLANTA BAJA DESIGNADO POR EL JEFE DE CONSERVACIÓN, EL USO Y DEPRECIACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
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	125.0000	\$113.36 (* CIENTO TRECE PESOS 36/100 M.N. *)		\$14,170.00
BKL1-014	DEMOLICION DE LAMBRIN DE TABLAROCA, EJECUTADA EN FORMA MANUAL . EL PRECIO	M2	25.0000	\$94.47 (* NOVENTA Y CUATRO PESOS 47/100 M.N. *)		\$2,361.75

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$261,050.84

**Monto esta hoja:** \$16,531.75

**Acumulado:** \$277,582.59

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025

**Duración:** 120 días naturales

**Inicio Obra:** 30/07/2025

**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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: 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.					
BKL1-015	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	M2	435.3000	\$103.07 (* CIENTO TRES PESOS 07/100 M.N. *)		\$44,866.37

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$277,582.59

**Monto esta hoja:** \$44,866.37

**Acumulado:** \$322,448.96

**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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
	EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.					
BKL1-016	DESMANTELAMIENTO DE LAMPARA FLUORESCENTE DE 1.20 X.35 M, 1.20 X .60 Y .60 X .60 M 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 PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	55.0000	\$151.47 (* CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 47/100 M.N. *)		\$8,330.85
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	PZA	75.0000	\$90.88 (* NOVENTA PESOS 88/100 M.N. *)		\$6,816.00

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$322,448.96  
**Monto esta hoja:** \$15,146.85  
**Acumulado:** \$337,595.81

**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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
	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.					
BKL1-018	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	290.0000	\$38.95	(* TREINTA Y OCHO PESOS 95/100 M.N. *)	\$11,295.50
BKL1-019	DESCONECTAR Y REHABILITAR PARA SU RECONEXION Y/O REUBICACION DE BOCINA DE 8 PULG. 20 WATTS,CON SOBRE TAPA DE PLASTCO DE	PZA	3.0000	\$227.23	(* DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 23/100 M.N. *)	\$681.69

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$337,595.81  
**Monto esta hoja:** \$11,977.19  
**Acumulado:** \$349,573.00

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

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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025

**Duración:** 120 días naturales

**Inicio Obra:** 30/07/2025

**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
	25X 25 CMS, CON TRANSFORMADOR DE BAJADA L-12, 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 COLOCACIÓN, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN EN CUALQUIER NIVEL.					
BKL1-021	DESMANTELAMIENTO DE MUEBLE MOSTRADOR DE MADERA DE 3.00 M DE LARGO Y 1.20 M DE ALTO, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CORTE DE ELEMENTOS DE SUJECIÓN, DESCONEXION DE SALIDAS ELECTRICAS Y VOZ Y DATOS, 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	PZA	3.0000	\$2,652.07	(* DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 07/100 M.N. *)	\$7,956.21

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$349,573.00

**Monto esta hoja:** \$7,956.21

**Acumulado:** \$357,529.21

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
	DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, EL USO Y DEPRESEACIÓN DE HERRAMEINTA Y EQUIPO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
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 HIDRAHULICOS, 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	2.0000	\$1,060.32 (* UN MIL SESENTA PESOS 32/100 M.N. *)		\$2,120.64
BKL1-185	MANIOBRA DE DESMONTAJE DE CORTINAANTIBANCTERIANA CON RIEL DE 2.40 M DE	M	36.4000	\$33.60 (* TREINTA Y TRES PESOS 60/100 M.N. *)		\$1,223.04

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$357,529.21  
**Monto esta hoja:** \$3,343.68  
**Acumulado:** \$360,872.89

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
	ALTURA, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS PARA EL DESMONTAJE, RETIRO, ESCALERAS, ANDAMIOS, MANIOBRA PARA BAJAR CORTINA, CORTE DE ELEMENTOS DE SUJECIÓN, RETIRO DE ANCLAJE, SECCIONAMIENTO PARA SU TRASLADO EN PATIO DE MANIOBRAS, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES A SITIO DE ESTIBA EN PLANTA BAJA DESIGNADO POR EL JEFE DE CONSERVACIÓN, EL USO Y DEPRECIACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
BKL1-175	DESMANTELAMIENTO DE ELEMENTOS SIN RECUPERACION DE ACCESORIOS TOALLEROS, PAPELEROS, ESPEJOS, JABONERAS, ETC., 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,	PZA	72.0000	\$55.23 (* CINCUENTA Y CINCO PESOS 23/100 M.N. *)		\$3,976.56

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$360,872.89  
**Monto esta hoja:** \$3,976.56  
**Acumulado:** \$364,849.45

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

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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025

**Duración:** 120 días naturales

**Inicio Obra:** 30/07/2025

**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
BKL1-023	LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN EN CUALQUIER NIVEL. 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 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	27.0000	\$378.70	(* TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. *)	\$10,224.90
BKL1-024	DESMANTELAMIENTO DE TUBERIA HIDRO SANITARIAS EXISTENTE QUE SE ENCUENTRA FUERA DE SERVICIO; EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CORTES, DESMANTELAMIENTO RETIRO DE COLGANTES, TAPON	M	129.8000	\$48.38	(* CUARENTA Y OCHO PESOS 38/100 M.N. *)	\$6,279.72

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$364,849.45

**Monto esta hoja:** \$16,504.62

**Acumulado:** \$381,354.07

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

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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025

**Duración:** 120 días naturales

**Inicio Obra:** 30/07/2025

**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
BKL1-036	CAPA, CARAGA Y ACARREO, HERRAMIENTA EQUIPO ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 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, MAESTREDO, 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 EJECUCIÓN.	M2	45.7500	\$558.80	(* QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. *)	\$25,565.10
BKL1-037	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM DE ESPESOR	M2	56.9000	\$778.97	(* SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N. *)	\$44,323.39

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$381,354.07

**Monto esta hoja:** \$69,888.49

**Acumulado:** \$451,242.56

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
	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.					
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, CIMBRA Y DESCIMBRA, DESMOLDADNTE, HECHURA DE MEZCLAS, ANDAMIOS Y ESCALERAS, DESPERDICIOS, MERMAS, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES	M	56.0000	\$582.35	(* QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 35/100 M.N. *)	\$32,611.60

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$451,242.56  
**Monto esta hoja:** \$32,611.60  
**Acumulado:** \$483,854.16

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025

**Duración:** 120 días naturales

**Inicio Obra:** 30/07/2025

**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
BKL1-039	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. 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, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	75.9000	\$605.98 (* SEISCIENTOS CINCO PESOS 98/100 M.N. *)		\$45,993.88
BKL1-040	RANURA Y RESANE CON MORTERO CEMENTO-ARENA	M	62.9000	\$286.37 (* DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS		\$18,012.67

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$483,854.16

**Monto esta hoja:** \$64,006.55

**Acumulado:** \$547,860.71

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025

**Duración:** 120 días naturales

**Inicio Obra:** 30/07/2025

**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
	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.				PESOS 37/100 M.N. *)	
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 HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, EL USO Y DEPRESIACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO	M2	112.2500	\$308.76 (* TRESCIENTOS OCHO PESOS 76/100 M.N. *)		\$34,658.31

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$547,860.71

**Monto esta hoja:** \$34,658.31

**Acumulado:** \$582,519.02

**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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
	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	45.0000	\$163.99	(* CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 99/100 M.N. *)	\$7,379.55
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 COLOCACIÓN, EL USO Y DEPRESIACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO	M2	136.2000	\$212.40	(* DOSCIENTOS DOCE PESOS 40/100 M.N. *)	\$28,928.88

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$582,519.02  
**Monto esta hoja:** \$36,308.43  
**Acumulado:** \$618,827.45

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

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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
	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, DESPERDICOS, 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	416.9000	\$800.55	(* OCHOCIENTOS PESOS 55/100 M.N. *)	\$333,749.30
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, RESANES, EMBOQUILLADOS MANIOBRAS, CARGA Y ACARREO HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA AL	PZA	3.0000	\$537.71	(* QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 71/100 M.N. *)	\$1,613.13

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$618,827.45  
**Monto esta hoja:** \$335,362.43  
**Acumulado:** \$954,189.88

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025

**Duración:** 120 días naturales

**Inicio Obra:** 30/07/2025

**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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	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., EMLASTECIDA CON PASTA Y CINTA, CALAFATEO, ANGULO , ESTIBA, ALMACENAJE, TRAZO Y NIVELACION, HECHURA, CORTES, RETIRO DE OBRAS DE PROTECCION, LIMPIEZA Y RETIRODE SOBRRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS CONSIDERANDO	M2	416.9000	\$557.98	(* QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 98/100 M.N. *)	\$232,621.86

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$954,189.88

**Monto esta hoja:** \$232,621.86

**Acumulado:** \$1,186,811.74

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025

**Duración:** 120 días naturales

**Inicio Obra:** 30/07/2025

**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
	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 TABLACEMENTO 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	45.7500	\$988.26	(* NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 26/100 M.N. *)	\$45,212.90
BKL1-049	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE MURO DE TABLAROCA A DOS CARAS, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES	M2	155.6000	\$612.12	(* SEISCIENTOS DOCE PESOS 12/100 M.N. *)	\$95,245.87

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$1,186,811.74

**Monto esta hoja:** \$140,458.77

**Acumulado:** \$1,327,270.51

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

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

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

**ANEXO 18**

**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
	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.					
BKL1-050	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE MURO DE TABLACEMENTO DUROCK A DOS CARAS, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, BASTIDOR DE PERFILES CALIBRE 22 ROLADOS EN FRIO, SEPARADOS	M2	26.9000	\$1,479.77	(* UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N. *)	\$39,805.81

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$1,327,270.51  
**Monto esta hoja:** \$39,805.81  
**Acumulado:** \$1,367,076.32

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025

**Duración:** 120 días naturales

**Inicio Obra:** 30/07/2025

**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
	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 VERTICALMEMTE A CADA 61 CM. ANCLADO A PISO Y PLAFON EXISTENTE POR TAQUETE Y PIJAS, FORRADO CON 1 PANEL DE YESO DE 13 MM DE ESPESOR, SUJETO ESTE CON TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 1" DE LARGO	M2	56.3000	\$457.34	(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 34/100 M.N. *)	\$25,748.24

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$1,367,076.32

**Monto esta hoja:** \$25,748.24

**Acumulado:** \$1,392,824.56

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025

**Duración:** 120 días naturales

**Inicio Obra:** 30/07/2025

**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
	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 VERTICALMEMTE A CADA 61 CM. ANCLADO A PISO Y PLAFON EXISTENTE 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	M2	22.5000	\$979.94	(* NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 94/100 M.N. *)	\$22,048.65

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$1,392,824.56

**Monto esta hoja:** \$22,048.65

**Acumulado:** \$1,414,873.21

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025

**Duración:** 120 días naturales

**Inicio Obra:** 30/07/2025

**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
BKL1-053	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 SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PULIDO DE MUROS PARA RECIBIR LINOLEUM A BASE DE PASTA COVERMIX DE LA MARCA COREV, PREVIA APLICACIÓN DE STTOFONDO 1000 MCA COREV, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DEL MATERIAL NECESARIO, LIMPIEZA DE PREVIA DE SUPERFICIE, STTOFONDO 1000, APLICACIÓN CON LLANA METALICA CON UN ESPESOR DE 15 MM POR CAPA, LIJADO DE SUPERFICIE, ACABADO PULIDO, CURADO, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, EL USO Y DEPRESIACIÓN DE	M2	315.2000	\$147.28	(* CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 28/100 M.N. *)	\$46,422.66

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$1,414,873.21

**Monto esta hoja:** \$46,422.66

**Acumulado:** \$1,461,295.87

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
BKL1-054	BOLEADO DE ESQUINAS A BASE DE PASTA DE COVERMIX MCA COREV Y YESO, EN PROPORCIÓN 2:1, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, LIJADO DE ESQUINAS HASTA DEJAR BOLEADO, PULIDO DE SPUERFICIE A BASE DE PASTA COVERMIX Y YESO, LIJADO, 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	369.0000	\$73.66 (* SETENTA Y TRES PESOS 66/100 M.N. *)		\$27,180.54
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,	M2	116.0000	\$824.13 (* OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 13/100 M.N. *)		\$95,599.08

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$1,461,295.87  
**Monto esta hoja:** \$122,779.62  
**Acumulado:** \$1,584,075.49

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025

**Duración:** 120 días naturales

**Inicio Obra:** 30/07/2025

**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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, PREPARACIÓN Y HUMEDECIDO DE LA 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	M2	45.7500	\$707.10 (* SETECIENTOS SIETE PESOS 10/100 M.N. *)		\$32,349.83

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$1,584,075.49

**Monto esta hoja:** \$32,349.83

**Acumulado:** \$1,616,425.32

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025

**Duración:** 120 días naturales

**Inicio Obra:** 30/07/2025

**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
BKL1-057	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PISO CERAMICO MODELO COSMOS WHITE DE 0.60X0.60 M DE 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	12.6000	\$834.81	(* OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 81/100 M.N. *)	\$10,518.61
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 SOBRES	PZA	225.0000	\$152.32	(* CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N. *)	\$34,272.00

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$1,616,425.32

**Monto esta hoja:** \$44,790.61

**Acumulado:** \$1,661,215.93

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

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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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, INSTALACION ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.					
BKL1-059	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE MESA DE TRABAJO A BASE DE TABLAROCA A DOS CARAS DE 0.60 M DE ANCHO, CON FRENTE DE TABLAROCA Y MURO DE SOPORTE A CADA 1.20 M DE 0.10 M DE ANCHO, 0.70 M DE ALTO Y 0.50 M DE FONDO, TABLAROCA POR AMBAS CARAS, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, BASTIDOR DE PERFILES CALIBRE 26 ROLADOS EN FRIO, SEPARADOS VERTICALMENTE 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, CUBIERTA ESTA POR COMPUESTO PARA JUNTAS A BASE DE RESINAS ADHESIVAS, SILICATO DE CALCIO, MAGNESIO,	M	3.0000	\$1,876.67 (* UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 67/100 M.N. *)		\$5,630.01

