



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

CONVOCATORIA NACIONAL

La Universidad de Guadalajara, a través del Sistema de Educación Media Superior, en cumplimiento a las disposiciones establecidas en el artículo 88 fracción III de la Ley Orgánica de la Universidad de Guadalajara y en los artículos 18 fracción I, 23 fracción I, 24, 25, 26, 27, 34, 36 y 54 del Reglamento de Obras y Servicios relacionados con las mismas y de los artículos 16, 19, 20, 44, 45 y 47, del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, de la Universidad de Guadalajara, mediante la Coordinación de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior.

CONVOCA

A las personas físicas o morales nacionales debidamente constituidas en posibilidad de construir las obras y suministrar mobiliario y equipos, señalados a continuación y que deseen participar en las licitaciones para la adjudicación de los contratos correspondientes:

LICITACIONES DE OBRA:

LICITACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	CAPITAL CONTABLE MÍNIMO	FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN	VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS
LI-SEMS-001-2021	Preparatoria No. 21 Construcción de 3era etapa, Construcción de edificio "B"	6,100,000.00	1 de junio de 2021	3 de junio de 2021, 10:00 horas	11 de junio de 2021, 9:30 horas	180 días naturales
LI-SEMS-002-2021	Preparatoria No. 21 Construcción de 3era etapa, Construcción de edificio "C"	4,800,000.00	1 de junio de 2021	3 de junio de 2021, 10:10 horas	11 de junio de 2021, 12:00 horas	180 días naturales
LI-SEMS-003-2021	Preparatoria No. 22 4ta etapa de construcción, Construcción de biblioteca	5,700,000.00	1 de junio de 2021	3 de junio de 2021, 10:00 horas	11 de junio de 2021, 16:00 horas	180 días naturales
LI-SEMS-004-2021	Preparatoria Regional de Puerto Vallarta Construcción de edificio de 8 aulas y obras exteriores	3,300,000.00	1 de junio de 2021	3 de junio de 2021, 13:00 horas	14 de junio de 2021, 9:30 horas	180 días naturales
LI-SEMS-005-2021	Módulo Poncitlán, Construcción de edificio de aulas, obras exteriores y barda perimetral.	6,000,000.00	1 de junio de 2021	3 de junio de 2021, 11:00 horas	14 de junio de 2021, 12:00 horas	180 días naturales
LI-SEMS-006-2021	Preparatoria de San José del Valle Construcción de Biblioteca	5,700,000.00	1 de junio de 2021	3 de junio de 2021, 10:00 horas	14 de junio de 2021, 16:00 horas	180 días naturales

Los interesados podrán solicitar su inscripción, requisito previo para poder adquirir las bases de la licitación, a partir de la fecha de esta publicación, en días hábiles y hasta el 1 de junio de 2021 de 10:00 a 14:00 hrs., en las oficinas de la Coordinación de Servicios Generales, situada en el 4to. (cuarto) piso del edificio "Valentín Gómez Farías" del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara, ubicado en la calle Liceo No. 496, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco, mediante el cumplimiento de los requisitos establecidos en la presente convocatoria y pago no reembolsable de \$ 2,500.00 (DOS MIL QUINIENTOS PESOS, 00/100 M.N) mediante depósito bancario.

Para estas licitaciones no se aceptará el registro de empresas en asociación en participación.

La visita al sitio de los trabajos se efectuará en las fechas y horarios señalados en la presente convocatoria; la cita para realizarla será en los siguientes domicilios:

- LI-SEMS-001-2021, será en el ingreso al predio propiedad de la Universidad de Guadalajara, situado en el kilómetro 6.5 de la carretera Guadalajara-Colotlán, en el municipio de Zapopan, Jalisco.
- LI-SEMS-002-2021, será en el ingreso al predio propiedad de la Universidad de Guadalajara, situado en el kilómetro 6.5 de la carretera Guadalajara-Colotlán, en el municipio de Zapopan, Jalisco.
- LI-SEMS-003-2021, en el ingreso a la Preparatoria No. 22 de la Universidad de Guadalajara, situado en Pedro Coronel, entre Paseo Don Bosco y Prolongación México, San Pedro Tlaquepaque, Jalisco.
- LI-SEMS-004-2021, el ingreso a la Preparatoria Regional de Puerto Vallarta, ubicada en 21 de marzo No. 500, Col. Loma Bonita, Puerto Vallarta, Jalisco.
- LI-SEMS-005-2021, será en el ingreso al Módulo Poncitlán de la Universidad de Guadalajara, ubicada en Plutarco Elías Calles S/N, Poncitlán, Jalisco.
- LI-SEMS-006-2021, en el ingreso a la Preparatoria de San José del Valle de la Universidad de Guadalajara, ubicada en Av. Concepción S/N, San José del Valle, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.

El acto público de presentación y apertura de propuestas, se llevará a cabo en las fechas y horarios señalados en la presente convocatoria, en la sala de juntas anexa al Auditorio (ala derecha), primer piso del Edificio Valentín Gómez Farías del Sistema de Educación Media Superior, ubicada en calle Liceo No. 496, 1er Piso, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco.

La Universidad de Guadalajara, por conducto del Sistema de Educación Media Superior proporcionará un anticipo del 30% (treinta por ciento) del importe del contrato.

Fuente de los recursos: Los recursos corresponden a Fondo de Incentivos derivados de la Colaboración Fiscal 2021 y Fondo de Aportación para el Fortalecimiento de Entidades Federativas (FAFEF) 2021.

La presente licitación quedará sujeta a la disponibilidad presupuestal, por lo que sus efectos estarán condicionados a la existencia de los recursos financieros correspondientes, sin que la no realización de la presente origine responsabilidad para la contratante.

REQUISITOS QUE DEBEN CUMPLIR LOS INTERESADOS:

1. Solicitud por escrito dirigida al Ing. Fernando Calvillo Vargas, Coordinador de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior, donde expresen su interés en participar en la licitación, indicando el número y la descripción de ésta, en papel membretado de la empresa.
2. Acta constitutiva y sus modificaciones. En caso de persona física, acta de nacimiento (original y copia).
3. Documento mediante el cual se acrediten las facultades del representante legal (original y copia).
4. Cédula del Registro Federal de Contribuyentes (original y copia).
5. Identificación oficial con fotografía del representante legal (original y copia).
6. Declaración anual de impuestos del año 2020, con lo que se comprobará el capital contable mínimo requerido. En el caso de no estar obligado a presentar la declaración de 2020 por ser empresa de reciente creación, deberá presentar estados financieros dictaminados por un contador público registrado ante el SAT, anexando copia del registro, además de carta de fianzamiento expedida por una institución afianzadora por el importe de dos veces el capital contable requerido.
7. Declaración escrita y bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en los supuestos del artículo 29 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.
8. La experiencia y capacidad técnica deberá ser demostrada mediante copias fotostáticas de carátulas de contratos u órdenes de trabajo, relativas a la ejecución de obras similares a las de la licitación correspondiente y datos de los contratantes para poder pedir referencias.
9. Registro patronal de la empresa ante el IMSS, incluyendo últimos pagos (original y copia).
10. Comprobante de domicilio fiscal a nombre de la empresa (original y copia), con vigencia no mayor a 60 días anteriores a la fecha de la publicación de la convocatoria.
11. Opinión POSITIVA de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales, de acuerdo al Artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.

Una vez cotejada la documentación, los originales serán regresados al solicitante.

La Universidad de Guadalajara se reserva el derecho de verificar la información entregada por las empresas interesadas, y con base en ella evaluará su capacidad administrativa, técnica y financiera y determinará a cuáles de ellas acepta para ser inscritas y participar en la licitación.

Los documentos de la licitación serán entregados una vez de haber sido aceptada la solicitud de inscripción, el miércoles 2 de junio de 2021 de 10:00 a 14:00 horas.

La Coordinación de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior, con base en el análisis comparativo de las proposiciones admitidas, formulará el dictamen técnico que servirá como fundamento para el fallo mediante el cual el Comité de Compras y Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara adjudicará el contrato al licitante que reúna las condiciones necesarias para garantizar satisfactoriamente el cumplimiento del contrato y la ejecución de la obra y haya presentado la oferta evaluada solvente más baja.

Ninguna de las condiciones contenidas en las bases de licitación, así como en las propuestas presentadas podrá ser negociada por los licitantes.

No podrán participar las personas que se encuentren en los supuestos del artículo 29 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.

Esta licitación se sujetará a lo dispuesto en el Reglamento de Obras y Servicios relacionados con las mismas de la Universidad de Guadalajara y en las bases de la licitación.

Todo lo no previsto en esta convocatoria o en las bases de la licitación se resolverá de acuerdo a los reglamentos de la Universidad de Guadalajara.



LICITACIONES DE ADQUISICIONES:

LICITACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	FECHA LIMITE DE INSCRIPCIÓN	JUNTA DE ACLARACIONES	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS	ACTA DE LECTURA DE FALLO
LI-SEMS-007-FIP-2021	Adquisición de arcos magnéticos para bibliotecas de Escuelas Preparatorias del Sistema de Educación Media Superior, con cargo al proyecto FIP 2021	01 de junio de 2021	08 de junio de 2021 13:00 horas	15 de junio de 2021 13:00 horas	25 de junio de 2021 13:00 horas
LI-SEMS-008-FIP-2021	Adquisición de mobiliario para Escuelas Preparatorias del Sistema de Educación Media Superior, con cargo a recursos FIP 2021	01 de junio de 2021	08 de junio de 2021 14:00 horas	15 de junio de 2021 11:00 horas	25 de junio de 2021 14:00 horas

LOS INTERESADOS A PARTICIPAR EN LA PRESENTE LICITACIÓN DEBERÁN:

- Solicitar su inscripción, requisito previo para poder adquirir las bases de la licitación a partir de la fecha de esta publicación, en días hábiles y hasta 01 de junio de 2021, de las 10:00 a 14:00 horas, ante la Coordinación de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara, ubicada en Liceo #496 4to. Piso, Colonia Centro, en la ciudad de Guadalajara, Jalisco; asimismo, obtener las bases de la licitación, previa aceptación de su registro, las cuales serán entregadas el día 02 de junio de 2021 de 10:00 a 14:00 horas.
- Cumplir con los requisitos establecidos en la presente convocatoria y realizar el pago no reembolsable, de \$2,500.00 (DOS MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M. N.) I.V.A. incluido, mediante depósito bancario en la cuenta institucional que se indique en la orden de pago.

LA JUNTA DE ACLARACIONES, CON CARÁCTER DE OBLIGATORIA, SERÁ:

- LI-SEMS-007-FIP-2021 08 de junio de 2021 a las 13:00 horas, y
- LI-SEMS-008-FIP-2021 08 de junio de 2021 a las 14:00 horas.

En la sala de juntas (ala derecha) anexa al Auditorio del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara situada en el primer piso del edificio "Valentín Gómez Farías" del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara, ubicado en la calle Liceo No. 496, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco.

DEL ACTO DE ENTREGA Y APERTURA DE PROPUESTAS:

- LI-SEMS-007-FIP-2021 15 de junio de 2021 a las 13:00 horas, y
- LI-SEMS-008-FIP-2021 15 de junio de 2021 a las 11:00 horas.

En la sala de juntas (ala derecha) anexa al Auditorio del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara situada en el primer piso del edificio "Valentín Gómez Farías" del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara, ubicado en la calle Liceo No. 496, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco.

Dicho acto, se realizará en sesión pública al que podrán asistir los participantes de esta licitación. La presentación de las propuestas deberá estar estructurada, conforme se establece en las bases de la licitación.

Fuente de los recursos corresponden a los recursos del Fondo Institucional Participable (FIP) 2021.

REQUISITOS QUE DEBEN CUMPLIR LOS INTERESADOS:

- Solicitud por escrito dirigida al Ing. Fernando Calvillo Vargas, en papel membretado de la empresa (original y copia), firmada por el representante legal y/o persona física participante, donde expresen su interés en participar en la licitación, indicando el número y la descripción de ésta.
- Acta constitutiva y sus modificaciones, que incluya la constancia ante el Registro Público de la Propiedad y de Comercio o en el caso de persona física, acta de nacimiento, (copia simple).
- Documento mediante el cual se acrediten las facultades del representante legal (vigente), (copia simple).
- Identificación oficial con fotografía del representante legal y/o persona física, (copia simple).
- Cédula del Registro Federal de Contribuyentes, (copia simple).
- Declaración Anual de impuestos del año 2020 (copia simple), que incluya el acuse de recibido expedido por el SAT. En caso de no estar obligado a presentar declaración, por ser una empresa de reciente creación, deberá presentar balance dictaminado por un Contador Público registrado ante la SHCP, anexando copia del registro.
- Registro patronal de la empresa y/o persona física con actividad empresarial, ante el IMSS, así como del último pago de cuotas (Copia simple).
- Comprobante de domicilio fiscal a nombre de la empresa, con vigencia no mayor a 60 días anteriores a la fecha de expedición, (Copia simple).
- Organigrama de la empresa, incluyendo: niveles, cargos, responsabilidades, nombres y currículo de sus principales colaboradores.
- Currículo de la empresa, indicando nombres y teléfonos de propietarios o directivos de las entidades públicas o privadas con quien tenga o hayan tenido contrato de los bienes y servicios relativos y su anuencia para solicitar referencias por los servicios prestados.
- Carta en papel membretado de la empresa, firmada por el representante legal, en la que indique si la empresa se encuentra en proceso de demanda alguna.
- Carta en papel membretado de la empresa, dando autorización a la Universidad de Guadalajara, para verificar la autenticidad de la información entregada, así como para investigar su historial crediticio, de reclamación de fianzas y de antecedentes de demandas ante tribunales y comprometiéndose a mostrar sus instalaciones al personal que para este efecto sea designado por esta Institución.
- Opinión POSITIVA de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales, de acuerdo al Artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación
- Declaración escrita y bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en los supuestos señalados en el apartado siguiente.

NO PODRÁN PARTICIPAR:

- Los directivos y mandos medios de la Red Universitaria, los integrantes del Comité General de Compras y Adjudicaciones; los integrantes de Comités de la misma naturaleza de los Centros y Sistemas de la Red, el o la cónyuge, la concubina o concubinario de éstos; sus parientes hasta el cuarto grado, tanto por consanguinidad en línea recta o transversal, como por afinidad civil; ni las empresas en que ellos participen, ya sea como accionista, administrador, gerente, apoderado o comisario;
- Las personas físicas o jurídicas que se encuentren en situaciones de mora o incumplimiento de un contrato o pedido celebrado con la Universidad de Guadalajara, y

La Universidad de Guadalajara se reserva el derecho de verificar la información entregada por las empresas interesadas, y con base en ella evaluará su capacidad administrativa, técnica y financiera y determinará a cuáles de ellas acepta para ser inscritas y participar en la licitación.

La Coordinación de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior, con base en el análisis comparativo de las proposiciones admitidas, formulará el dictamen técnico que servirá como fundamento para el fallo mediante el cual el Comité de Compras y Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara adjudicará el contrato al licitante que reúna las condiciones necesarias para garantizar satisfactoriamente el cumplimiento del contrato, y haya presentado la oferta evaluada solvente más baja.

Ninguna de las condiciones contenidas en las bases de licitación, así como en las propuestas presentadas podrá ser negociada por los licitantes.

TIEMPO DE ENTREGA DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS Y LA FORMA DE PAGO:

El tiempo de entrega de los bienes y/o servicios, deberán especificarlo en su propuesta, el pago será una vez realizada la entrega de los bienes, previa formalización del acta de recepción a entera satisfacción del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara.

El Sistema de Educación Media Superior no otorgará ningún porcentaje de anticipo.

SUSPENSIÓN TEMPORAL O DEFINITIVA DE LA LICITACIÓN:

La licitación podrá ser suspendida temporal o definitivamente por la Universidad en los siguientes casos:

- Cuando las circunstancias de la licitación y los intereses de la Universidad así lo determinen;
- Se presuma que existen irregularidades, convenios ocultos o simulados entre los licitantes o cualquier otra anomalía que afecte los intereses de la Universidad;
- Por determinación del Comité Compras y Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara.

DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS:

- No podrán ser negociadas las condiciones contenidas en las bases de la licitación, ni las proposiciones presentadas por los licitantes;
- El licitante adjudicado deberá sujetarse a las disposiciones establecidas por la Universidad, con base en su normatividad y demás leyes aplicables;
- El Comité Compras y Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior, tendrá la facultad de decidir sobre cualquier controversia que pudiera presentarse durante el desarrollo de la licitación y aplicar la normatividad universitaria, de conformidad con el Artículo 43 fracción IV del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara;
- Los acuerdos, disposiciones y decisiones tomadas por los miembros del Comité de Compras y Adjudicaciones, relativos a la resolución de la licitación, materia de la presente convocatoria, serán inapelables.
- La Universidad de Guadalajara podrá suspender temporalmente en todo o en parte, así como rescindir por causa justificada la adquisición de bienes o contratación de servicios.