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$1,661,215.93  
**Monto esta hoja:** \$5,630.01  
**Acumulado:** \$1,666,845.94

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

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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025

**Duración:** 120 días naturales

**Inicio Obra:** 30/07/2025

**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
BKL1-060	ESPESANTES Y AGUA USADO PARA PEGAR LA JUNTA, 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. SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE MESA DE TRABAJO Y ATENCIÓN A BASE DE TABLAROCA A DOS CARAS DE 0.60 M DE ANCHO, BASE SUPERIOR DE ATENCIÓN DE 0.30 M DE ANCHO Y BASE INFERIOR DE TRABAJO DE 0.60 M DE ANCHO, CON FRENTE DE TABLAROCA Y MURO DE SOPORTE A CADA 1.20 M DE 0.10 M DE ANCHO, 0.70 M DE ALTO Y 0.50 M DE FONDO, TABLAROCA POR AMBAS CARAS, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, BASTIDOR DE PERFILES CALIBRE 26 ROLADOS EN FRIO, SEPARADOS VERTICALMENTE 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	M	5.5000	\$2,888.21 (* DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N. *)		\$15,885.16

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$1,666,845.94

**Monto esta hoja:** \$15,885.16

**Acumulado:** \$1,682,731.10

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

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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025

**Duración:** 120 días naturales

**Inicio Obra:** 30/07/2025

**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
	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 LA JUNTA, 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.					
BKL1-195	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE RODAPIE DE 1.20 M DE ALTURA EN MURO, A BASE DE LOSETA CERAMICA MCA INTERCERAMIC SIMILA 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, MAESTREADO, NIVEL, PREPARACIÓN Y HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE, PEGAMENTO, CORTES, REMATES,	M2	25.6000	\$849.95	(* OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 95/100 M.N. *)	\$21,758.72

**REPRESENTANTE LEGAL:** TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

**Acumulado anterior:** \$1,682,731.10

**Monto esta hoja:** \$21,758.72

**Acumulado:** \$1,704,489.82

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

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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
	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.					
BKL1-062	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESQUINERO REDONDO METALICO, SIMILAR AL EXISTENTE, 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	55.3500	\$241.07	(* DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 07/100 M.N. *)	\$13,343.22
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	M2	390.0000	\$907.00	(* NOVECIENTOS SIETE PESOS 00/100 M.N. *)	\$353,730.00

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$1,704,489.82  
**Monto esta hoja:** \$367,073.22  
**Acumulado:** \$2,071,563.04

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025

**Duración:** 120 días naturales

**Inicio Obra:** 30/07/2025

**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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 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, 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,	M	6.5000	\$269.79	(* DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 79/100 M.N. *)	\$1,753.64

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$2,071,563.04

**Monto esta hoja:** \$1,753.64

**Acumulado:** \$2,073,316.68

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

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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
	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.					
BKL1-065	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RECUBRIMIENTO ANTIESTATICO DE PVC PARA PISO ANTIBACTERIAL MARCA TARKETT, MODELO IQ GRANIT SD, COLOR 3096718 2.4 MM DE ESPESOR, SE DEBE REALIZAR LA INSTALACIÓN CON SOLDADURA ADECUADA PARA PISO VINILICO DEL COLOR APROPIADO PARA QUE SE DISIMULE LA UNION, EL PRECIO INCLUYE: CUBRIR AREAS CON NYLON , FLETES, ACARREOS, USO DE ESCALERAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, USO DE HERRAMIENTA , LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	416.9000	\$1,550.69	(* UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 69/100 M.N. *)	\$646,482.66
BKL1-066	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CURVA SANITARIA DE PVC, DE RECUBRIMIENTO ANTIESTATICO DE PVC PARA PISO ANTIBACTERIAL MARCA TARKETT, MODELO IQ GRANIT SD, COLOR 3096719 2.4 MM DE ESPESOR,	M	1,180.0000	\$182.75	(* CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 75/100 M.N. *)	\$215,645.00

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$2,073,316.68  
**Monto esta hoja:** \$862,127.66  
**Acumulado:** \$2,935,444.34

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

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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ENCUADRE, TRAZO, COLOCACIÓN, CORTES, REMATES, PEGAMENTO, 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.					
BKL1-067	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RECUBRIMIENTO ANTIESTATICO DE PVC PARA MUROS ANTIBACTERIAL MARCA TARKETT O SIMILAR, MODELO WALLGARD DE 1.3 MM DE ESPESOR. SE DEBE REALIZAR LA INSTALACIÓN CON SOLDADURA ADECUADA PARA MURO VINILICO DEL COLOR APROPIADO PARA QUE SE DISIMULE LA UNION. EL PRECIO INCLUYE: CUBRIR AREAS CON NYLON , FLETES, ACARREOS, USO DE ESCALERAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, USO DE HERRAMIENTA , LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	772.0000	\$1,292.47	(* UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 47/100 M.N. *)	\$997,786.84

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$2,935,444.34  
**Monto esta hoja:** \$997,786.84  
**Acumulado:** \$3,933,231.18

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
BKL1-068	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA DE VINILICA MARCA 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	416.9000	\$154.37	(* CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N. *)	\$64,356.85
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	45.7500	\$184.62	(* CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 62/100 M.N. *)	\$8,446.37

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$3,933,231.18  
**Monto esta hoja:** \$72,803.22  
**Acumulado:** \$4,006,034.40

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

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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025

**Duración:** 120 días naturales

**Inicio Obra:** 30/07/2025

**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
BKL1-070	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOQUILLA CON RECUBRIMIENTO ANTIESTATICO DE PVC PARA MUROS ANTIBACTERIAL MARCA TARKETT O SIMILAR, MODELO WALLGARD DE 1.3 MM DE ESPESOR. SE DEBE REALIZAR LA INSTALACIÓN CON SOLDADURA ADECUADA PARA MURO VINILICO DEL COLOR APROPIADO PARA QUE SE DISIMULE LA UNION, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: ACCESORIOS, COLOCACIÓN SOBRE MUROS, ACARREOS CONSIDERAR 7 ESTACIONES, FLETES A OBRA, 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	M	85.6000	\$302.56	(* TRESCIENTOS DOS PESOS 56/100 M.N. *)	\$25,899.14
BKL1-071	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOQUILLA CON ACABADO LAMINADO PLASTICO SANITARIO ANTIBACTERIAL GLASS LINER EN MEDIO MURO REMATADO A HUESO, SELLO CON SELLADOR DE	M	75.2000	\$256.28	(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N. *)	\$19,272.26

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$4,006,034.40

**Monto esta hoja:** \$45,171.40

**Acumulado:** \$4,051,205.80

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025

**Duración:** 120 días naturales

**Inicio Obra:** 30/07/2025

**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
	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					
BKL1-077	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN TARJAS DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 PARA 2 TINAS; CON SECCIÓN DE 2.40 M DE LARGO, 0.70 CM DE ANCHO Y 1.00 M DE ALTO , SUMINISTRANDO MEZCILDORA, CESPOL, CANASTA Y CONTRACANASTA, EL PRECIO	PZA	1.0000	\$39,855.76	(* TREINTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 76/100 M.N. *)	\$39,855.76

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$4,051,205.80

**Monto esta hoja:** \$39,855.76

**Acumulado:** \$4,091,061.56

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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: HABILITADO DE SALIDAD HIDRAHULICAS Y SANITARIAS, CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304, ZOCLO DE 20 CM DE ALTO, MUEBLE DE MADERA ARMADO A BASE DEBASTIDO DE PERFILES CUADRADO DE HERRERIA DE 3/4" X 3/4" EN TODO EL BASTIDOR, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, MEZCLADORA URREA CUELLO DE GANZAO MOD 318 QC, ANGULARES, MANGUERAS FLEXIBLES, CEPOL, CANASTA Y CONTRACANASTA COLOCACIÓN, FIJACIÓN A PISO, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE CU 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					
BKL1-078	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN TARJAS DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 PARA 1 TINAS; CON SECCIÓN DE 1.80 M DE LARGO, 0.70 CM DE ANCHO Y 1.00 M DE ALTO , SUMINISTRANDO MEZCALDORA, CESPOL, CANASTA Y CONTRACANASTA, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: HABILITADO DE SALIDAD	PZA	5.0000	\$37,358.90	(* TREINTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 90/100 M.N. *)	\$186,794.50

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$4,091,061.56  
**Monto esta hoja:** \$186,794.50  
**Acumulado:** \$4,277,856.06

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

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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025

**Duración:** 120 días naturales

**Inicio Obra:** 30/07/2025

**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
BKL1-189	HIDRAHULICAS Y SANITARIAS, CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304, ZOCLO DE 20 CM DE ALTO, MUEBLE DE MADERA ARMADO A BASE DEBASTIDO DE PERFILES CUADRADO DE HERRERIA DE 3/4" X 3/4" EN TODO EL BASTIDOR, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, MEZCLADORA URREA CUELLO DE GANZAO MOD 318 QC, ANGULARES, MANGUERAS FLEXIBLES, CEPOL, CANASTA Y CONTRACANASTA COLOCACIÓN, FIJACIÓN A PISO, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE CU 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	6.0000	\$575.79	(* QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 79/100 M.N. *)	\$3,454.74

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$4,277,856.06

**Monto esta hoja:** \$3,454.74

**Acumulado:** \$4,281,310.80

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025

**Duración:** 120 días naturales

**Inicio Obra:** 30/07/2025

**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
	SOLDADORA, UNA MANO DE PRIMER ANTICORROSIVO, DESPERDICIOS, MERMAS, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE CU 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					
BKL1-079	SUMINISTRO Y COLOCACION HERRERIA A BASE DE LARGUEROS DE PTR DE 3"X3" CALIBRE 11 CODIGO 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.	KG	365.2000	\$162.09 (* CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 09/100 M.N. *)		\$59,195.27
BKL1-081	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE	M	78.9000	\$2,893.83 (* DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA		\$228,323.19

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$4,281,310.80

**Monto esta hoja:** \$287,518.46

**Acumulado:** \$4,568,829.26

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
	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.				Y TRES PESOS 83/100 M.N. *)	
BKL1-082	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION PLACA CALIBRE 1/8", CON DOBLEZ EN "Z" CON UN 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	PZA	6.0000	\$1,525.81	(* UN MIL QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS 81/100 M.N. *)	\$9,154.86

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$4,568,829.26  
**Monto esta hoja:** \$9,154.86  
**Acumulado:** \$4,577,984.12

**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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
	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.					
BKL1-083	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARAS MARCA SANILOK, MODELO REGADERAS ESTANDAR 5200 COLOR ARENA; PARA SANITARIOS CON ACABADO ESMALTADO HORNEADO, (PANELES, PUERTAS, PILASTRAS), A BASE DE LAMINA GALVANIZADA BONDERIZADA CAL. 22 MÍNIMO, TIPO PORCEBOLD CON PERFIL TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO CAL. 20 MÍNIMO DE 1" X 1", CON PLACA INTERIOR HONEY COMB DE 1 3/8" Y TAPAS METÁLICAS PARA SELLAR ORILLAS. TERMINADO CON MOLDURA PERIMETRAL DE ACERO INOXIDABLE CAL No. 24 TIPO 304, ACABADO 3.	M2	4.5200	\$9,028.87	(* NUEVE MIL VEINTIOCHO PESOS 87/100 M.N. *)	\$40,810.49

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$4,577,984.12  
**Monto esta hoja:** \$40,810.49  
**Acumulado:** \$4,618,794.61

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025

**Duración:** 120 días naturales

**Inicio Obra:** 30/07/2025

**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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 HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE No. 12 TIPO 304, ACABADO PULIDO BRILLANTE, TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE, CABEZA PHILLIPS Ó SIMILAR EN 14" X 2" X 1/2". EXPANSORES DE 3 /8" DE DIÁMETRO, BIRLOS Y TUERCAS CORRESPONDIENTES PARA FIJAR A PISO. TAQUETES DE PARED DE 1/4" Y TORNILLOS, TUERCAS OCULTOS GALVANIZADO EN MEDIDAS DE 1/4" X 3/8" INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, HABILITADO, ARMADO, NIVELACIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, RESANES, UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, HABILITADO, ARMADO, NIVELACIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.					
BKL1-084	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS PARA MAMPARAS MARCA SANILOK, MODELO REGADERAS	PZA	2.0000	\$10,030.44 (* DIEZ MIL TREINTA PESOS 44/100 M.N. *)		\$20,060.88

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$4,618,794.61

**Monto esta hoja:** \$20,060.88

**Acumulado:** \$4,638,855.49

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025

**Duración:** 120 días naturales

**Inicio Obra:** 30/07/2025

**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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 5200 COLOR ARENA; DE SANITARIOS CON ACABADO ESMALTADO HORNEADO, (PANELES, PUERTAS, PILASTRAS), A BASE DE LAMINA GALVANIZADA BONDERIZADA CAL. 22 MÍNIMO, TIPO PORCEBOLD CON PERFIL TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO CAL. 20 MÍNIMO DE 1" X 1", CON PLACA INTERIOR HONEY COMB DE 1 3/8" Y TAPAS METÁLICAS PARA SELLAR ORILLAS. TERMINADO CON MOLDURA PERIMETRAL DE ACERO INOXIDABLE CAL No. 24 TIPO 304, ACABADO 3. LOS HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE No. 12 TIPO 304, ACABADO PULIDO BRILLANTE, TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE, CABEZA PHILLIPS Ó SIMILAR EN 14" X 2" X 1/2". EXPANSORES DE 3 /8" DE DIÁMETRO, BIRLOS Y TUERCAS CORRESPONDIENTES PARA FIJAR A PISO. TAQUETES DE PARED DE 1/4" Y TORNILLOS, TUERCAS OCULTOS GALVANIZADO EN MEDIDAS DE 1/4" X 3/8" INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE,					