Esta licitación se sujetará a lo dispuesto en el Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara y en las bases de la licitación.

Todo lo no previsto en esta convocatoria o en las bases de la licitación se resolverá de acuerdo a los reglamentos de la Universidad de Guadalajara.

Atentamente
"PIENSA Y TRABAJA"
Guadalajara, Jalisco; 28 de mayo de 2021

Mtro. Jesús Alberto Jiménez Herrera
Secretario Ejecutivo del Comité de Compras y Adquisiciones del
Sistema de Educación Media Superior



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

CONVOCATORIA NACIONAL

La Universidad de Guadalajara, a través del Sistema de Educación Media Superior, en cumplimiento a las disposiciones establecidas en el artículo 88 fracción III de la Ley Orgánica de la Universidad de Guadalajara y en los artículos 18 fracción I, 23 fracción I, 24, 25, 26, 27, 34, 36 y 54 del Reglamento de Obras y Servicios relacionados con las mismas y de los artículos 16, 19, 20, 44, 45 y 47, del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, de la Universidad de Guadalajara, mediante la Coordinación de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior.

CONVOCA

A las personas físicas o morales nacionales debidamente constituidas en posibilidad de construir las obras y suministrar mobiliario y equipos, señalados a continuación y que deseen participar en las licitaciones para la adjudicación de los contratos correspondientes:

LICITACIONES DE OBRA:

LICITACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	CAPITAL CONTABLE MÍNIMO	FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN	VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS
LI-SEMS-001-2021	Preparatoria No. 21 Construcción de 3era etapa, Construcción de edificio "B"	6,100,000.00	1 de junio de 2021	3 de junio de 2021, 10:00 horas	11 de junio de 2021, 9:30 horas	180 días naturales
LI-SEMS-002-2021	Preparatoria No. 21 Construcción de 3era etapa, Construcción de edificio "C"	4,800,000.00	1 de junio de 2021	3 de junio de 2021, 10:10 horas	11 de junio de 2021, 12:00 horas	180 días naturales
LI-SEMS-003-2021	Preparatoria No. 22 4ta etapa de construcción, Construcción de biblioteca	5,700,000.00	1 de junio de 2021	3 de junio de 2021, 10:00 horas	11 de junio de 2021, 16:00 horas	180 días naturales
LI-SEMS-004-2021	Preparatoria Regional de Puerto Vallarta Construcción de edificio de 8 aulas y obras exteriores	3,300,000.00	1 de junio de 2021	3 de junio de 2021, 13:00 horas	14 de junio de 2021, 9:30 horas	180 días naturales
LI-SEMS-005-2021	Módulo Poncitlán, Construcción de edificio de aulas, obras exteriores y barda perimetral.	6,000,000.00	1 de junio de 2021	3 de junio de 2021, 11:00 horas	14 de junio de 2021, 12:00 horas	180 días naturales
LI-SEMS-006-2021	Preparatoria de San José del Valle Construcción de Biblioteca	5,700,000.00	1 de junio de 2021	3 de junio de 2021, 10:00 horas	14 de junio de 2021, 16:00 horas	180 días naturales

Los interesados podrán solicitar su inscripción, requisito previo para poder adquirir las bases de la licitación, a partir de la fecha de esta publicación, en días hábiles y hasta el 1 de junio de 2021 de 10:00 a 14:00 hrs., en las oficinas de la Coordinación de Servicios Generales, situada en el 4to. (cuarto) piso del edificio "Valentín Gómez Farías" del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara, ubicado en la calle Liceo No. 496, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco, mediante el cumplimiento de los requisitos establecidos en la presente convocatoria y pago no reembolsable de \$ 2,500.00 (DOS MIL QUINIENTOS PESOS, 00/100 M.N) mediante depósito bancario.

Para estas licitaciones no se aceptará el registro de empresas en asociación en participación.

La visita al sitio de los trabajos se efectuará en las fechas y horarios señalados en la presente convocatoria; la cita para realizarla será en los siguientes domicilios:

- LI-SEMS-001-2021, será en el ingreso al predio propiedad de la Universidad de Guadalajara, situado en el kilómetro 6.5 de la carretera Guadalajara-Colotlán, en el municipio de Zapopan, Jalisco.
- LI-SEMS-002-2021, será en el ingreso al predio propiedad de la Universidad de Guadalajara, situado en el kilómetro 6.5 de la carretera Guadalajara-Colotlán, en el municipio de Zapopan, Jalisco.
- LI-SEMS-003-2021, en el ingreso a la Preparatoria No. 22 de la Universidad de Guadalajara, situado en Pedro Coronel, entre Paseo Don Bosco y Prolongación México, San Pedro Tlaquepaque, Jalisco.
- LI-SEMS-004-2021, el ingreso a la Preparatoria Regional de Puerto Vallarta, ubicada en 21 de marzo No. 500, Col. Loma Bonita, Puerto Vallarta, Jalisco.
- LI-SEMS-005-2021, será en el ingreso al Módulo Poncitlán de la Universidad de Guadalajara, ubicada en Plutarco Elías Calles S/N, Poncitlán, Jalisco.
- LI-SEMS-006-2021, en el ingreso a la Preparatoria de San José del Valle de la Universidad de Guadalajara, ubicada en Av. Concepción S/N, San José del Valle, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.

El acto público de presentación y apertura de propuestas, se llevará a cabo en las fechas y horarios señalados en la presente convocatoria, en la sala de juntas anexa al Auditorio (ala derecha), primer piso del Edificio Valentín Gómez Farías del Sistema de Educación Media Superior, ubicada en calle Liceo No. 496, 1er Piso, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco.

La Universidad de Guadalajara, por conducto del Sistema de Educación Media Superior proporcionará un anticipo del 30% (treinta por ciento) del importe del contrato.

Fuente de los recursos: Los recursos corresponden a Fondo de Incentivos derivados de la Colaboración Fiscal 2021 y Fondo de Aportación para el Fortalecimiento de Entidades Federativas (FAFEF) 2021.

La presente licitación quedará sujeta a la disponibilidad presupuestal, por lo que sus efectos estarán condicionados a la existencia de los recursos financieros correspondientes, sin que la no realización de la presente origine responsabilidad para la contratante.

REQUISITOS QUE DEBEN CUMPLIR LOS INTERESADOS:

- Solicitud por escrito dirigida al Ing. Fernando Calvillo Vargas, Coordinador de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior, donde expresen su interés en participar en la licitación, indicando el número y la descripción de ésta, en papel membretado de la empresa.
- Acta constitutiva y sus modificaciones. En caso de persona física, acta de nacimiento (original y copia).
- Documento mediante el cual se acrediten las facultades del representante legal (original y copia).
- Cédula del Registro Federal de Contribuyentes (original y copia).
- Identificación oficial con fotografía del representante legal (original y copia).
- Declaración anual de impuestos del año 2020, con lo que se comprobará el capital contable mínimo requerido. En el caso de no estar obligado a presentar la declaración de 2020 por ser empresa de reciente creación, deberá presentar estados financieros dictaminados por un contador público registrado ante el SAT, anexando copia del registro, además de carta de afianzamiento expedida por una institución afianzadora por el importe de dos veces el capital contable requerido.
- Declaración escrita y bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en los supuestos del artículo 29 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.
- La experiencia y capacidad técnica deberá ser demostrada mediante copias fotostáticas de carátulas de contratos u órdenes de trabajo, relativas a la ejecución de obras similares a las de la licitación correspondiente y datos de los contratantes para poder pedir referencias.
- Registro patronal de la empresa ante el IMSS, incluyendo últimos pagos (original y copia).
- Comprobante de domicilio fiscal a nombre de la empresa (original y copia), con vigencia no mayor a 60 días anteriores a la fecha de la publicación de la convocatoria.
- Opinión POSITIVA de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales, de acuerdo al Artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.

Una vez cotejada la documentación, los originales serán regresados al solicitante.