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$4,638,855.49

**Monto esta hoja:**

**Acumulado:** \$4,638,855.49

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025

**Duración:** 120 días naturales

**Inicio Obra:** 30/07/2025

**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
	HABILITADO, ARMADO, NIVELACIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, RESANES, UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, HABILITADO, ARMADO, NIVELACIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.					
BKL1-102	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PUERTA A BASE DE BASTIDOR DE PINO DE 1a DE 38 mm DE ESPESOR FORRADA CON DE FORMAICA MCA. RALPH WILSON 0.90 X 2.10 MTO SIMILAR A LA EXISTENTE, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, PUERTA DE TAMBOR, BISAGRAS, PEGAMENTO DE CONTACTO 5000 MARCA RESISTOL, AJUSTES, DESPERDICIOS, 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 EJECUCIÓN EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	5.0000	\$9,376.50	(* NUEVE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N. *)	\$46,882.50

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$4,638,855.49

**Monto esta hoja:** \$46,882.50

**Acumulado:** \$4,685,737.99

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025

**Duración:** 120 días naturales

**Inicio Obra:** 30/07/2025

**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
BKL1-103	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA PARA PUERTA DE MADERA MCA YALE MODELO TULIP, COLOR ACERO INOXIDABLE, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, COLOCACIÓN, PLOMEO, NIVELACIÓN, 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	5.0000	\$949.42	(* NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 42/100 M.N. *)	\$4,747.10
BKL1-104	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE MARCO DE BASTIDOR DE PINO DE 1a DE 38 mm DE ESPESOR, LIJADO Y LAQUEADO AL COLOR DE LA PUERTA SIMILAR A LA EXISTENTE, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, PEGAMENTO, RESANE DE MARCO, DESPERDICIOS, 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 EJECUCIÓN EN CUALQUIER	PZA	5.0000	\$3,225.82	(* TRES MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 82/100 M.N. *)	\$16,129.10

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$4,685,737.99

**Monto esta hoja:** \$20,876.20

**Acumulado:** \$4,706,614.19

**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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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.					
BKL1-105	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 HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	57.4000	\$158.49	(* CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 49/100 M.N. *)	\$9,097.33
BKL1-106	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE MUEBLES DE RECEPCIÓN DE 3.91 M DE LARGO, 0.60 M DE ANCHO Y 1.20 M DE ALTO, CON DOS SUPERFICIES, SUPERIOR DE 0.30 M DE ANCHO DE ANTENCIÓN CON FALDONES DE 0.05 M DE ALTO EN LA PERIMETRAL CANTOS BOLEADOS A BASE DE SUPERFICIE SOLIDA MODELO WHITE, INFERIOR DE 0.60 M DE ANCHO CON FALDONES DE 0.05 M DE ALTO EN FRENTE Y LATERALES CANTOS BOLEADOS A BASE DE SUPERFICIE SOLIDA MODELO WHITE; EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS	PZA	2.0000	\$93,432.55	(* NOVENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 55/100 M.N. *)	\$186,865.10

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$4,706,614.19  
**Monto esta hoja:** \$195,962.43  
**Acumulado:** \$4,902,576.62

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025

**Duración:** 120 días naturales

**Inicio Obra:** 30/07/2025

**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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, ARMADO DE CAJA DE MADERA PARA COLOCACIÓN DE INSTALACIONES, PEINAZOS DE MADERA A CADA 0.30 M, TRIPLAY DE 6 MM PARA FORRO, FORMAICA BLANCO ANTIGUO MCA RALP WILSON, PEGAMENTO 5000, MADERA, PASA CABLES DE 3" COLOR NEGRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, 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					
BKL1-107	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE SUPERFICIE DE TRABAJO EN SECCIÓN DE 0.60 M DE ANCHO, CON SUPERFICIE SOLIDA DE 0.60 M DE ANCHO CON FALDONES DE 0.05 M DE ALTO EN FRENTE Y LATERALES CANTOS BOLEADOS A BASE DE SUPERFICIE SOLIDA MODELO WHITE; EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, PASA CABLES DE 3" COLOR NEGRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CARGA Y	M	4.1000	\$10,715.40 (* DIEZ MIL SETECIENTOS QUINCE PESOS 40/100 M.N. *)		\$43,933.14

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$4,902,576.62

**Monto esta hoja:** \$43,933.14

**Acumulado:** \$4,946,509.76

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

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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
BKL1-108	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, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE SUPERFICIE DE TRABAJO EN SECCIÓN DE 0.30 M DE ANCHO, CON SUPERFICIE SOLIDA DE 0.60 M DE ANCHO CON FALDONES DE 0.05 M DE ALTO EN FRENTE Y LATERALES CANTOS BOLEADOS A BASE DE SUPERFICIE SOLIDA MODELO WHITE; EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, PASA CABLES DE 3" COLOR NEGRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, 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	M	4.1000	\$7,700.44	(* SIETE MIL SETECIENTOS PESOS 44/100 M.N. *)	\$31,571.80
BKL1-197	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE TRANSFER CAMBIA BOTAS DE 0.40 M DE ALTO, 0.25 M	PZA	1.0000	\$14,581.09	(* CATORCE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 09/100 M.N. *)	\$14,581.09

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$4,946,509.76  
**Monto esta hoja:** \$46,152.89  
**Acumulado:** \$4,992,662.65

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
BKL1-109	DE ANCHO Y 1.20 M DE LARGO, CON SUPERFICIE SOLIDA MODELO WHITE DE 0.25 M DE ANCHO Y 1.20 M DE LARGO FALDONES DE 0.05 M DE ALTO EN FRENTE Y LATERALES CANTOS BOLEADOS; EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, ARMADO DE CAJA DE MADERA CON PEINAZOS DE MADERA A CADA 0.30 M, TRIPLAY DE 6 MM PARA FORRO, FORMAICA BLANCO ANTIGUO MCA RALP WILSON, PEGAMENTO 5000, MADERA, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, 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, 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	M2	82.6000	\$4,197.14	(* CUATRO MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 14/100 M.N. *)	\$346,683.76

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$4,992,662.65  
**Monto esta hoja:** \$346,683.76  
**Acumulado:** \$5,339,346.41

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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 SOBRESANTES FUERA DEL HOSPITAL, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.					
BKL1-111	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACIÓN DE 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,	PZA	15.0000	\$13,498.07	(* TRECE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 07/100 M.N. *)	\$202,471.05

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$5,339,346.41  
**Monto esta hoja:** \$202,471.05  
**Acumulado:** \$5,541,817.46

**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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
BKL1-112	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 SOBRESANTES FUERA DEL HOSPITAL, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. 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 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	PZA	8.0000	\$10,151.05	(* DIEZ MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 05/100 M.N. *)	\$81,208.40

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$5,541,817.46  
**Monto esta hoja:** \$81,208.40  
**Acumulado:** \$5,623,025.86

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

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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
BKL1-113	SEGURIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DEL HOSPITAL, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE 1.20 X 2.10 M DE ALUMINIO BLANCO LINEA ERUROVENT, MODELO RESIDENCIAL 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 2f8 CUERPO DE ACERO INOXIDABLE MOD AZORES MCA 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	PZA	6.0000	\$24,836.53	(* VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 53/100 M.N. *)	\$149,019.18

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$5,623,025.86  
**Monto esta hoja:** \$149,019.18  
**Acumulado:** \$5,772,045.04

**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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025

**Duración:** 120 días naturales

**Inicio Obra:** 30/07/2025

**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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 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 EJECUCIÓN EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	3.0000	\$1,280.94	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 94/100 M.N. *)	\$3,842.82
BKL1-193	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA METALICA TIPO ZAPPA DE 13 MM DE 1.50 M DE LARGO, 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,	PZA	225.0000	\$155.69	(* CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 69/100 M.N. *)	\$35,030.25

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$5,772,045.04

**Monto esta hoja:** \$38,873.07

**Acumulado:** \$5,810,918.11

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
BKL1-116	MONITORES, OMEGAS, ABRAZADERAS DE PERA, VARILLA ROSCADA DE 1/4", LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA. 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 ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	24.0000	\$208.35	(* DOSCIENTOS OCHO PESOS 35/100 M.N. *)	\$5,000.40
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,	PZA	225.0000	\$611.61	(* SEISCIENTOS ONCE PESOS 61/100 M.N. *)	\$137,612.25

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$5,810,918.11  
**Monto esta hoja:** \$142,612.65  
**Acumulado:** \$5,953,530.76

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

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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
	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)					
BKL1-118	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX 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, 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	46.0000	\$487.36	(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 36/100 M.N. *)	\$22,418.56
BKL1-119	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DUPLEX	PZA	32.0000	\$281.38	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y UN	\$9,004.16

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$5,953,530.76  
**Monto esta hoja:** \$31,422.72  
**Acumulado:** \$5,984,953.48

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
	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.				PESOS 38/100 M.N. *)	
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 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	1,485.0000	\$36.17	(* TREINTA Y SEIS PESOS 17/100 M.N. *)	\$53,712.45

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$5,984,953.48  
**Monto esta hoja:** \$53,712.45  
**Acumulado:** \$6,038,665.93

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

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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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.					
BKL1-120	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 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.	MTS	783.5500	\$36.17 (* TREINTA Y SEIS PESOS 17/100 M.N. *)		\$28,341.00
BKL1-188	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE, TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 8 AWG. BLANCO NEGRO O DESNUDO, MARCA CONDUMEX, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO	MTS	189.6000	\$68.38 (* SESENTA Y OCHO PESOS 38/100 M.N. *)		\$12,964.85

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$6,038,665.93  
**Monto esta hoja:** \$41,305.85  
**Acumulado:** \$6,079,971.78

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025

**Duración:** 120 días naturales

**Inicio Obra:** 30/07/2025

**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
BKL1-122	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. 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	MTS	189.4500	\$280.62 (* DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 62/100 M.N. *)		\$53,163.46

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$6,079,971.78

**Monto esta hoja:** \$53,163.46

**Acumulado:** \$6,133,135.24

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

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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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 DEPRESIACIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA AL TERMINIO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
BKL1-123	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA CONDUIT PAREDE GRUESA DE 19.00 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	65.9000	\$310.08 (* TRESCIENTOS DIEZ PESOS 08/100 M.N. *)		\$20,434.27
BKL1-124	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA CONDUIT PAREDE GRUESA DE 25.00 MM DE DIAMETRO, EL	MTS	63.2000	\$354.49 (* TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 49/100 M.N. *)		\$22,403.77

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$6,133,135.24  
**Monto esta hoja:** \$42,838.04  
**Acumulado:** \$6,175,973.28

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

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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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: 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.					
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	PZA	12.0000	\$2,724.57	(* DOS MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 57/100 M.N. *)	\$32,694.84

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$6,175,973.28  
**Monto esta hoja:** \$32,694.84  
**Acumulado:** \$6,208,668.12

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025

**Duración:** 120 días naturales

**Inicio Obra:** 30/07/2025

**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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 CONFIGURARSE PRUEBAS DE 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	412.5600	\$70.83 (* SETENTA PESOS 83/100 M.N. *)		\$29,221.62
BKL1-198	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA	M	112.6000	\$82.45 (* OCHENTA Y DOS PESOS 45/100		\$9,283.87

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$6,208,668.12

**Monto esta hoja:** \$38,505.49

**Acumulado:** \$6,247,173.61

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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 PVC CONDUIT PVC PESADO DE 3/4", EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, SOPORTERIA A BASE DE ABRAZADERA TIPO TIPO CLIP DE 3/4", VARILLA ROSCADA DE 1/4", TAQUETE EXPASIVO TIPO "Z", A CADA 2.50 M, CONECTORES, CURVAS, CAJAS, PEGAMENTO, LIMPIADOR, COLOCACIÓN PRESENTACIÓN, 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.N. *)	
BKL1-184	MANIOBRA DE DESMANTELAMIENTO DE TABLERO DE 42 CIRCUITOS, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CORTE DE ALIMENTADORES, ENCINTADO, MANIOBRAS REALIZADAS CON TABLERO ENERGIZADO, IDENTIFICACIÓN, MANIOBRAS, 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	PZA	1.0000	\$2,209.01	(* DOS MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS 01/100 M.N. *)	\$2,209.01

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$6,247,173.61  
**Monto esta hoja:** \$2,209.01  
**Acumulado:** \$6,249,382.62

**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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
BKL1-202	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SUMINISTRO Y MANIOBRA DE COLOCACIÓN DE 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	\$25,936.04	(* VEINTICINCO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 04/100 M.N. *)	\$25,936.04
BKL1-129	SUMINISTRO 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,	PZA	12.0000	\$396.80	(* TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 80/100 M.N. *)	\$4,761.60

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$6,249,382.62  
**Monto esta hoja:** \$30,697.64  
**Acumulado:** \$6,280,080.26

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
BKL1-130	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 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 DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DELA AREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.0000	\$400.19	(* CUATROCIENTOS PESOS 19/100 M.N. *)	\$2,401.14
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	PZA	8.0000	\$440.63	(* CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 63/100 M.N. *)	\$3,525.04

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$6,280,080.26  
**Monto esta hoja:** \$5,926.18  
**Acumulado:** \$6,286,006.44

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

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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
	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.					
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, 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	3.0000	\$995.41	(* NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N. *)	\$2,986.23
BKL1-200	SUMINISTRO Y MANIOBRA DE COLOCACIÓN DE	PZA	2.0000	\$2,518.78	(* DOS MIL QUINIENTOS DIECIOCHO	\$5,037.56

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$6,286,006.44  
**Monto esta hoja:** \$8,023.79  
**Acumulado:** \$6,294,030.23

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
	INTERRUPTUTOR TERMOMAGNETICO 3 X 40 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.				PESOS 78/100 M.N. *)	
BKL1-133	SUMNISTRO 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	PZA	1.0000	\$4,195.55	(* CUATRO MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N. *)	\$4,195.55

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$6,294,030.23  
**Monto esta hoja:** \$4,195.55  
**Acumulado:** \$6,298,225.78

**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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
	TERMINO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
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 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.	PZA	6.0000	\$2,020.61	(* DOS MIL VEINTE PESOS 61/100 M.N. *)	\$12,123.66
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, COUPLE DE TRANSICIÓN, CARGA Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.0000	\$4,161.91	(* CUATRO MIL CIENTO SESENTA Y UN PESOS 91/100 M.N. *)	\$24,971.46

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$6,298,225.78  
**Monto esta hoja:** \$37,095.12  
**Acumulado:** \$6,335,320.90

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

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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
BKL1-136	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 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 SOBRESANTES 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	6.0000	\$6,215.68	(* SEIS MIL DOSCIENTOS QUINCE PESOS 68/100 M.N. *)	\$37,294.08
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,	M	65.3200	\$685.17	(* SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 17/100 M.N. *)	\$44,755.30

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$6,335,320.90  
**Monto esta hoja:** \$82,049.38  
**Acumulado:** \$6,417,370.28

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

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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
BKL1-138	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 NECESARI PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 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	M	32.5000	\$1,039.87 (* UN MIL TREINTA Y NUEVE PESOS 87/100 M.N. *)		\$33,795.78

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$6,417,370.28  
**Monto esta hoja:** \$33,795.78  
**Acumulado:** \$6,451,166.06

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

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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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.					
BKL1-140	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 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	6.0000	\$2,020.61	(* DOS MIL VEINTE PESOS 61/100 M.N. *)	\$12,123.66
BKL1-141	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	4.0000	\$7,182.01	(* SIETE MIL CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 01/100 M.N. *)	\$28,728.04
BKL1-196	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE SALIDAS HIDRAULICAS PARA REGADERA EN 13 MM AGUA FRIA	SAL	4.0000	\$4,792.96	(* CUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 96/100 M.N.	\$19,171.84

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$6,451,166.06  
**Monto esta hoja:** \$60,023.54  
**Acumulado:** \$6,511,189.60

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
	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.				*)	
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	\$1,499.34	(* UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N. *)	\$1,499.34
BKL1-143	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE SALIDAS	SAL	6.0000	\$4,161.91	(* CUATRO MIL CIENTO SESENTA Y	\$24,971.46

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$6,511,189.60  
**Monto esta hoja:** \$26,470.80  
**Acumulado:** \$6,537,660.40

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

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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
	SANITARIA PARA LAVABO 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, COPLER DE TRANSICIÓN, CARGAY ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				UN PESOS 91/100 M.N. *)	
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 NECESARIOS, 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	4.0000	\$3,790.66	(* TRES MIL SETECIENTOS NOVENTA PESOS 66/100 M.N. *)	\$15,162.64

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$6,537,660.40  
**Monto esta hoja:** \$15,162.64  
**Acumulado:** \$6,552,823.04

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
BKL1-145	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 50-50 Y 95.5, COLOCACACIÓN LIJADO, TUBERIA PVC HIDRAHULICO DE 2", PRUEBAS, PASO EN LOSA, COPLE DE TRANSICIÓN, CARGAY ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	3.0000	\$4,219.13	(* CUATRO MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 13/100 M.N. *)	\$12,657.39
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 SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y	PZA	1.0000	\$1,096.59	(* UN MIL NOVENTA Y SEIS PESOS 59/100 M.N. *)	\$1,096.59

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$6,552,823.04  
**Monto esta hoja:** \$13,753.98  
**Acumulado:** \$6,566,577.02

**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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
BKL1-147	DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. MANIOBRA REALIZADA EN LA MADRUGADA VACIADO TUBERIAS DEL HOSPITAL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE 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 SOBRESANTES 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	1.0000	\$1,400.03 (* UN MIL CUATROCIENTOS PESOS 03/100 M.N. *)		\$1,400.03
BKL1-148	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE ESPERA SOLDABLE DE 1" DE DIAMETRO, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO	PZA	1.0000	\$2,742.39 (* DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 39/100 M.N. *)		\$2,742.39

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$6,566,577.02  
**Monto esta hoja:** \$4,142.42  
**Acumulado:** \$6,570,719.44

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

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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
	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 SOBANTES 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					
BKL1-149	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE ESPERA SOLDABLE DE 1 1/4" 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 SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y	PZA	1.0000	\$3,924.06	(* TRES MIL NOVECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 06/100 M.N. *)	\$3,924.06

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$6,570,719.44  
**Monto esta hoja:** \$3,924.06  
**Acumulado:** \$6,574,643.50

**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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
BKL1-150	DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. MANIOBRA REALIZADA EN LA MADRUGADA VACIADO TUBERIAS DEL HOSPITAL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE ESPERA SOLDABLE DE 1 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 SOBRESANTES 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 VACIANDO LA TUBERIA DEL HOSPITAL.	PZA	2.0000	\$4,605.14	(* CUATRO MIL SEISCIENTOS CINCO PESOS 14/100 M.N. *)	\$9,210.28
BKL1-151	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLUXOMETRO MECANICO DE PEDALHELVEV 310-WC-4.8 32-38 CROMO O SIMILAR, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE:	PZA	4.0000	\$9,518.71	(* NUEVE MIL QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 71/100 M.N. *)	\$38,074.84

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$6,574,643.50  
**Monto esta hoja:** \$47,285.12  
**Acumulado:** \$6,621,928.62

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
	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.					
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 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.	PZA	4.0000	\$8,529.30 (* OCHO MIL QUINIENTOS	VEINTINUEVE PESOS 30/100 M.N. *)	\$34,117.20
BKL1-190	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA CON	PZA	4.0000	\$2,161.86 (* DOS MIL CIENTO SESENTA Y UN		\$8,647.44
<b>Acumulado anterior:</b>						<b>\$6,621,928.62</b>
<b>REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO</b>						<b>Monto esta hoja: \$42,764.64</b>
						<b>Acumulado: \$6,664,693.26</b>

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
	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.				PESOS 86/100 M.N. *)	
BKL1-154	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE 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 SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE	M	65.2500	\$950.86	(* NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS 86/100 M.N. *)	\$62,043.62

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$6,664,693.26  
**Monto esta hoja:** \$62,043.62  
**Acumulado:** \$6,726,736.88

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
	SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.					
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, 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	42.6000	\$1,186.29	(* UN MIL CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 29/100 M.N. *)	\$50,535.95
BKL1-157	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE RIGIDO DE 32MM T-M (INCLUYE CONEXIONES ), MARCA NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR	M	32.5000	\$1,733.73	(* UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 73/100 M.N. *)	\$56,346.23

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$6,726,736.88  
**Monto esta hoja:** \$106,882.18  
**Acumulado:** \$6,833,619.06

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

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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025

**Duración:** 120 días naturales

**Inicio Obra:** 30/07/2025

**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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 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 SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.					
BKL1-159	DESMANTELAMIENTO DE CONSOLA DE ENCAMADOS 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	PZA	4.0000	\$1,961.95	(* UN MIL NOVECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 95/100 M.N. *)	\$7,847.80

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$6,833,619.06

**Monto esta hoja:** \$7,847.80

**Acumulado:** \$6,841,466.86

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

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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
	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.					
BKL1-181	DESMANTELAMIENTO PANEL DE TERAPIA INTENSIVA DE ENCAMADOS CON DESCONEXION DE LINEAS DE AIRE Y OXIGENO CON RECUPERACIÓN E INSTALACION ELECTRICA, 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.	PZA	12.0000	\$5,203.48	(* CINCO MIL DOSCIENTOS TRES PESOS 48/100 M.N. *)	\$62,441.76
BKL1-160	DESMANTELAMIENTO DE TUBERIAS DE AIRE Y OXIGENO DE 1/2" HASTA 1" DE DIAMETRO, EL PRECIO	M	185.0000	\$141.57	(* CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 57/100 M.N. *)	\$26,190.45

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$6,841,466.86  
**Monto esta hoja:** \$88,632.21  
**Acumulado:** \$6,930,099.07

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

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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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: 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 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	2.0000	\$468.26	(* CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 26/100 M.N. *)	\$936.52
BKL1-162	MANIOBRA DE CORTE Y EXTRACCIÓN DE CAJAS DE	PZA	2.0000	\$3,200.73	(* TRES MIL DOSCIENTOS PESOS	\$6,401.46

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$6,930,099.07  
**Monto esta hoja:** \$7,337.98  
**Acumulado:** \$6,937,437.05

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
	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 TERMINO DE LOS TRABAJOS, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN				73/100 M.N. *)	
BKL1-163	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,	PZA	1.0000	\$38,966.77	(* TREINTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 77/100 M.N. *)	\$38,966.77

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$6,937,437.05  
**Monto esta hoja:** \$38,966.77  
**Acumulado:** \$6,976,403.82

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

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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
BKL1-164	LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA. 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 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.	PZA	1.0000	\$41,024.15	(* CUARENTA Y UN MIL VEINTICUATRO PESOS 15/100 M.N. *)	\$41,024.15
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,	PZA	4.0000	\$7,264.42	(* SIETE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 42/100 M.N. *)	\$29,057.68

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$6,976,403.82  
**Monto esta hoja:** \$70,081.83  
**Acumulado:** \$7,046,485.65

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
BKL1-166	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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA. (MANIOBRA REALIZADA CON PRECAUCIÓN YA QUE SE ENCUENTRA EN SERVICIO) 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	72.0000	\$284.53	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 53/100 M.N. *)	\$20,486.16

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$7,046,485.65  
**Monto esta hoja:** \$20,486.16  
**Acumulado:** \$7,066,971.81

**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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
BKL1-166.5	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, 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.	M	125.6000	\$633.37	(* SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 37/100 M.N. *)	\$79,551.27
BKL1-167	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE RIGIDO TIPO "L" DE 19 MM, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: LAVADO CON TRIFOSFATO DE SODIO,Y AGUA CALIENTE POR INMERSION, SOLDADURA PHOSCOOPER, PINTURA, COLOCACIÓN, CONEXIONES, 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	M	54.2000	\$833.77	(* OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 77/100 M.N. *)	\$45,190.33

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$7,066,971.81  
**Monto esta hoja:** \$124,741.60  
**Acumulado:** \$7,191,713.41

**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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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	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 CON NITROGENO Y LOS DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL PARA UNA CAMA	PZA	1.0000	\$36,526.67	(* TREINTA Y SEIS MIL QUINIENTOS VEINTISEIS PESOS 67/100 M.N. *)	\$36,526.67
BKL1-191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE PARED	PZA	10.0000	\$253,308.18	(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES	\$2,533,081.80

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$7,191,713.41  
**Monto esta hoja:** \$2,569,608.47  
**Acumulado:** \$9,761,321.88

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
	HOSPITALARIA PARA TERAPIA INTENSIVA DE 2.30 M DE ALTURA Y FABRICADA EN ALUMINIO DE EXTRUSIÓN ESPECIAL 6063 TEMPLE 5 ACABADO EN ANODIZADO NATURAL A 10 MICRAS DE OXIDACIÓN CON ESPESOR MÍNIMO DEL PERFIL DE 3 MILÍMETROS, INCLUYE: SISTEMA DE ILUMINACIÓN, RECEPTACULOS ELECTRICOS, SISTEMA PARA VOZ Y DATOS, SISTEMA PARA GASES MEDICINALES, Y SOPORTE PARA EQUIPO MEDICO AUXILIAR, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: 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 CON NITROGENO Y LOS DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL PARA UNA CAMA				MIL TRESCIENTOS OCHO PESOS 18/100 M.N. *)	
BKL1-192	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE	PZA	10.0000	\$239,693.74	(* DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE	\$2,396,937.40

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$9,761,321.88  
**Monto esta hoja:** \$2,396,937.40  
**Acumulado:** \$12,158,259.28

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

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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
	AISLAMIENTO DE 5 KVA CON 10 CIRCUITOS DE 127 VOLTIOS EL PRECIO UNITARIO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION				MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 74/100 M.N. *)	
BKL1-178	DESMANTELAMIENTO DE METAL QUE CONFORMA LAS REDES DE DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO DE DIVERSOS TIPOS Y MEDIDAS (LAMINA, ANGULOS, SOLERA, PTR, ALAMBRE, ETC) INCLUYENDO SU AISLANTE TERMICO INSTALADO YA SEA FIBRA MIMERAL, FIBRA DE VIDRIO, CEMENTOS CON METAL DESPLEGADO, IMPERMEABILIZANTE O CUALQUIER OTRO TIPO. INCLUYE: MANIOBRAS, HERRAMIENTAS, EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL, TRASLADO DE TODOS LOS MATERIALES PRODUCTO DE LA DEMOLICION HASTA EL PATIO DE MANIOBRAS DE LA UNIDAD ACARREO EN FORMA MANUAL USANDO LAS ESCALERAS DE LA UNIDAD, SEPARANDO LOS MATERIALES EN BANCO DE DESECHO, LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA CONSTANTE DE LA RUTA POR DONDE SE DESALOJAN LOS DESECHOS DENTRO Y FUERA DE LA UNIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	KG	3,000.0000	\$44.58	(* CUARENTA Y CUATRO PESOS 58/100 M.N. *)	\$133,740.00