La Universidad de Guadalajara se reserva el derecho de verificar la información entregada por las empresas interesadas, y con base en ella evaluará su capacidad administrativa, técnica y financiera y determinará a cuáles de ellas acepta para ser inscritas y participar en la licitación.

Los documentos de la licitación serán entregados una vez de haber sido aceptada la solicitud de inscripción, el miércoles 2 de junio de 2021 de 10:00 a 14:00 horas.

La Coordinación de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior, con base en el análisis comparativo de las proposiciones admitidas, formulará el dictamen técnico que servirá como fundamento para el fallo mediante el cual el Comité de Compras y Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara adjudicará el contrato al licitante que reúna las condiciones necesarias para garantizar satisfactoriamente el cumplimiento del contrato y la ejecución de la obra y haya presentado la oferta evaluada solvente más baja.

Ninguna de las condiciones contenidas en las bases de licitación, así como en las propuestas presentadas podrá ser negociada por los licitantes.

No podrán participar las personas que se encuentren en los supuestos del artículo 29 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.

Esta licitación se sujetará a lo dispuesto en el Reglamento de Obras y Servicios relacionados con las mismas de la Universidad de Guadalajara y en las bases de la licitación.

Todo lo no previsto en esta convocatoria o en las bases de la licitación se resolverá de acuerdo a los reglamentos de la Universidad de Guadalajara.

LICITACIONES DE ADQUISICIONES:

LICITACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	FECHA LIMITE DE INSCRIPCIÓN	JUNTA DE ACLARACIONES	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS	ACTA DE LECTURA DE FALLO
LI-SEMS-007-FIP-2021	Adquisición de arcos magnéticos para bibliotecas de Escuelas Preparatorias del Sistema de Educación Media Superior, con cargo al proyecto FIP 2021	01 de junio de 2021	08 de junio de 2021 13:00 horas	15 de junio de 2021 13:00 horas	25 de junio de 2021 13:00 horas
LI-SEMS-008-FIP-2021	Adquisición de mobiliario para Escuelas Preparatorias del Sistema de Educación Media Superior, con cargo a recursos FIP 2021	01 de junio de 2021	08 de junio de 2021 14:00 horas	15 de junio de 2021 11:00 horas	25 de junio de 2021 14:00 horas

LOS INTERESADOS A PARTICIPAR EN LA PRESENTE LICITACIÓN DEBERÁN:

- Solicitar su inscripción, requisito previo para poder adquirir las bases de la licitación a partir de la fecha de esta publicación, en días hábiles y hasta 01 de junio de 2021, de las 10:00 a 14:00 horas, ante la Coordinación de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara, ubicada en Liceo #496 4to. Piso, Colonia Centro, en la ciudad de Guadalajara, Jalisco; asimismo, obtener las bases de la licitación, previa aceptación de su registro, las cuales serán entregadas el día 02 de junio de 2021 de 10:00 a 14:00 horas.
- Cumplir con los requisitos establecidos en la presente convocatoria y realizar el pago no reembolsable, de \$2,500.00 (DOS MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M. N.) I.V.A. incluido, mediante depósito bancario en la cuenta institucional que se indique en la orden de pago.

LA JUNTA DE ACLARACIONES, CON CARÁCTER DE OBLIGATORIA, SERÁ:

- LI-SEMS-007-FIP-2021 08 de junio de 2021 a las 13:00 horas, y
- LI-SEMS-008-FIP-2021 08 de junio de 2021 a las 14:00 horas.

En la sala de juntas (ala derecha) anexa al Auditorio del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara situada en el primer piso del edificio "Valentín Gómez Farías" del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara, ubicado en la calle Liceo No. 496, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco.

DEL ACTO DE ENTREGA Y APERTURA DE PROPUESTAS:

- LI-SEMS-007-FIP-2021 15 de junio de 2021 a las 13:00 horas, y
- LI-SEMS-008-FIP-2021 15 de junio de 2021 a las 11:00 horas.

En la sala de juntas (ala derecha) anexa al Auditorio del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara situada en el primer piso del edificio "Valentín Gómez Farías" del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara, ubicado en la calle Liceo No. 496, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco.

Dicho acto, se realizará en sesión pública al que podrán asistir los participantes de esta licitación. La presentación de las propuestas deberá estar estructurada, conforme se establece en las bases de la licitación.

Fuente de los recursos corresponden a los recursos del Fondo Institucional Participable (FIP) 2021.

REQUISITOS QUE DEBEN CUMPLIR LOS INTERESADOS:

- Solicitud por escrito dirigida al Ing. Fernando Calvillo Vargas, en papel membretado de la empresa (original y copia), firmada por el representante legal y/o persona física participante), donde expresen su interés en participar en la licitación, indicando el número y la descripción de ésta.

PANORAMA INTERNACIONAL



Replicando y en la procesión

José M. Murià
jm@ppc-sa.com

¿Dónde quedó la dignidad?

¡Qué bajo ha caído su Partido, señor Moreno! Ya en los últimos tiempos del nefasto Peña Nieto, traidor flagrante a los priistas de verdad, lo mismo él que sus dos presidentes del PRI acabaron pretendiendo que su instituto político tirara por la borda solamente tres cosas: su nombre, su escudo y su plataforma ideológica.

Ahora, bajo su dirección se alían con sus enemigos de toda la vida e incluso incorpora a sus filas a quien contribuyó sobremano a su caída del año 2000.

Del tal Antonio Solá, quien ganó prestigio en la derecha neofranquista española desbaratando con su indecorosa y muy sucia publicidad la imagen de políticos probos enemigos de ese régimen, los mexicanos recordamos no solo la campaña que la patrocinó un cuñado de Felipe Calderón en contra de López Obrador, sino incluso la idea de "sacar al PRI de Los Pinos" que fue el caballito de batalla de Vicente Fox.

Todavía más: durante un sexenio o más medró un pingüe salario de la embajada de México en Madrid...

Sin embargo, de su conducta no puede objetarse nada. De tal ralea es el señor e hizo su luchita. Pero lo que no es admisible ahora es que el propio PRI lo contrate para arremeter contra el actual presidente de México.

Me sabe a lo mismo que los mexicanos aquellos que acudieron solícitos y lambiscones a Miramar a pedirle a Maximiliano de Habsburgo que les hiciera la caridad de venir con al apoyo de las armas francesas a gobernar nuestro país.

Dime con quien andas y te diré quién eres. No sorprende que un supuesto priista como usted, que ha sido capaz de incorporar a un sujeto de tal ralea como la de Solá en sus filas, no extraña que haya consumado una alianza con los históricos enemigos de la Revolución Mexicana y de las clases populares mexicanas, y se haya puesto de manera tan abyecta a las órdenes de sus enemigos.

Es un final muy triste para un Partido que tuvo sí, muchos defectos, entre otras cosas porque, al ser invencible, se le colaron muchas alimañas, pero también alcanzó muchos éxitos y durante un buen número de años encaminó al país por una vía de gran progreso. No de balde propios y extraños hablaron del "milagro mexicano".

No nos hagamos: la alianza con el PAN se consolidó en el sexenio pasado, de ahí que muchos priistas de verdad salieran a votar por AMLO en 2018 y contribuyeran a la gran paliza que éste les dio a todos los que medraron desafortunadamente durante dieciocho años y echaron por a la basura muchos de los logros anteriores. Tengo mis dudas de que la 4T sea una vía de éxito pero de lo que sí estoy seguro es de que me resisto a contribuir a que regrese la escoria anterior.

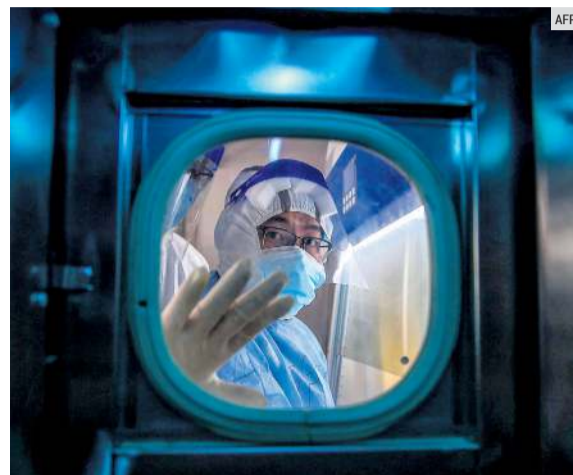
Ojalá que la oposición mexicana, y el PRI de verdad pudo haber contribuido a ello, hubiera sido capaz de hacer un planteamiento nuevo y sano, en vez de pujar para que recupere su sitio la podredumbre de antaño. ¿Dónde quedó la dignidad?

PANDEMIA CONTACTO CON UN ANIMAL O ACCIDENTE DE LABORATORIO

Vuelven a chocar China y EU por origen del virus

La nación asiática responde a la Unión Americana por reavivar y situar las hipótesis sobre el COVID-19 en Wuhan

Invita al Gobierno de Washington a seguir sus pasos y permitir una investigación transparente en su territorio



"EPICENTRO". Un trabajador de la salud, en un hospital de Wuhan.

PEKÍN.- China y Estados Unidos (EU) volvieron a enzarzarse por el origen del coronavirus después de que los servicios de Inteligencia de Washington reavivaran la teoría de que la pandemia comenzó en un laboratorio de la ciudad de Wuhan, justo el día en que los dos países retomaron unas estancadas negociaciones comerciales.

La embajada china en EU acusó de "manipulación política" a "quienes refuerzan la teoría del laboratorio" a raíz de que el presidente estadounidense, Joe Biden, pidiera a su Inteligencia que "redoble los esfuerzos" para dar con los orígenes del COVID-19.

Los servicios de Inteligencia estadounidenses, dijo Biden, valoran ahora "dos escenarios probables": que el virus surgiera

bien del contacto humano con un animal o bien de un accidente de laboratorio.

Esta alusión no sentó nada bien a Pekín, que acusó a EU de no tener "ninguna credibilidad", en palabras de su portavoz de Exteriores, Zhao Lijian.

"Estados Unidos lo que tiene que hacer es seguir los pasos de China y permitir, de la mano de la Organización Mundial de la Salud (OMS), una investigación transparente sobre el origen de la pandemia en su territorio", afirmó Zhao, citado por la prensa local.

Según China, "politicizar" ese asunto creará "obstáculos" en próximas investigaciones sobre el virus, además de estar destinado a enturbiar de nuevo las relaciones entre las dos potencias. *Agencias*

"Gracias por los años de tu vida que nos diste, y la semilla que dejas en los tuyos"

Nos unimos en oración a nuestro querido Felipe y a toda la familia Robles Palomar, ante la partida y descanso de su padre,

DON CARLOS ROBLES MARTÍN DEL CAMPO

Quien sembró amor en su familia y gran amistad entre los que le conocimos.

Descanse en paz

Con mucho cariño de tus amigos:

Alberto, Alejandro, Alfonso P. Carlos A. Carlos G. César, Diego, Eduardo, Foy, Gabriel, Gerardo, Jorge G. Jorge F. José Manuel, Juan Álvaro, Juan Pablo, Marcos, Mauricio, Nacho, Ramón

Guadalajara, Jal., 28 de Mayo del 2021

- Acta constitutiva y sus modificaciones, que incluya la constancia ante el Registro Público de la Propiedad y de Comercio o en el caso de persona física, acta de nacimiento, (copia simple).
- Documento mediante el cual se acrediten las facultades del representante legal (vigente), (copia simple).
- Identificación oficial con fotografía del representante legal y/o persona física, (copia simple).
- Cédula del Registro Federal de Contribuyentes, (copia simple).
- Declaración Anual de impuestos del año 2020 (copia simple), que incluya el acuse de recibido expedido por el SAT. En caso de no estar obligado a presentar declaración, por ser una empresa de reciente creación, deberá presentar balance dictaminado por un Contador Público registrado ante la SHCP, anexando copia del registro.
- Registro patronal de la empresa y/o persona física con actividad empresarial, ante el IMSS, así como del último pago de cuotas (Copia simple).
- Comprobante de domicilio fiscal a nombre de la empresa, con vigencia no mayor a 60 días anteriores a la fecha de expedición, (Copia simple).
- Organigrama de la empresa, incluyendo: niveles, cargos, responsabilidades, nombres y currículo de sus principales colaboradores.
- Currículo de la empresa, indicando nombres y teléfonos de propietarios o directivos de las entidades públicas o privadas con quien tenga o hayan tenido contrato de los bienes y servicios relativos y su anuencia para solicitar referencias por los servicios prestados.
- Carta en papel membretado de la empresa, firmada por el representante legal, en la que indique si la empresa se encuentra en proceso de demanda alguna.
- Carta en papel membretado de la empresa, dando autorización a la Universidad de Guadalajara, para verificar la autenticidad de la información entregada, así como para investigar su historial crediticio, de reclamación de fianzas y de antecedentes de demandas ante tribunales y comprometiéndose a mostrar sus instalaciones al personal que para este efecto sea designado por esta Institución.
- Opinión POSITIVA de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales, de acuerdo al Artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación
- Declaración escrita y bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en los supuestos señalados en el apartado siguiente.

NO PODRÁN PARTICIPAR:

- Los directivos y mandos medios de la Red Universitaria, los integrantes del Comité General de Compras y Adjudicaciones; los integrantes de Comités de la misma naturaleza de los Centros y Sistemas de la Red, el o la cónyuge, la concubina o concubinario de éstos; sus parientes hasta el cuarto grado, tanto por consanguinidad en línea recta o transversal, como por afinidad civil; ni las empresas en que ellos participen, ya sea como accionista, administrador, gerente, apoderado o comisario;
- Las personas físicas o jurídicas que se encuentren en situaciones de mora o incumplimiento de un contrato o pedido celebrado con la Universidad de Guadalajara, y

La Universidad de Guadalajara se reserva el derecho de verificar la información entregada por las empresas interesadas, y con base en ella evaluará su capacidad administrativa, técnica y financiera y determinará a cuáles de ellas acepta para ser inscritas y participar en la licitación.

La Coordinación de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior, con base en el análisis comparativo de las proposiciones admitidas, formulará el dictamen técnico que servirá como fundamento para el fallo mediante el cual el Comité de Compras y Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara adjudicará el contrato al licitante que reúna las condiciones necesarias para garantizar satisfactoriamente el cumplimiento del contrato, y haya presentado la oferta evaluada solvente más baja.

Ninguna de las condiciones contenidas en las bases de licitación, así como en las propuestas presentadas podrá ser negociada por los licitantes.

TIEMPO DE ENTREGA DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS Y LA FORMA DE PAGO:

El tiempo de entrega de los bienes y/o servicios, deberán especificarlo en su propuesta, el pago será una vez realizada la entrega de los bienes, previa formalización del acta de recepción a entera satisfacción del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara.

El Sistema de Educación Media Superior no otorgará ningún porcentaje de anticipo.

SUSPENSIÓN TEMPORAL O DEFINITIVA DE LA LICITACIÓN:

La licitación podrá ser suspendida temporal o definitivamente por la Universidad en los siguientes casos:

- Cuando las circunstancias de la licitación y los intereses de la Universidad así lo determinen;
- Se presuma que existen irregularidades, convenios ocultos o simulados entre los licitantes o cualquier otra anomalía que afecte los intereses de la Universidad;
- Por determinación del Comité Compras y Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara.

DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS:

- No podrán ser negociadas las condiciones contenidas en las bases de la licitación, ni las proposiciones presentadas por los licitantes;
- El licitante adjudicado deberá sujetarse a las disposiciones establecidas por la Universidad, con base en su normatividad y demás leyes aplicables;
- El Comité Compras y Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior, tendrá la facultad de decidir sobre cualquier controversia que pudiera presentarse durante el desarrollo de la licitación y aplicar la normatividad universitaria, de conformidad con el Artículo 43 fracción IV del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara;
- Los acuerdos, disposiciones y decisiones tomadas por los miembros del Comité de Compras y Adjudicaciones, relativos a la resolución de la licitación, materia de la presente convocatoria, serán inapelables.
- La Universidad de Guadalajara podrá suspender temporalmente en todo o en parte, así como rescindir por causa justificada la adquisición de bienes o contratación de servicios.

Esta licitación se sujetará a lo dispuesto en el Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara y en las bases de la licitación.

Todo lo no previsto en esta convocatoria o en las bases de la licitación se resolverá de acuerdo a los reglamentos de la Universidad de Guadalajara.