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$12,158,259.28  
**Monto esta hoja:** \$133,740.00  
**Acumulado:** \$12,291,999.28

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

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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
	EJECUCION.					
BKL1-089	BOTAGUAS FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA PARA CUBIERTA Y PROTECCIÓN DE LOS HUECOS ABIERTOS EN LOSA PARA PASO DE DUCTOS, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	PZA	4.0000	\$1,008.91	(* UN MIL OCHO PESOS 91/100 M.N. *)	\$4,035.64
BKL1-090	DIFUSOR ESPECIAL PARA INYECCIÓN DE AIRE, (24X24X10)" DISEÑADO BAJO NORMAS INTERNACIONALES, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: SECCIÓN PARA ALOJAR UN FILTRO VECOFLOW TERMINAL TIPO HEPA CON MARCO DE ALUMINIO Y SELLO DE GEL, CON UNA EFICIENCIA DEL 99.99% EN LA RETENCIÓN DE PARTICULAS DE 0.3 MICRAS, SEGÚN PRUEBA PAO, PUERTOS PARA LA PRUEBA DE RETO, PUERTOS PARA INYECCIÓN Y DISPERSADO, CERTIFICADO DE TEST DE INTEGRIDAD, COMPUERTA TIPO MARIPOSA DE REGULACIÓN AJUSTABLE DESDE EL FRENTE PARA AJUSTE FINO, REJILLA DIFUSORA EN ACERO INOXIDABLE, CONEXIÓN REDONDA, SOPORTES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PZA	7.0000	\$2,423.78	(* DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS 78/100 M.N. *)	\$16,966.46
BKL1-091	BANCO DE RESISTENCIAS ELÉCTRICAS PARA MONTAJE EN DUCTO, MCA. CALELEC-HEATING O	PZA	10.0000	\$20,233.74	(* VEINTE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 74/100 M.N. *)	\$202,337.40

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$12,291,999.28  
**Monto esta hoja:** \$223,339.50  
**Acumulado:** \$12,515,338.78

**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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
	SIMILAR, CON UNA CAPACIDAD DE 20 KW, PARA TRABAJAR A 440 VOLTS, 3 FASES, 60 HZ, UNA ETAPA DE CALEFACCIÓN, INCLUYE: RESISTENCIAS TIPO TUBULAR ALETADA DE ACERO INOXIDABLE, GABINETE EN LAMINA GALVANIZADA CON TAPA, PROTECCION TÉRMICA PRIMARIA CONSISTENTE EN UN ELEMENTO BIMETÁLICO CON MICROSWITCH, PROTECCIÓN TÉRMICA SECUNDARIA CONSISTENTE EN UN ELEMENTO TÉRMICO FUSIBLE INTEGRADO EN EL CIRCUITO DE CADA UNA DE LAS RESISTENCIAS, CONTACTOR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.					
BKL1-092	DUCTO FLEXIBLE DE 10" DE DIAMETRO PARA CONECTAR EL DIFUSOR ESPECIAL DE AIRE CON LA BAJADA DEL DUCTO DE AIRE, CON AISLAMIENTO TÉRMICO INTEGRADO DE FIBRA VIDRIO Y CUBIERTA DE FOIL DE ALUMINIO, INCLUYE: FLEJE DE SUJECIÓN, CINTA PLATEADA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, EN LAS SIGUIENTES DIMENSIONES:	M	20.0000	\$464.85	(* CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 85/100 M.N. *)	\$9,297.00
BKL1-093	DIFUSOR ESPECIAL PARA INYECCIÓN DE AIRE, (24X48X10)" DISEÑADO BAJO NORMAS INTERNACIONALES, FABRICADO EN ACERO	PZA	9.0000	\$5,794.54	(* CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 54/100 M.N. *)	\$52,150.86

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$12,515,338.78  
**Monto esta hoja:** \$61,447.86  
**Acumulado:** \$12,576,786.64

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025

**Duración:** 120 días naturales

**Inicio Obra:** 30/07/2025

**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
BKL1-094	INOXIDABLE, INCLUYE: SECCIÓN PARA ALOJAR UN FILTRO VECOFLOW TERMINAL TIPO HEPA CON MARCO DE ALUMINIO Y SELLO DE GEL, CON UNA EFICIENCIA DEL 99.99% EN LA RETENCIÓN DE PARTICULAS DE 0.3 MICRAS, SEGÚN PRUEBA PAO, PUERTOS PARA LA PRUEBA DE RETO, PUERTOS PARA INYECCIÓN Y DISPERSADO, CERTIFICADO DE TEST DE INTEGRIDAD, COMPUERTA TIPO MARIPOSA DE REGULACIÓN AJUSTABLE DESDE EL FRENTE PARA AJUSTE FINO, REJILLA DIFUSORA EN ACERO INOXIDABLE, CONEXIÓN REDONDA, SOPORTES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLAS PARA EXTRACCIÓN DE AIRE TIPO ALETADAS R (14 X 14)", CON CONTROL DE VOLUMEN, CONSTRUIDAS EN ALUMINIO, CON EL ACABADO ESTÁNDAR DEL FABRICANTE, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PZA	25.0000	\$1,960.95	(* UN MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 95/100 M.N. *)	\$49,023.75
BKL1-095	COMPUERTAS PARA DUCTO, PARA CONTROL DEL FLUJO DE AIRE MONTADAS EN DUCTO, DE ASPAS OPUESTAS DE HASTA 18 X 24 PULGADAS, ACCIONAMIENTO MANUAL, FABRICADAS EN LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO CALIBRE 16, INCLUYE:	PZA	20.0000	\$2,219.78	(* DOS MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 78/100 M.N. *)	\$44,395.60

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$12,576,786.64

**Monto esta hoja:** \$93,419.35

**Acumulado:** \$12,670,205.99

## 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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025

**Duración:** 120 días naturales

**Inicio Obra:** 30/07/2025

**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
	BUJES DE BRONCE, EJE DE ACERO GALVANIZADO DE 1/2" DIAM., MANERAL, CUADRANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.					
BKL1-096	LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO DE CAL.22 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE DUCTOS DE SUMINISTRO Y RETORNO, FABRICADOS DE ACUERDO A LAS NORMAS SMACNA, SELLADO EN CADA UNA DE LAS JUNTAS CON SELLADOR DE POLIURETANO ANTIHONGO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	1,295.0000	\$95.39 (* NOVENTA Y CINCO PESOS 39/100 M.N. *)		\$123,530.05
BKL1-097	LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO DE CAL.20 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE DUCTOS DE SUMINISTRO Y RETORNO, FABRICADOS DE ACUERDO A LAS NORMAS SMACNA, SELLADO EN CADA UNA DE LAS JUNTAS CON SELLADOR DE POLIURETANO ANTIHONGO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	2,250.0000	\$95.80 (* NOVENTA Y CINCO PESOS 80/100 M.N. *)		\$215,550.00
BKL1-098	SOBREDUCTO, PARA PROTECCIÓN MECÁNICA DEL AISLAMIENTO TÉRMICO QUE ESTA A LA INTEMPERIE, FABRICADO EN LAMINA DE ACERO GALVANIZADO C-26 DE ACUERDO A LAS NORMAS SMACNA PARA DUCTOS DE BAJA PRESIÓN, INCLUYE: SELLO DE POLIURETANO EN CADA UNA DE LAS JUNTAS, SOPORTERIA,	KG	2,000.0000	\$111.08 (* CIENTO ONCE PESOS 08/100 M.N. *)		\$222,160.00

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$12,670,205.99

**Monto esta hoja:** \$561,240.05

**Acumulado:** \$13,231,446.04

**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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025  
**Duración:** 120 días naturales  
**Inicio Obra:** 30/07/2025  
**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN.					
BKL1-099	SOPORTERÍA PARA EL SISTEMA DE DUCTOS DE AIRE, CONSTRUIDA CON SOLERA Y/O ÁNGULO DE FIERRO Y/O VARILLA ROSCADA, INCLUYE: TORNILLERÍA, ACABADO ANTICORROSIVO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	PZA	500.0000	\$249.22	(* DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 22/100 M.N. *)	\$124,610.00
BKL1-100	AISLAMIENTO TÉRMICO PARA DUCTOS DE SUMINISTRO Y RETORNO DE AIRE, ÚNICAMENTE, CONSTRUIDO CON FIBRA DE VIDRIO DE 1.5" DE ESPESOR (RF-3075), PAPEL ALUMINIO TIPO BONDALUM, ADHESIVO, SELLO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	840.0000	\$563.41	(* QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 41/100 M.N. *)	\$473,264.40
BKL1-187	PRUEBAS DE HERMETICIDAD PARA DUCTOS SEGÚN NORMA 2/2, CLASE B, INCLUYENDO CERTIFICADO DE PRUEBA APROBADO POR EL CLIENTE.	SER	2.0000	\$13,254.01	(* TRECE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 01/100 M.N. *)	\$26,508.02
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	M3	244.5400	\$1,060.94	(* UN MIL SESENTA PESOS 94/100 M.N. *)	\$259,442.27

**REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO**

**Acumulado anterior:** \$13,231,446.04  
**Monto esta hoja:** \$883,824.69  
**Acumulado:** \$14,115,270.73

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

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

**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 UMAЕ HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI.  
PARTIDA 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAЕ HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**Fecha:** 25/07/2025

**Duración:** 120 días naturales

**Inicio Obra:** 30/07/2025

**Fin Obra:** 27/11/2025

**ANEXO 18**

**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
BKL1-171	AREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN EN CAMION DE 6 M3. 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	6.0000	\$1,377.75	(* UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 75/100 M.N. *)	\$8,266.50

**REPRESENTANTE LEGAL:** TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO

**Acumulado anterior:** \$14,115,270.73

**Monto esta hoja:** \$8,266.50

**Acumulado:** \$14,123,537.23

**TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:**

**\$14,123,537.23**

**IVA 16.00%**

**\$2,259,765.96**

**TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:**

**\$16,383,303.19**

(\* DIECISEIS MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TRES PESOS 19/100 M.N. \*)

**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 1: SUSTITUCIÓN DE  
 ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS  
 ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**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
<b>PARTIDA 1</b>	<b>PARTIDA 1 UCIA</b>							
BKL1-001	SUMINISTRO, HABILITADO Y FABRICACION DE	M2	8.333333% 6.050000 \$2,157.25	91.666667% 66.550000 \$23,729.73				100.000000% 72.600000 \$25,886.98
BKL1-002	SUMINISTRO, HABILITADO Y FABRICACION DE	M2	8.333333% 7.108300 \$776.94	91.666667% 78.191700 \$8,546.35				100.000000% 85.300000 \$9,323.29
BKL1-003	DESMANTELAMIENTO DE CANCELERIA DE ALUMIN	M2	8.333333% 11.883300 \$2,593.30	91.666667% 130.716700 \$28,526.30				100.000000% 142.600000 \$31,119.60
BKL1-004	DESMANTELAMIENTO DE PUERTA DE ALUMINIO J	PZA	8.333333% 1.000000 \$454.65	91.666667% 11.000000 \$5,001.15				100.000000% 12.000000 \$5,455.80

<b>Monto esta hoja:</b>	<b>\$5,982.14</b>	<b>\$65,803.53</b>					<b>\$71,785.67</b>
<b>Acumulado:</b>	<b>\$5,982.14</b>	<b>\$65,803.53</b>					<b>\$71,785.67</b>
<b>REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO</b>							

**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 1: SUSTITUCIÓN DE  
 ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS  
 ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**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
BKL1-176	DESMANTELAMIENTO DE LAMBRIN DE MADERA EN	M2	8.333333%	91.666667%				100.000000%
			15.075000	165.825000				180.900000
			\$2,221.30	\$24,434.32				\$26,655.62
BKL1-005	DESMANTELAMIENTO DE CLOSET DE MADERA EMP	PZA	8.333333%	91.666667%				100.000000%
			0.166700	1.833300				2.000000
			\$294.67	\$3,241.43				\$3,536.10
BKL1-006	DESMANTELAMIENTO DE PUERTA DE MADERA, EL	PZA	8.333333%	91.666667%				100.000000%
			2.083300	22.916700				25.000000
			\$1,004.58	\$11,050.42				\$12,055.00
BKL1-007	DESMANTELAMIENTO DE ELEMENTOS SIN RECUPE	PZA	8.333333%	91.666667%				100.000000%
			2.083300	22.916700				25.000000
			\$916.40	\$10,080.35				\$10,996.75

<b>Monto esta hoja:</b>	<b>\$4,436.95</b>	<b>\$48,806.52</b>				<b>\$53,243.47</b>
<b>Acumulado:</b>	<b>\$10,419.09</b>	<b>\$114,610.05</b>				<b>\$125,029.14</b>
<b>REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO</b>						

**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 1: SUSTITUCIÓN DE  
 ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS  
 ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**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
BKL1-008	DEMOLICION DE MUROS DE TABIQUE INCLUYEND	M2	8.333333%	91.666667%				100.000000%
			6.250000	68.750000				75.000000
			\$1,574.69	\$17,321.56				\$18,896.25
BKL1-009	DEMOLICION EN MURO DE APLANADO CON CEMEN	M2	8.333333%	91.666667%				100.000000%
			21.666700	238.333300				260.000000
			\$2,233.18	\$24,565.02				\$26,798.20
BKL1-010	DEMOLICION EN MURO DE ACABADO VITRIFICA	M2	8.333333%	91.666667%				100.000000%
			9.666700	106.333300				116.000000
			\$1,826.32	\$20,089.56				\$21,915.88
BKL1-011	DEMOLICION EN PISO DE MARMOL, GRANITO, L	M2	8.333333%	91.666667%				100.000000%
			3.812500	41.937500				45.750000
			\$700.36	\$7,703.92				\$8,404.28