Atentamente
"PIENSA Y TRABAJA"
Guadalajara, Jalisco, 28 de mayo de 2021

Mtro. Jesús Alberto Jiménez Herrera
Secretario Ejecutivo del Comité de Compras y Adquisiciones del
Sistema de Educación Media Superior



BASES DE LICITACIÓN

La Universidad de Guadalajara por conducto de la Coordinación de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior, en cumplimiento al Reglamento de Obras y Servicios relacionados con las mismas de la Universidad de Guadalajara, y de conformidad con la **Convocatoria Pública No LI-SEMS-003-2021 de fecha 28 de mayo de 2021**, convoca a las personas físicas o morales interesadas a participar en la formulación de propuestas para la ejecución de la obra que se detalla a continuación, las cuales se sujetarán a lo dispuesto en las siguientes:

BASES

1. FUENTE DE LOS RECURSOS

- 1.1. Los recursos corresponden a recursos proveniente del Fondo de Aportación para el Fortalecimiento de Entidades Federativas (FAFEF) 2021.
- 1.2. La presente licitación quedará sujeta a la disponibilidad presupuestal, por lo que sus efectos estarán condicionados a la existencia de los recursos financieros correspondientes, sin que la no realización de la presente origine responsabilidad para la contratante.

2. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA Y UBICACIÓN:

DESCRIPCIÓN:

Preparatoria No. 22 4ta etapa de construcción, Construcción de biblioteca

UBICACIÓN:

Pedro Coronel, entre Paseo Don Bosco y Prolongación México, San Pedro Tlaquepaque, Jalisco, México.

3. EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA QUE SE REQUIERE:

Currículum vitae y carátulas de contratos u órdenes de trabajo de la empresa, relativas a la ejecución de obras similares a la de la licitación correspondiente, indicando la ubicación de las mismas e información de los contratantes para solicitar referencias.

4. FORMA DE ACREDITAR LA EXISTENCIA Y PERSONALIDAD JURÍDICA:

El licitante podrá designar la persona que suscriba la propuesta y demás documentos relativos a esta licitación, quien deberá contar con los documentos notariados que lo acrediten como apoderado legal o administrador general único de la empresa con las facultades legales expresas para comprometerse y contratar en nombre y representación de la misma. Los documentos para la acreditación son los solicitados en los requisitos de la convocatoria (este requisito se cumple al momento de la inscripción).



5. IDIOMA:

La proposición debe presentarse en idioma español.

6. MONEDA:

Las propuestas deberán ser presentadas en moneda nacional.

7. PLAZO DE EJECUCIÓN:

El plazo de ejecución de los trabajos será de **180 días naturales**.
La fecha estimada para el inicio de los trabajos es el **30 de junio de 2021**.

8. PORCENTAJE DE ANTICIPOS:

La Coordinación de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior, otorgará un anticipo del **30%** del importe total del contrato para que el contratista realice en sitio los trabajos la construcción de sus oficinas almacenes, bodegas e instalaciones y, en su caso, para los gastos de traslado de la maquinaria y equipo de construcción e inicio de los trabajos; así como, para la compra y producción de materiales de construcción, la adquisición de equipos que se instalen permanentemente y demás insumos necesarios para su correcta ejecución.

Para el caso en que el licitante opte por no requerir el anticipo señalado en el párrafo que antecede, deberá manifestarlo expresamente por escrito, documento que deberá ser adjuntado a su propuesta, obligándose a no contemplar en los costos indirectos de su propuesta el concepto de fianza de anticipo. En consecuencia de lo anterior, de resultar adjudicado deberá iniciar los trabajos en la fecha de firma del contrato respectivo.

9. VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS:

Se efectuará una visita al sitio de los trabajos el día **3 de junio de 2021, la cita para realizarla será en el ingreso a la Preparatoria No. 22 de la Universidad de Guadalajara, situado en Pedro Coronel, entre Paseo Don Bosco y Prolongación México, San Pedro Tlaquepaque, Jalisco, México., a las 10:00 horas**. Se iniciará a la hora indicada sin existir plazo de espera, se extenderá la constancia correspondiente a cada Licitante, la asistencia a la misma es obligatoria, el no asistir o la impuntualidad a este acto, será motivo para desechar la propuesta.

10. JUNTA DE ACLARACIONES:

La Junta de Aclaraciones se celebrará el día **3 de junio de 2021, a las 14:00 horas, el lugar de reunión será, en la Sala de Juntas anexa al Auditorio (ala derecha) del Sistema de Educación Media Superior, ubicada en calle Liceo No. 496, 1er Piso, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco**, se iniciará a la hora indicada sin existir plazo de espera, se extenderá la



constancia correspondiente a cada licitante, la asistencia a la misma es obligatoria, el no asistir o la impuntualidad a este acto, será motivo para desechar la propuesta.

La Coordinación de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior, indica a los licitantes que las aclaraciones que llegaren a solicitar con relación a las Bases de la Licitación y sus anexos, se lleven a cabo en esta instancia.

11. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS:

Los licitantes registrados deberán presentar su propuesta en **un** sobre cerrado conteniendo las Propuestas técnicas y económicas, estructurada conforme se especifica en estas bases de licitación.

El Acto de presentación y apertura de propuestas se llevará a cabo el día **11 de junio de 2021, a las 16:00 horas., en la Sala de Juntas anexa al Auditorio (ala derecha) del Sistema de Educación Media Superior, ubicada en calle Liceo No. 496, 1er Piso, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco;** levantándose el Acta correspondiente. El sobre que contenga las propuestas deberá ser entregado por un representante de la empresa licitante directamente. No se recibirán propuestas que se hagan llegar por mensajería o servicio postal.

A la fecha y hora convenida se nombrará lista de asistentes acreditándose la asistencia solamente a los presentes en ese momento sin existir plazo de espera, el no asistir o la impuntualidad a este acto, será motivo para desechar la propuesta.

12. LECTURA DE FALLO:

La fecha en que se llevará a cabo el acto de lectura de fallo, será especificada en el acta de presentación y apertura de propuestas.

13. GARANTÍAS:

De anticipo, el licitante que hubiere sido favorecido con la adjudicación del contrato, deberá garantizar el 100% del importe total del anticipo otorgado incluido el impuesto al valor agregado (I.V.A.), previo a su entrega, mediante constitución de fianza por institución legalmente autorizada con domicilio en Guadalajara, Jalisco y que se sujete a los Tribunales Competentes de esta misma ciudad, a favor de la Universidad de Guadalajara.

De cumplimiento del contrato, la empresa adjudicada deberá garantizar el cumplimiento del contrato mediante fianza por institución legalmente autorizada con domicilio en Guadalajara, Jalisco y que se sujete a los Tribunales Competentes de esta misma ciudad, a favor de la Universidad de Guadalajara, por un valor del 10% (diez por ciento), del importe total del contrato (incluyendo el I.V.A.), dentro de los 15 (quince) días naturales siguientes a la fecha en que se dé a conocer el Fallo de Adjudicación.



De vicios ocultos, no obstante su recepción formal, la Contratista quedará obligada a responder por los defectos y vicios ocultos que resultaren en la misma, para ello, deberá constituir garantía de vicios ocultos mediante fianza por institución legalmente autorizada, con domicilio en Guadalajara, Jalisco y que se sujete a los Tribunales Competentes de esta misma ciudad, a favor de la Universidad de Guadalajara, por un valor del 10% (diez por ciento), del importe total del contrato (incluyendo el I.V.A.), con una vigencia de 12 meses contados a partir de la fecha de la recepción de los trabajos. Esta deberá ser presentada por el contratista junto con la estimación de finiquito.

14. DOCUMENTACIÓN QUE SE REQUIERE PARA PREPARAR LA PROPUESTA Y FORMA DE PRESENTACIÓN:

Para preparar la propuesta, se acompañan a las presentes Bases, los anexos con los cuales se integrará la propuesta; los documentos de los cuales no se entrega formato en los anexos, podrán ser presentados con el formato propio respetando todos los datos solicitados. La propuesta se entregará en el Acto de Presentación y Apertura de Propuestas, mediante **un** sobre cerrado, el cual contendrá, los Aspectos Técnicos y los Aspectos Económicos, integrados de conformidad a lo señalado a continuación:

- a) Las propuestas deberán presentarse en hojas debidamente identificadas con los datos de la empresa y en hojas membretadas de la misma en los casos en que se especifica. Podrán ser presentados documentos generados en el programa de precios unitarios propio con todos los datos solicitados.
- b) Las propuestas deberán presentarse, en el orden que se establece en el inciso d) de esta cláusula dentro un sobre cerrado en forma inviolable. El sobre deberá identificarse con el nombre de la empresa y el número de la Licitación.

Durante la apertura de propuestas se rubricarán el Doc. 5 Programa de Ejecución de los Trabajos y el Doc. 12 Catálogo de Conceptos.

- c) El representante legal de la empresa, acreditado en la inscripción de la presente licitación, deberá rubricar todas y cada una de las hojas que conforman la propuesta.
- d) Los documentos contenidos en el sobre serán identificados con los mismos títulos y ordenados en la misma secuencia que la indicada a continuación y deberá contener los siguientes documentos:

- | | |
|--------|--|
| Doc. 1 | Carta con las declaraciones del contratista, según formato anexo. |
| Doc. 2 | Manifestación escrita de conocer el sitio de los trabajos, según formato anexo, a la que se deberá anexar copia del Acta de Visita al Sitio de los trabajos. |



- Doc. 3 Manifestación escrita de asistencia a la junta aclaratoria, según formato anexo, a la que se deberá anexar copia del Acta de la Junta de Aclaraciones.
- Doc. 4 Bases de la licitación firmadas en señal de su aceptación de las mismas.
- Doc. 5 Programa de ejecución de los trabajos, por partidas, graficado como diagrama de barras, calendarizado por días naturales.
- Doc. 6 Programa de utilización de la maquinaria y equipo de construcción, graficando cada uno de los utilizados, como diagrama de barras, por semana.
- Doc. 7 Programa de adquisición de materiales y equipo de instalación permanente, graficando cada uno de los utilizados, como diagrama de barras, por semana.
- Doc. 8 Programa de utilización semanal del personal técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, supervisión y administración de los trabajos, graficando cada uno de los utilizados como diagrama de barras por semana.
- Doc. 9 Relación de maquinaria y equipo de construcción que intervendrá en la ejecución de la obra, indicando el número de unidades a utilizar, si es rentada o de su propiedad, y su ubicación física, según formato anexo.
- Doc.10 Relación de contratos en vigor que tengan celebrados tanto con la administración pública, así como con los particulares, indicando el importe del contrato, el avance físico y el monto por ejercer, según formato anexo.
- Doc. 11 Carta compromiso como garantía de la seriedad de la propuesta, según formato anexo.
- Doc. 12 Catálogo de conceptos, unidades de medición, cantidades de trabajo, precios unitarios propuestos e importes parciales por partida y el total de la propuesta. El precio unitario de cada concepto deberá consignarse tanto en número como en letra.
- Doc. 13 Análisis de precios unitarios solicitados, de todos los conceptos a utilizar, describiendo el concepto a desarrollar, su unidad de medida y la relación de los materiales, mano de obra, maquinaria y equipo de construcción, estructurados con costos directos y costos indirectos, costos de financiamiento de los trabajos, cargo por utilidad y cargos



adicionales (De acuerdo a formato anexo). Deberán incluirse todos los análisis de precios básicos utilizados.

- Doc. 14 Análisis del factor del salario real. El que deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto de Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores e impuesto sobre nómina
- Doc. 15 Explosión de insumos que intervienen en la integración de la proposición, agrupado por materiales puestos en el sitio de los trabajos, de la mano de obra y del uso de la maquinaria y equipo de construcción, con la descripción y especificaciones técnicas de cada uno de ellos, indicando las cantidades a utilizar, sus respectivas unidades de medición y sus importes sin considerar IVA.
- Doc. 16 Programa económico de los trabajos por partida, graficado por semana, considerando subtotales y acumulados por cada semana.
- Doc. 17 Cálculo de los costos indirectos que estarán representados como un porcentaje del costo directo. Dichos costos se desglosarán en lo correspondiente a la administración central de oficina y administración de la obra, seguros y fianzas, según formato anexo.
- Doc. 18 Cálculo del costo de financiamiento de los trabajos. Estará representado por un porcentaje de la suma de los costos directos e indirectos. Para la determinación de este costo, deberán considerarse los gastos que realizará el contratista en la ejecución de los trabajos, los pagos por anticipos y estimaciones que recibirá y la tasa de interés que aplicará, debiendo adjuntarse el análisis correspondiente, según formato anexo.
- Doc. 19 Cargo por utilidad, el cual será fijado por el contratista mediante un porcentaje sobre la suma de costos directos, indirectos y de financiamiento, según formato anexo.
- Doc. 20 Análisis del cargo adicional incluyendo el 5 al millar por concepto de servicios de vigilancia, inspección y control sobre las obras públicas, por lo que deberá considerarse como cargo adicional en la elaboración de las tarjetas de precios unitarios de la licitación. De acuerdo a formato anexo.
- Doc. 21 Análisis de los costos horarios de maquinaria y equipo. Este se integra con costos fijos, consumos y salarios de operación, calculados por hora efectiva de trabajo.



Doc. 22 Dos discos compactos. Cada uno debe contener el catálogo de conceptos y el programa de ejecución de los trabajos, en formato de Excel. Deberá etiquetarse anotando el nombre de la empresa participante y el número de concurso.

15. CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN Y ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO:

La Coordinación de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior, para hacer la evaluación de las propuestas, verificará:

En el presupuesto de obra:

- a) Que los datos entregados en el catálogo de conceptos, no hayan sido alterados o modificados en forma alguna.
- b) Que en todos y cada uno de los conceptos que lo integran se indique el precio unitario;
- c) Que los importes de los precios unitarios sean anotados con número y con letra, los cuales deben ser coincidentes; en caso de diferencia, deberá prevalecer el que coincida con el análisis de precio unitario correspondiente.
- d) Que las operaciones aritméticas se hayan ejecutado correctamente; en el caso de que una o más tengan errores, se efectuarán las correcciones correspondientes; el monto correcto, será el que se considerara para el análisis comparativo de las proposiciones;

En la integración de las propuestas:

Que las mismas incluyan la información, documentos y requisitos solicitados en la convocatoria, las Bases de Licitación y sus Anexos, la falta de alguno de ellos o el hecho de que algún rubro en lo individual este incompleto, será motivo para desechar la propuesta.

En el aspecto técnico:

Que el programa de ejecución sea factible de realizar con los recursos considerados por el contratista en el plazo solicitado y que las características, especificaciones y calidad de los materiales que deban suministrar, sean los requeridos por la Coordinación de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior.

En el aspecto económico:

Que se hayan considerado para el análisis, cálculo e integración de los precios unitarios, los salarios y precios vigentes de los materiales y demás insumos en la zona o región de que se trate, que el cargo por maquinaria y equipo de construcción se haya determinado con base en el precio y rendimiento de éstos considerados como nuevos y acorde con las condiciones de ejecución del concepto de trabajo correspondiente; que el monto del costo indirecto incluya los cargos por instalaciones, servicios, sueldos y prestaciones del personal técnico y administrativo, demás



cargos de naturaleza análoga y que en el costo por financiamiento se haya considerado la repercusión de los anticipos.

La Coordinación de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior, también verificará el debido análisis, cálculo e integración de los precios unitarios solicitados.

Valorará la factibilidad de la ejecución satisfactoria de la obra, cuando el licitante esté realizando otros trabajos y que estas puedan ocasionar incumplimiento de esta obra.

Las propuestas que satisfagan todos los aspectos señalados en las fracciones anteriores, se calificarán como solventes. Sólo éstos serán considerados para el análisis comparativo, rechazándose las restantes.

La Coordinación de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior, formulará un dictamen técnico que servirá como fundamento para que el Comité de Compras y Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara emita el fallo. Para la evaluación de las propuestas, en ningún caso podrán utilizarse mecanismos de puntos o porcentajes.

Una vez hecha la evaluación de las propuestas, el Comité de Compras y Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara, adjudicará el contrato de entre los licitantes a aquel cuya propuesta resulte solvente porque reúne, las condiciones legales, administrativas, técnicas y económicas requeridas por la Coordinación de Servicios Generales de y garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

Si resultare que dos o más propuestas son solventes y por tanto satisfacen la totalidad de los requerimientos de la Coordinación de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior, el contrato se adjudicará a quien presente la proposición cuyo precio sea el más bajo.

Contra la resolución que contenga el fallo, no procederá recurso alguno.

16. CAUSAS POR LAS QUE PUEDE SER DESECHADA LA PROPUESTA:

Se considerará como suficiente para desechar una propuesta, cualquiera de las siguientes causas:

- A) El incumplimiento de alguno de los requisitos establecidos en la convocatoria o en las presentes Bases de Licitación y sus anexos.
- B) Que el licitante se encuentre en cualquiera de los supuestos del Artículo 29 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.
- C) Que presente varias propuestas bajo el mismo o diferentes nombres, ya sea por si mismo o formando parte de cualquier compañía o asociación.