<b>Monto esta hoja:</b>	<b>\$6,334.55</b>	<b>\$69,680.06</b>				<b>\$76,014.61</b>
<b>Acumulado:</b>	<b>\$16,753.64</b>	<b>\$184,290.11</b>				<b>\$201,043.75</b>
<b>REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO</b>						



**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**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	8.333333%	91.666667%				100.000000%
			2.083300	22.916700				25.000000
			\$196.81	\$2,164.94				\$2,361.75
BKL1-015	DEMOLICION DE PLAFON FALSO DE TABLAROCA	M2	8.333333%	91.666667%				100.000000%
			36.275000	399.025000				435.300000
			\$3,738.86	\$41,127.51				\$44,866.37
BKL1-016	DESMANTELAMIENTO DE LAMPARA FLUORESCENTE	PZA	8.333333%	91.666667%				100.000000%
			4.583300	50.416700				55.000000
			\$694.24	\$7,636.61				\$8,330.85
BKL1-017	DESMANTELAMIENTO DE LAMPARA TIPO SPOT D	PZA	8.333333%	91.666667%				100.000000%
			6.250000	68.750000				75.000000
			\$568.00	\$6,248.00				\$6,816.00

	<b>Monto esta hoja:</b>	<b>\$5,197.91</b>	<b>\$57,177.06</b>				<b>\$62,374.97</b>
	<b>Acumulado:</b>	<b>\$28,132.97</b>	<b>\$309,462.84</b>				<b>\$337,595.81</b>
<b>REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO</b>							

**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 1: SUSTITUCIÓN DE  
 ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS  
 ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**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
BKL1-018	DESMANTELAMIENTO DE INSTALACIONES ELECTR	M	8.333333%	91.666667%				100.000000%
			24.166700	265.833300				290.000000
			\$941.29	\$10,354.21				\$11,295.50
BKL1-019	DESCONECTAR Y REHABILITAR PARA SU RECONE	PZA	8.333333%	91.666667%				100.000000%
			0.250000	2.750000				3.000000
			\$56.81	\$624.88				\$681.69
BKL1-021	DESMANTELAMIENTO DE MUEBLE MOSTRADOR DE	PZA	8.333333%	91.666667%				100.000000%
			0.250000	2.750000				3.000000
			\$663.02	\$7,293.19				\$7,956.21
BKL1-022	DESMANTELAMIENTO DE MUEBLE DE TARJA DE A	PZA	8.333333%	91.666667%				100.000000%
			0.166700	1.833300				2.000000
			\$176.72	\$1,943.92				\$2,120.64

<b>Monto esta hoja:</b>	<b>\$1,837.84</b>	<b>\$20,216.20</b>					<b>\$22,054.04</b>
<b>Acumulado:</b>	<b>\$29,970.81</b>	<b>\$329,679.04</b>					<b>\$359,649.85</b>
<b>REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO</b>							



**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 1: SUSTITUCIÓN DE  
 ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS  
 ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**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
BKL1-036	FABRICACION DE CONCRETO F'c=200KG/CM2 HE	M2		41.666667%	58.333333%			100.000000%
				19.062500	26.687500			45.750000
				\$10,652.13	\$14,912.97			\$25,565.10
BKL1-037	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE M	M2	8.333333%	91.666667%				100.000000%
			4.741700	52.158300				56.900000
			\$3,693.62	\$40,629.77				\$44,323.39
BKL1-038	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE C	M	8.333333%	91.666667%				100.000000%
			4.666700	51.333300				56.000000
			\$2,717.63	\$29,893.97				\$32,611.60
BKL1-039	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE C	M	8.333333%	91.666667%				100.000000%
			6.325000	69.575000				75.900000
			\$3,832.82	\$42,161.06				\$45,993.88

	<b>Monto esta hoja:</b>	<b>\$10,244.07</b>	<b>\$123,336.93</b>	<b>\$14,912.97</b>			<b>\$148,493.97</b>
	<b>Acumulado:</b>	<b>\$42,023.56</b>	<b>\$472,911.51</b>	<b>\$14,912.97</b>			<b>\$529,848.04</b>
<b>REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO</b>							

**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 1: SUSTITUCIÓN DE  
 ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS  
 ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**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
BKL1-040	RANURA Y RESANE CON MORTERO CEMENTO-AREN	M	8.333333%	91.666667%				100.000000%
			5.241700	57.658300				62.900000
			\$1,501.06	\$16,511.61				\$18,012.67
BKL1-041	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE R	M2	8.333333%	91.666667%				100.000000%
			9.354200	102.895800				112.250000
			\$2,888.19	\$31,770.12				\$34,658.31
BKL1-042	EMBOQUILLADO DE MUROS CON MORTERO CEMENT	M	8.333333%	91.666667%				100.000000%
			3.750000	41.250000				45.000000
			\$614.96	\$6,764.59				\$7,379.55
BKL1-044	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE AFINE EN MURO	M2	8.333333%	91.666667%				100.000000%
			11.350000	124.850000				136.200000
			\$2,410.74	\$26,518.14				\$28,928.88

<b>Monto esta hoja:</b>	<b>\$7,414.95</b>	<b>\$81,564.46</b>				<b>\$88,979.41</b>
<b>Acumulado:</b>	<b>\$49,438.51</b>	<b>\$554,475.97</b>	<b>\$14,912.97</b>			<b>\$618,827.45</b>
<b>REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO</b>						

**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 1: SUSTITUCIÓN DE  
 ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS  
 ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**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
BKL1-045	SUMINISTRO Y APLICACIÓN MORTERO AUTONIVE	M2	8.333333%	91.666667%				100.000000%
			34.741700	382.158300				416.900000
			\$27,812.44	\$305,936.86				\$333,749.30
BKL1-046	APERTURA DE HUECO PARA CAJAS DE VALVULAS	PZA	8.333333%	91.666667%				100.000000%
			0.250000	2.750000				3.000000
			\$134.43	\$1,478.70				\$1,613.13
BKL1-047	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON	M2			75.000000%	25.000000%		100.000000%
					312.675000	104.225000		416.900000
					\$174,466.40	\$58,155.46		\$232,621.86
BKL1-048	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON	M2			87.500000%	12.500000%		100.000000%
					40.031200	5.718800		45.750000
					\$39,561.29	\$5,651.61		\$45,212.90

<b>Monto esta hoja:</b>	<b>\$27,946.87</b>	<b>\$307,415.56</b>	<b>\$214,027.69</b>	<b>\$63,807.07</b>		<b>\$613,197.19</b>
<b>Acumulado:</b>	<b>\$77,385.38</b>	<b>\$861,891.53</b>	<b>\$228,940.66</b>	<b>\$63,807.07</b>		<b>\$1,232,024.64</b>
<b>REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO</b>						

**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 1: SUSTITUCIÓN DE  
 ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS  
 ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**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
BKL1-049	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE M	M2			91.666667%	8.333333%		100.000000%
					142.633300	12.966700		155.600000
					\$87,308.71	\$7,937.16		\$95,245.87
BKL1-050	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE M	M2		20.833333%	79.166667%			100.000000%
				5.604200	21.295800			26.900000
				\$8,292.88	\$31,512.93			\$39,805.81
BKL1-051	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE L	M2		16.666667%	83.333333%			100.000000%
				9.383300	46.916700			56.300000
				\$4,291.37	\$21,456.87			\$25,748.24
BKL1-052	SUMINISTRO HABILITADO Y COLOCACIÓN DE LA	M2			100.000000%			100.000000%
					22.500000			22.500000
					\$22,048.65			\$22,048.65

<b>Monto esta hoja:</b>								
<b>Acumulado:</b>								
<b>REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO</b>	<b>\$77,385.38</b>	<b>\$12,584.25</b>	<b>\$874,475.78</b>	<b>\$162,327.16</b>	<b>\$391,267.82</b>	<b>\$7,937.16</b>	<b>\$71,744.23</b>	<b>\$182,848.57</b>
								<b>\$1,414,873.21</b>

**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 1: SUSTITUCIÓN DE  
 ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS  
 ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**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
BKL1-053	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PULIDO DE MU	M2		25.000000%	75.000000%			100.000000%
				78.800000	236.400000			315.200000
				\$11,605.67	\$34,816.99			\$46,422.66
BKL1-054	BOLEADO DE ESQUINAS A BASE DE PASTA DE C	M			100.000000%			100.000000%
					369.000000			369.000000
					\$27,180.54			\$27,180.54
BKL1-055	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE M	M2			83.333333%	16.666667%		100.000000%
					96.666700	19.333300		116.000000
					\$79,665.90	\$15,933.18		\$95,599.08
BKL1-056	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE P	M2			79.166667%	20.833333%		100.000000%
					36.218800	9.531200		45.750000
					\$25,610.28	\$6,739.55		\$32,349.83

<b>Monto esta hoja:</b>								
<b>Acumulado:</b>	<b>\$77,385.38</b>	<b>\$11,605.67</b>	<b>\$167,273.71</b>	<b>\$22,672.73</b>	<b>\$886,081.45</b>	<b>\$558,541.53</b>	<b>\$94,416.96</b>	<b>\$201,552.11</b>
<b>REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO</b>								

**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 1: SUSTITUCIÓN DE  
ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS  
ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**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
BKL1-057	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE P	M2			91.666667%	8.333333%		100.000000%
					11.550000	1.050000		12.600000
					\$9,642.06	\$876.55		\$10,518.61
BKL1-058	ABRIR HUECO EN PLAFON DE YESO PARA RECIB	PZA			75.000000%	25.000000%		100.000000%
					168.750000	56.250000		225.000000
					\$25,704.00	\$8,568.00		\$34,272.00
BKL1-059	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE M	M			100.000000%			100.000000%
					3.000000			3.000000
					\$5,630.01			\$5,630.01
BKL1-060	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE M	M			100.000000%			100.000000%
					5.500000			5.500000
					\$15,885.16			\$15,885.16

	<b>Monto esta hoja:</b>				<b>\$56,861.23</b>	<b>\$9,444.55</b>		<b>\$66,305.78</b>
<b>REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO</b>	<b>Acumulado:</b>	<b>\$77,385.38</b>	<b>\$886,081.45</b>	<b>\$615,402.76</b>	<b>\$103,861.51</b>			<b>\$1,682,731.10</b>

**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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**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
BKL1-195	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE R	M2			87.500000%	12.500000%		100.000000%
					22.400000	3.200000		25.600000
					\$19,038.88	\$2,719.84		\$21,758.72
BKL1-062	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESQUINERO RED	M			95.833333%	4.166667%		100.000000%
					53.043700	2.306300		55.350000
					\$12,787.25	\$555.97		\$13,343.22
BKL1-063	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACABADO LAMIN	M2			91.666667%	8.333333%		100.000000%
					357.500000	32.500000		390.000000
					\$324,252.50	\$29,477.50		\$353,730.00
BKL1-064	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESQUINERO DE	M			83.333333%	16.666667%		100.000000%
					5.416700	1.083300		6.500000
					\$1,461.37	\$292.27		\$1,753.64

	<b>Monto esta hoja:</b>							
	<b>Acumulado:</b>	<b>\$77,385.38</b>	<b>\$886,081.45</b>	<b>\$357,540.00</b>	<b>\$33,045.58</b>			<b>\$390,585.58</b>
<b>REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO</b>				<b>\$972,942.76</b>	<b>\$136,907.09</b>			<b>\$2,073,316.68</b>

**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 1: SUSTITUCIÓN DE  
 ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS  
 ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**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
BKL1-065	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RECUBRIMENT	M2			100.000000%			100.000000%
					416.900000			416.900000
					\$646,482.66			\$646,482.66
BKL1-066	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CURVA SANITAR	M			100.000000%			100.000000%
					1,180.000000			1,180.000000
					\$215,645.00			\$215,645.00
BKL1-067	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RECUBRIMENT	M2			91.666667%	8.333333%		100.000000%
					707.666700	64.333300		772.000000
					\$914,637.94	\$83,148.90		\$997,786.84
BKL1-068	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA DE VINIL	M2			100.000000%			100.000000%
					416.900000			416.900000
					\$64,356.85			\$64,356.85

	<b>Monto esta hoja:</b>							
	<b>Acumulado:</b>	<b>\$77,385.38</b>	<b>\$886,081.45</b>	<b>\$1,841,122.45</b>	<b>\$83,148.90</b>			<b>\$1,924,271.35</b>
<b>REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO</b>				<b>\$2,814,065.21</b>	<b>\$220,055.99</b>			<b>\$3,997,588.03</b>

**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 1: SUSTITUCIÓN DE  
 ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS  
 ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**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
BKL1-069	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA DE ESMAL	M2		16.666667%	83.333333%			100.000000%
				7.625000	38.125000			45.750000
				\$1,407.73	\$7,038.64			\$8,446.37
BKL1-070	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOQUILLA CON	M			91.666667%	8.333333%		100.000000%
					78.466700	7.133300		85.600000
					\$23,740.88	\$2,158.26		\$25,899.14
BKL1-071	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOQUILLA CON	M			91.666667%	8.333333%		100.000000%
					68.933300	6.266700		75.200000
					\$17,666.24	\$1,606.02		\$19,272.26
BKL1-077	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN TARJ	PZA				100.000000%		100.000000%
						1.000000		1.000000
						\$39,855.76		\$39,855.76

<b>Monto esta hoja:</b>								
<b>Acumulado:</b>	\$77,385.38	\$1,407.73	\$48,445.76	\$43,620.04	\$93,473.53			
<b>REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO</b>		\$887,489.18	\$2,862,510.97	\$263,676.03	\$4,091,061.56			

**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 1: SUSTITUCIÓN DE  
 ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS  
 ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**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
BKL1-078	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN TARJ	PZA				100.000000%		100.000000%
						5.000000		5.000000
						\$186,794.50		\$186,794.50
BKL1-189	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE MOM	PZA				100.000000%		100.000000%
						6.000000		6.000000
						\$3,454.74		\$3,454.74
BKL1-079	SUMINISTRO Y COLOCACION HERRERIA A BASE	KG				100.000000%		100.000000%
						365.200000		365.200000
						\$59,195.27		\$59,195.27
BKL1-081	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE P	M				100.000000%		100.000000%
						78.900000		78.900000
						\$228,323.19		\$228,323.19

	<b>Monto esta hoja:</b>					<b>\$477,767.70</b>		<b>\$477,767.70</b>
<b>REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO</b>	<b>Acumulado:</b>	<b>\$77,385.38</b>	<b>\$887,489.18</b>	<b>\$2,862,510.97</b>		<b>\$741,443.73</b>		<b>\$4,568,829.26</b>

**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 1: SUSTITUCIÓN DE  
 ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS  
 ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**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
BKL1-082	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION PLAC	PZA				100.000000%		100.000000%
						6.000000		6.000000
						\$9,154.86		\$9,154.86
BKL1-083	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARAS MARC	M2				100.000000%		100.000000%
						4.520000		4.520000
						\$40,810.49		\$40,810.49
BKL1-084	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS PARA	PZA				79.166667%	20.833333%	100.000000%
						1.583300	0.416700	2.000000
						\$15,881.53	\$4,179.35	\$20,060.88
BKL1-102	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE	PZA				58.333333%	41.666667%	100.000000%
						2.916700	2.083300	5.000000
						\$27,348.12	\$19,534.38	\$46,882.50

	<b>Monto esta hoja:</b>					<b>\$93,195.00</b>	<b>\$23,713.73</b>	<b>\$116,908.73</b>
<b>REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO</b>	<b>Acumulado:</b>	<b>\$77,385.38</b>	<b>\$887,489.18</b>	<b>\$2,862,510.97</b>	<b>\$834,638.73</b>	<b>\$23,713.73</b>	<b>\$4,685,737.99</b>	

**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 1: SUSTITUCIÓN DE  
 ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS  
 ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**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
BKL1-103	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA PAR	PZA				100.000000%		100.000000%
						5.000000		5.000000
						\$4,747.10		\$4,747.10
BKL1-104	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE M	PZA				100.000000%		100.000000%
						5.000000		5.000000
						\$16,129.10		\$16,129.10
BKL1-105	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REFUERZO A BA	M				100.000000%		100.000000%
						57.400000		57.400000
						\$9,097.33		\$9,097.33
BKL1-106	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE M	PZA			20.833333%	79.166667%		100.000000%
					0.416700	1.583300		2.000000
					\$38,930.23	\$147,934.87		\$186,865.10

<b>Monto esta hoja:</b>								
<b>Acumulado:</b>	<b>\$77,385.38</b>	<b>\$887,489.18</b>	<b>\$2,901,441.20</b>	<b>\$38,930.23</b>	<b>\$177,908.40</b>	<b>\$1,012,547.13</b>	<b>\$23,713.73</b>	<b>\$216,838.63</b>
<b>REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO</b>								<b>\$4,902,576.62</b>

**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 1: SUSTITUCIÓN DE  
 ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS  
 ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**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
BKL1-107	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE S	M			16.666667%	83.333333%		100.000000%
					0.683300	3.416700		4.100000
					\$7,322.19	\$36,610.95		\$43,933.14
BKL1-108	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE S	M			8.333333%	91.666667%		100.000000%
					0.341700	3.758300		4.100000
					\$2,630.98	\$28,940.82		\$31,571.80
BKL1-197	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE T	PZA			20.833333%	79.166667%		100.000000%
					0.208300	0.791700		1.000000
					\$3,037.73	\$11,543.36		\$14,581.09
BKL1-109	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACIÓN DE	M2				70.833333%	29.166667%	100.000000%
						58.508300	24.091700	82.600000
						\$245,567.66	\$101,116.10	\$346,683.76

<b>Monto esta hoja:</b>								
<b>Acumulado:</b>	\$77,385.38	\$887,489.18	\$12,990.90	\$322,662.79	\$101,116.10	\$436,769.79		
<b>REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO</b>			<b>\$2,914,432.10</b>	<b>\$1,335,209.92</b>	<b>\$124,829.83</b>	<b>\$5,339,346.41</b>		

**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 1: SUSTITUCIÓN DE  
 ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS  
 ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**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
BKL1-111	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACIÓN DE	PZA				91.666667%	8.333333%	100.000000%
						13.750000	1.250000	15.000000
						\$185,598.46	\$16,872.59	\$202,471.05
BKL1-112	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACIÓN DE	PZA				50.000000%	50.000000%	100.000000%
						4.000000	4.000000	8.000000
						\$40,604.20	\$40,604.20	\$81,208.40
BKL1-113	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACIÓN DE	PZA				54.166667%	45.833333%	100.000000%
						3.250000	2.750000	6.000000
						\$80,718.72	\$68,300.46	\$149,019.18
BKL1-114	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE ALU	PZA				54.166667%	45.833333%	100.000000%
						1.625000	1.375000	3.000000
						\$2,081.53	\$1,761.29	\$3,842.82

<b>Monto esta hoja:</b>								
<b>Acumulado:</b>	\$77,385.38	\$887,489.18	\$2,914,432.10	\$309,002.91	\$127,538.54	\$436,541.45		
<b>REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO</b>				\$1,644,212.83	\$252,368.37	\$5,775,887.86		

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

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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE  
 ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS  
 ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**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
BKL1-193	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA METAL	PZA				100.000000%		100.000000%
						225.000000		225.000000
						\$35,030.25		\$35,030.25
BKL1-116	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR SEN	PZA				75.000000%	25.000000%	100.000000%
						18.000000	6.000000	24.000000
						\$3,750.30	\$1,250.10	\$5,000.40
BKL1-117	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMPARA SPOT	PZA				58.333333%	41.666667%	100.000000%
						131.250000	93.750000	225.000000
						\$80,273.81	\$57,338.44	\$137,612.25
BKL1-118	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUP	PZA				20.833333%	79.166667%	100.000000%
						9.583300	36.416700	46.000000
						\$4,670.53	\$17,748.03	\$22,418.56

<b>Monto esta hoja:</b>								
<b>Acumulado:</b>	\$77,385.38	\$887,489.18	\$2,914,432.10	\$123,724.89	\$76,336.57	\$200,061.46		
<b>REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO</b>				\$1,767,937.72	\$328,704.94	\$5,975,949.32		

**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 1: SUSTITUCIÓN DE  
 ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS  
 ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**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
BKL1-119	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DUP	PZA				16.666667%	83.333333%	100.000000%
						5.333300	26.666700	32.000000
						\$1,500.69	\$7,503.47	\$9,004.16
BKL1-120	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBR	MTS				33.333333%	66.666667%	100.000000%
						495.000000	990.000000	1,485.000000
						\$17,904.15	\$35,808.30	\$53,712.45
BKL1-120	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBR	MTS				45.833333%	54.166667%	100.000000%
						359.127100	424.422900	783.550000
						\$12,989.62	\$15,351.38	\$28,341.00
BKL1-188	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBR	MTS				66.666667%	33.333333%	100.000000%
						126.400000	63.200000	189.600000
						\$8,643.23	\$4,321.62	\$12,964.85

<b>Monto esta hoja:</b>						<b>\$41,037.69</b>	<b>\$62,984.77</b>	<b>\$104,022.46</b>
<b>Acumulado:</b>	<b>\$77,385.38</b>	<b>\$887,489.18</b>	<b>\$2,914,432.10</b>	<b>\$1,808,975.41</b>	<b>\$391,689.71</b>	<b>\$6,079,971.78</b>		
<b>REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO</b>								

**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 1: SUSTITUCIÓN DE  
 ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS  
 ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**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
BKL1-122	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA CONDU	MTS				54.166667%	45.833333%	100.000000%
						102.618800	86.831200	189.450000
						\$28,796.87	\$24,366.59	\$53,163.46
BKL1-123	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA CONDU	MTS				50.000000%	50.000000%	100.000000%
						32.950000	32.950000	65.900000
						\$10,217.14	\$10,217.13	\$20,434.27
BKL1-124	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA CONDU	MTS				37.500000%	62.500000%	100.000000%
						23.700000	39.500000	63.200000
						\$8,401.41	\$14,002.36	\$22,403.77
BKL1-125	SUMINISTRO HABILITADO Y COLOCACIÓN DE SA	PZA				33.333333%	66.666667%	100.000000%
						4.000000	8.000000	12.000000
						\$10,898.28	\$21,796.56	\$32,694.84

<b>Monto esta hoja:</b>								
<b>Acumulado:</b>	\$77,385.38	\$887,489.18	\$2,914,432.10	\$58,313.70	\$70,382.64	\$128,696.34	\$1,867,289.11	\$462,072.35
<b>REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO</b>								\$6,208,668.12

**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 1: SUSTITUCIÓN DE  
 ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS  
 ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**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
BKL1-126	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE UTP CAT	M				66.666667%	33.333333%	100.000000%
						275.040000	137.520000	412.560000
						\$19,481.08	\$9,740.54	\$29,221.62
BKL1-198	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE T	M				58.333333%	41.666667%	100.000000%
						65.683300	46.916700	112.600000
						\$5,415.59	\$3,868.28	\$9,283.87
BKL1-184	MANIOBRA DE DESMANTELAMIENTO DE TABLERO	PZA				70.833333%	29.166667%	100.000000%
						0.708300	0.291700	1.000000
						\$1,564.72	\$644.29	\$2,209.01
BKL1-202	SUMINISTRO Y MANIOBRA DE COLOCACIÓN DE TA	PZA				79.166667%	20.833333%	100.000000%
						0.791700	0.208300	1.000000
						\$20,532.70	\$5,403.34	\$25,936.04

	<b>Monto esta hoja:</b>					<b>\$46,994.09</b>	<b>\$19,656.45</b>	<b>\$66,650.54</b>
	<b>Acumulado:</b>	<b>\$77,385.38</b>	<b>\$887,489.18</b>	<b>\$2,914,432.10</b>	<b>\$1,914,283.20</b>	<b>\$481,728.80</b>	<b>\$6,275,318.66</b>	
<b>REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO</b>								

**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 1: SUSTITUCIÓN DE  
 ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS  
 ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**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
BKL1-129	SUMNISTRO Y MANIOBRA DE COLOCACIÓN DE IN	PZA				79.166667%	20.833333%	100.000000%
						9.500000	2.500000	12.000000
						\$3,769.60	\$992.00	\$4,761.60
BKL1-130	SUMNISTRO Y MANIOBRA DE COLOCACIÓN DE IN	PZA				83.333333%	16.666667%	100.000000%
						5.000000	1.000000	6.000000
						\$2,000.95	\$400.19	\$2,401.14
BKL1-131	SUMNISTRO Y MANIOBRA DE COLOCACIÓN DE IN	PZA				70.833333%	29.166667%	100.000000%
						5.666700	2.333300	8.000000
						\$2,496.90	\$1,028.14	\$3,525.04
BKL1-132	SUMNISTRO Y MANIOBRA DE COLOCACIÓN DE IN	PZA				70.833333%	29.166667%	100.000000%
						2.125000	0.875000	3.000000
						\$2,115.25	\$870.98	\$2,986.23

	<b>Monto esta hoja:</b>					<b>\$10,382.70</b>	<b>\$3,291.31</b>	<b>\$13,674.01</b>
	<b>Acumulado:</b>	<b>\$77,385.38</b>	<b>\$887,489.18</b>	<b>\$2,914,432.10</b>	<b>\$1,924,665.90</b>	<b>\$485,020.11</b>	<b>\$6,288,992.67</b>	
<b>REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO</b>								

**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 1: SUSTITUCIÓN DE  
 ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS  
 ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**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
BKL1-200	SUMNISTRO Y MANIOBRA DE COLOCACIÓN DE IN	PZA				41.666667%	58.333333%	100.000000%
						0.833300	1.166700	2.000000
						\$2,098.98	\$2,938.58	\$5,037.56
BKL1-133	SUMNISTRO Y MANIOBRA DE COLOCACIÓN DE IN	PZA				37.500000%	62.500000%	100.000000%
						0.375000	0.625000	1.000000
						\$1,573.33	\$2,622.22	\$4,195.55
BKL1-134	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE S	PZA				50.000000%	50.000000%	100.000000%
						3.000000	3.000000	6.000000
						\$6,061.83	\$6,061.83	\$12,123.66
BKL1-135	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE S	PZA				4.166667%	95.833333%	100.000000%
						0.250000	5.750000	6.000000
						\$1,040.48	\$23,930.98	\$24,971.46

<b>Monto esta hoja:</b>						<b>\$10,774.62</b>	<b>\$35,553.61</b>	<b>\$46,328.23</b>
<b>Acumulado:</b>	<b>\$77,385.38</b>	<b>\$887,489.18</b>	<b>\$2,914,432.10</b>	<b>\$1,935,440.52</b>	<b>\$520,573.72</b>	<b>\$6,335,320.90</b>		
<b>REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO</b>								

**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 1: SUSTITUCIÓN DE  
 ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS  
 ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**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
BKL1-136	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO VERACR	PZA				8.333333%	91.666667%	100.000000%
						0.500000	5.500000	6.000000
						\$3,107.84	\$34,186.24	\$37,294.08
BKL1-137	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE T	M				16.666667%	83.333333%	100.000000%
						10.886700	54.433300	65.320000
						\$7,459.22	\$37,296.08	\$44,755.30
BKL1-138	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE T	M				16.666667%	83.333333%	100.000000%
						5.416700	27.083300	32.500000
						\$5,632.63	\$28,163.15	\$33,795.78
BKL1-140	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE S	SAL				12.500000%	87.500000%	100.000000%
						0.750000	5.250000	6.000000
						\$1,515.46	\$10,608.20	\$12,123.66

<b>Monto esta hoja:</b>						<b>\$17,715.15</b>	<b>\$110,253.67</b>	<b>\$127,968.82</b>
<b>Acumulado:</b>	<b>\$77,385.38</b>	<b>\$887,489.18</b>	<b>\$2,914,432.10</b>	<b>\$1,953,155.67</b>	<b>\$630,827.39</b>	<b>\$6,463,289.72</b>		
<b>REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO</b>								

**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 1: SUSTITUCIÓN DE  
 ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS  
 ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**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
BKL1-141	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE S	SAL				25.000000%	75.000000%	100.000000%
						1.000000	3.000000	4.000000
						\$7,182.01	\$21,546.03	\$28,728.04
BKL1-196	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE S	SAL				45.833333%	54.166667%	100.000000%
						1.833300	2.166700	4.000000
						\$8,787.09	\$10,384.75	\$19,171.84
BKL1-142	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE S	SAL				50.000000%	50.000000%	100.000000%
						0.500000	0.500000	1.000000
						\$749.67	\$749.67	\$1,499.34
BKL1-143	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE S	SAL				54.166667%	45.833333%	100.000000%
						3.250000	2.750000	6.000000
						\$13,526.21	\$11,445.25	\$24,971.46

<b>Monto esta hoja:</b>								
<b>Acumulado:</b>	\$77,385.38	\$887,489.18	\$2,914,432.10	\$30,244.98	\$44,125.70	\$74,370.68	\$1,983,400.65	\$6,537,660.40
<b>REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO</b>								

## 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 1: SUSTITUCIÓN DE ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**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
BKL1-144	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE S	SAL				50.000000%	50.000000%	100.000000%
						2.000000	2.000000	4.000000
						\$7,581.32	\$7,581.32	\$15,162.64
BKL1-145	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE S	SAL				33.333333%	66.666667%	100.000000%
						1.000000	2.000000	3.000000
						\$4,219.13	\$8,438.26	\$12,657.39
BKL1-146	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE	PZA				50.000000%	50.000000%	100.000000%
						0.500000	0.500000	1.000000
						\$548.30	\$548.29	\$1,096.59
BKL1-147	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE	PZA				29.166667%	70.833333%	100.000000%
						0.291700	0.708300	1.000000
						\$408.34	\$991.69	\$1,400.03

<b>Monto esta hoja:</b>								
<b>Acumulado:</b>	<b>\$77,385.38</b>	<b>\$887,489.18</b>	<b>\$2,914,432.10</b>	<b>\$12,757.09</b>	<b>\$17,559.56</b>	<b>\$30,316.65</b>		
<b>REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO</b>				<b>\$1,996,157.74</b>	<b>\$692,512.65</b>	<b>\$6,567,977.05</b>		

**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 1: SUSTITUCIÓN DE  
 ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS  
 ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**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
BKL1-148	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE	PZA				25.000000%	75.000000%	100.000000%
						0.250000	0.750000	1.000000
						\$685.60	\$2,056.79	\$2,742.39
BKL1-149	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE	PZA				41.666667%	58.333333%	100.000000%
						0.416700	0.583300	1.000000
						\$1,635.03	\$2,289.03	\$3,924.06
BKL1-150	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE	PZA				41.666667%	58.333333%	100.000000%
						0.833300	1.166700	2.000000
						\$3,837.62	\$5,372.66	\$9,210.28
BKL1-151	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLUXOMETRO ME	PZA				41.666667%	58.333333%	100.000000%
						1.666700	2.333300	4.000000
						\$15,864.52	\$22,210.32	\$38,074.84

	<b>Monto esta hoja:</b>					<b>\$22,022.77</b>	<b>\$31,928.80</b>	<b>\$53,951.57</b>
<b>REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO</b>	<b>Acumulado:</b>	<b>\$77,385.38</b>	<b>\$887,489.18</b>	<b>\$2,914,432.10</b>	<b>\$2,018,180.51</b>	<b>\$724,441.45</b>	<b>\$6,621,928.62</b>	

**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 1: SUSTITUCIÓN DE  
 ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS  
 ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**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
BKL1-153	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUEBLES SANIT	PZA				50.000000%	50.000000%	100.000000%
						2.000000	2.000000	4.000000
						\$17,058.60	\$17,058.60	\$34,117.20
BKL1-190	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA CON	PZA				33.333333%	66.666667%	100.000000%
						1.333300	2.666700	4.000000
						\$2,882.48	\$5,764.96	\$8,647.44
BKL1-154	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBR	M				58.333333%	41.666667%	100.000000%
						38.062500	27.187500	65.250000
						\$36,192.11	\$25,851.51	\$62,043.62
BKL1-155	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBR	M				25.000000%	75.000000%	100.000000%
						10.650000	31.950000	42.600000
						\$12,633.99	\$37,901.96	\$50,535.95

<b>Monto esta hoja:</b>								
<b>Acumulado:</b>	\$77,385.38	\$887,489.18	\$2,914,432.10	\$68,767.18	\$86,577.03	\$155,344.21		
<b>REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO</b>				\$2,086,947.69	\$811,018.48	\$6,777,272.83		

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

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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE  
 ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS  
 ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**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
BKL1-157	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBR	M				45.833333%	54.166667%	100.000000%
						14.895800	17.604200	32.500000
						\$25,825.36	\$30,520.87	\$56,346.23
BKL1-159	DESMANTELAMIENTO DE CONSOLA DE ENCAMADOS	PZA				100.000000%		100.000000%
						4.000000		4.000000
						\$7,847.80		\$7,847.80
BKL1-181	DESMANTELAMIENTO PANEL DE TERAPIA INTENS	PZA				66.666667%	33.333333%	100.000000%
						8.000000	4.000000	12.000000
						\$41,627.84	\$20,813.92	\$62,441.76
BKL1-160	DESMANTELAMIENTO DE TUBERIAS DE AIRE Y O	M				100.000000%		100.000000%
						185.000000		185.000000
						\$26,190.45		\$26,190.45

<b>Monto esta hoja:</b>								
<b>Acumulado:</b>	\$77,385.38	\$887,489.18	\$2,914,432.10	\$101,491.45	\$51,334.79	\$152,826.24		
<b>REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO</b>				\$2,188,439.14	\$862,353.27	\$6,930,099.07		

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

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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE  
 ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS  
 ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**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
BKL1-161	MANIOBRA DE CORTE Y EXTRACCIÓN DE TOMAS	PZA			16.666667%	83.333333%		100.000000%
					0.333300	1.666700		2.000000
					\$156.09	\$780.43		\$936.52
BKL1-162	MANIOBRA DE CORTE Y EXTRACCIÓN DE CAJAS	PZA				100.000000%		100.000000%
						2.000000		2.000000
						\$6,401.46		\$6,401.46
BKL1-163	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE SECCI	PZA			8.333333%	91.666667%		100.000000%
					0.083300	0.916700		1.000000
					\$3,247.23	\$35,719.54		\$38,966.77
BKL1-164	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EQUIPO DE PUR	PZA			12.500000%	87.500000%		100.000000%
					0.125000	0.875000		1.000000
					\$5,128.02	\$35,896.13		\$41,024.15

	<b>Monto esta hoja:</b>							
	<b>Acumulado:</b>	<b>\$77,385.38</b>	<b>\$887,489.18</b>	<b>\$2,922,963.44</b>	<b>\$8,531.34</b>	<b>\$78,797.56</b>	<b>\$2,267,236.70</b>	<b>\$87,328.90</b>
<b>REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO</b>							<b>\$862,353.27</b>	<b>\$7,017,427.97</b>

## 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 1: SUSTITUCIÓN DE  
 ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS  
 ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**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
BKL1-165	MANIOBRA DE SECCIONAMIENTO, SUMINISTRO Y	PZA			54.166667%	45.833333%		100.000000%
					2.166700	1.833300		4.000000
					\$15,739.58	\$13,318.10		\$29,057.68
BKL1-166	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE S	PZA				100.000000%		100.000000%
						72.000000		72.000000
						\$20,486.16		\$20,486.16
BKL1-166.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBR	M				70.833333%	29.166667%	100.000000%
						88.966700	36.633300	125.600000
						\$56,348.82	\$23,202.45	\$79,551.27
BKL1-167	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBR	M				79.166667%	20.833333%	100.000000%
						42.908300	11.291700	54.200000
						\$35,775.68	\$9,414.65	\$45,190.33

<b>Monto esta hoja:</b>						
<b>Acumulado:</b>	<b>\$77,385.38</b>	<b>\$887,489.18</b>	<b>\$2,938,703.02</b>	<b>\$15,739.58</b>	<b>\$125,928.76</b>	<b>\$32,617.10</b>
<b>REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO</b>				<b>\$2,393,165.46</b>	<b>\$894,970.37</b>	<b>\$174,285.44</b>
					<b>\$7,191,713.41</b>	

**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 1: SUSTITUCIÓN DE  
 ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS  
 ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**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
BKL1-169	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONSOLA DE CA	PZA				70.833333%	29.166667%	100.000000%
						0.708300	0.291700	1.000000
						\$25,873.06	\$10,653.61	\$36,526.67
BKL1-191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE PA	PZA				70.833333%	29.166667%	100.000000%
						7.083300	2.916700	10.000000
						\$1,794,266.27	\$738,815.53	\$2,533,081.80
BKL1-192	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE A	PZA				79.166667%	20.833333%	100.000000%
						7.916700	2.083300	10.000000
						\$1,897,575.45	\$499,361.95	\$2,396,937.40
BKL1-178	DESMANTELAMIENTO DE METAL QUE CONFORMA L	KG				70.833333%	29.166667%	100.000000%
						2,125.000000	875.000000	3,000.000000
						\$94,732.50	\$39,007.50	\$133,740.00

<b>Monto esta hoja:</b>								
<b>Acumulado:</b>	\$77,385.38	\$887,489.18	\$2,938,703.02	\$3,812,447.28	\$1,287,838.59	\$5,100,285.87		
<b>REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO</b>				\$6,205,612.74	\$2,182,808.96	\$12,291,999.28		



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

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

**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 1: SUSTITUCIÓN DE  
 ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS  
 ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**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
BKL1-093	DIFUSOR ESPECIAL PARA INYECCIÓN DE AIRE,	PZA				83.333333%	16.666667%	100.000000%
						7.500000	1.500000	9.000000
						\$43,459.05	\$8,691.81	\$52,150.86
BKL1-094	REJILLAS PARA EXTRACCIÓN DE AIRE TIPO AL	PZA				20.833333%	79.166667%	100.000000%
						5.208300	19.791700	25.000000
						\$10,213.28	\$38,810.47	\$49,023.75
BKL1-095	COMPUERTAS PARA DUCTO, PARA CONTROL DEL	PZA				8.333333%	91.666667%	100.000000%
						1.666700	18.333300	20.000000
						\$3,699.63	\$40,695.97	\$44,395.60
BKL1-096	LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO DE CAL.22 PA	KG			45.901639%	50.819672%	3.278689%	100.000000%
					594.426200	658.114800	42.459000	1,295.000000
					\$56,702.32	\$62,777.57	\$4,050.16	\$123,530.05

<b>Monto esta hoja:</b>								
<b>Acumulado:</b>	\$77,385.38	\$887,489.18	\$56,702.32	\$120,149.53	\$92,248.41	\$269,100.26		
<b>REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO</b>			<b>\$3,054,539.89</b>	<b>\$6,499,264.22</b>	<b>\$2,275,057.37</b>	<b>\$12,793,736.04</b>		

**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 1: SUSTITUCIÓN DE  
 ACABADOS E INSTALACIONES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS  
 ADULTOS DE LA UMAE HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL C.M.N. SIGLO XXI

**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
BKL1-097	LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO DE CAL.20 PA	KG					100.000000%	100.000000%
							2,250.000000	2,250.000000
							\$215,550.00	\$215,550.00
BKL1-098	SOBREDUCTO, PARA PROTECCIÓN MECÁNICA DEL	KG	8.333333%	91.666667%				100.000000%
			166.666700	1,833.333300				2,000.000000
			\$18,513.33	\$203,646.67				\$222,160.00
BKL1-099	SOPORTERÍA PARA EL SISTEMA DE DUCTOS DE	PZA	8.333333%	91.666667%				100.000000%
			41.666700	458.333300				500.000000
			\$10,384.17	\$114,225.83				\$124,610.00
BKL1-100	AISLAMIENTO TÉRMICO PARA DUCTOS DE SUMIN	M2	8.333333%	91.666667%				100.000000%
			70.000000	770.000000				840.000000
			\$39,438.70	\$433,825.70				\$473,264.40

<b>Monto esta hoja:</b>	<b>\$68,336.20</b>	<b>\$751,698.20</b>				<b>\$215,550.00</b>	<b>\$1,035,584.40</b>
<b>Acumulado:</b>	<b>\$145,721.58</b>	<b>\$1,639,187.38</b>	<b>\$3,054,539.89</b>	<b>\$6,499,264.22</b>	<b>\$2,490,607.37</b>	<b>\$13,829,320.44</b>	
<b>REPRESENTANTE LEGAL: TORIBIO GUILLERMO GARCIA VELASCO</b>							