- D) Que se ponga de acuerdo con otros Licitantes para elevar el costo de los trabajos o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás licitantes.
- E) Que el postor se encuentre sujeto a suspensión de pagos o declarado en estado de quiebra o concurso mercantil, aun cuando esta declaración sea con posterioridad a la Apertura de la Licitación.
- F) Que el Licitante no presente su propuesta con tinta indeleble.
- G) La falta de alguno de los requisitos o que algún rubro en lo individual esté incompleto o diferente a lo solicitado o incumpla lo acordado en el acta de la junta aclaratoria.
- H) Que se no se encuentren bien integradas las tarjetas de análisis de precios unitarios, tanto en su análisis como en su cálculo o no consideren alguno de los requisitos solicitados.
- I) Que el programa presentado para la ejecución de los trabajos contenga plazos y/o procesos incongruentes o inadecuados para la obra.
- J) Que al licitante no le sea acreditada por la Supervisión de Obra y/o Gerencia de Construcción, la asistencia a la visita al sitio de los trabajos.
- K) Que al licitante no le sea acreditada la asistencia a la junta de aclaraciones.
- L) Que el licitante modifique las especificaciones solicitadas.
- M) La falta de la firma autógrafa del Representante Legal acreditado durante el proceso de inscripción en alguna de las hojas de la propuesta.
- N) Si no presenta el programa de ejecución de los trabajos diagramado por DÍAS NATURALES.
- O) Que alguno de los documentos solicitados este elaborado a lápiz o que tenga tachaduras o enmendaduras.
- P) Que el sobre presentado con la propuesta no se encuentre debidamente cerrado.
- Q) Cuando no satisfagan cualquiera de los requisitos determinados en estas bases y sus apéndices, y que no hayan sido detectados en el acto de presentación y apertura de propuestas.

17. PROHIBICIÓN DE LA NEGOCIACIÓN:

Ninguna de las condiciones contenidas en las Bases de Licitación, así como en las Propuestas presentadas, podrán ser negociadas por los Licitantes.



18. LICITACIÓN DESIERTA:

El Comité de Compras y Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara, procederá a declarar desierta esta licitación cuando las propuestas presentadas no reúnan los requisitos de las bases de la licitación o sus precios no fueren aceptables, y expedirán una segunda convocatoria.

La Secretaría Administrativa del Sistema de Educación Media Superior, podrá cancelar esta licitación por caso fortuito o de fuerza mayor. De igual manera, podrá cancelar cuando existan circunstancias, debidamente justificadas, que provoquen la extinción de la necesidad para contratar, y que de continuarse con el procedimiento de contratación se pudiera ocasionar un daño o perjuicio a la propia Universidad, situación que será informada al Comité de Compras y Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara.

19. COMUNICACIÓN DEL FALLO:

La Lectura del Fallo que emite el Comité de Compras y Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara se hará en reunión pública cuya fecha se hará saber en el acta de presentación y apertura de proposiciones, levantándose el acta correspondiente.

20. DEL CONTRATO:

La adjudicación del contrato obligará a la Universidad y a la persona en quien hubiere recaído su formalización, a realizarlo en un plazo no mayor de veinte días hábiles a partir de la notificación del fallo.

a) NO FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO.

Si el Licitante seleccionado no firmare el contrato por causas imputables al mismo, la Universidad podrá, sin necesidad de un nuevo procedimiento, adjudicar el contrato al participante que haya presentado la siguiente proposición solvente más baja, de conformidad con lo asentado en el dictamen a que se refiere el Reglamento de Obras y Servicios relacionados con las mismas de la Universidad de Guadalajara y así sucesivamente en caso de que este último no acepte la adjudicación, siempre que la diferencia en precio con respecto a la propuesta que inicialmente hubiere resultado ganadora, no sea superior al diez por ciento.

El contratista que no firmó el contrato será sancionado de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 77 del Reglamento de Obras y Servicios relacionados con las mismas de la Universidad de Guadalajara, así como en el artículo 45 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de servicios de la Universidad de Guadalajara.

b) BITÁCORA DE OBRA



La Bitácora que registra el cumplimiento de los derechos y obligaciones concertados por las partes en el Contrato, constituye el instrumento que permite a los órganos de control, verificar los avances y modificaciones en la ejecución de los trabajos, motivo por el cual se deben considerar que dicha Bitácora forma parte del Contrato.

21. CONDICIONES DE PRECIO:

Los trabajos motivo de esta Licitación, se regirán bajo la modalidad del Contrato de Obra a base de Precios Unitarios y Tiempo Determinado.

22. FORMA Y TÉRMINOS DE PAGO DE LOS TRABAJOS:

La Universidad pagará los trabajos objeto del contrato en moneda nacional, mediante la formulación de estimaciones sujetas al avance de los trabajos, que la Contratista presentará a la Supervisión de Obra por períodos no mayores de un mes, acompañadas de los números generadores previamente autorizados por la citada Supervisión y la factura correspondiente. La Universidad cubrirá a la Contratista el importe de sus estimaciones dentro de un plazo no mayor de 30 días naturales siguientes a que la Coordinación de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior, apruebe las estimaciones de obra realizadas.

23. RETENCIONES SOBRE LAS ESTIMACIONES POR PAGAR:

El Licitante que resulte adjudicado, de las estimaciones que se le cubran se le hará la retención del (5) cinco al millar del importe de cada estimación, para cumplir con lo estipulado en el artículo 191 de la Ley Federal de Derechos en vigor, por concepto de derechos de inspección, control y vigilancia de los trabajos por la Secretaría de la Función Pública, según lo establece el artículo 37 y derivado del artículo transitorio de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal. Mismos, que serán enterados a la Contraloría del Estado de Jalisco, con base en el Acuerdo de colaboración Administrativa en Materia Fiscal Federal, que celebro el Ejecutivo del Estado de Jalisco y la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

24. DOCUMENTO CONTRACTUAL:

La propuesta del Licitante favorecido con el fallo, será incorporada como documentación anexa al Contrato.

Deberán considerar al elaborar la propuesta que será obligación de la empresa adjudicada, realizar los trámites necesarios para obtener el permiso de construcción, ante las autoridades respectivas del ayuntamiento del lugar donde se ejecutarán los trabajos, para lo que se le entregaran copia de los planos necesarios del proyecto de la obra, copias de documentos de identificación fiscal de la Universidad de Guadalajara y todos aquellos datos que le solicite el municipio, debe considerar cargo por el pago al perito responsable de la obra, no se incluye en esta obligación el pago por concepto de permisos de construcción.

25. DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS:



El licitante a quien se le adjudique la obra deberá comprobar a satisfacción de la supervisión de obra el cumplimiento de sus obligaciones laborales relativas a los sistemas de seguridad social, por ejemplo IMSS e INFONAVIT, y la existencia de un contrato colectivo de trabajo inscrito en la Junta Local de Conciliación y Arbitraje, que debe precisar con exactitud los alcances de su obra para evitar situaciones de conflicto con otros sindicatos.

Los acuerdos, disposiciones y decisiones tomadas por los miembros del Comité de Compras y Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara, con respecto al resolutivo de la licitación materia de la presente convocatoria, serán inapelables.

El Comité de Compras y Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara, tendrá la facultad de decidir sobre cualquier controversia que pudiera presentarse durante el desarrollo de la licitación y aplicar la normatividad universitaria.

El proceso de esta licitación se sujetará a lo dispuesto en el Reglamento de Obras y Servicios relacionados con las mismas de la Universidad de Guadalajara.

26. PENA POR ATRASO EN LA TERMINACIÓN DE LA OBRA:

En caso de retraso parcial por parte del contratista, en la ejecución de alguno de los trabajos, conforme a los tiempos establecidos para cada uno de ellos, el contratista estará obligado a pagar a la Universidad por dicho retraso el 0.5% del monto por ejercer de la partida en la que se presente el atraso, y en cuyo caso dicha cantidad podrá ser deducida de la cantidad pendiente de cubrir a cargo de la Universidad.

En caso de retraso en la entrega total de los trabajos objeto del presente, el contratista pagará a la Universidad el 0.5% del monto pendiente por ejercer por cada día adicional que transcurra después del día que conforme al calendario debió haber quedado concluida dicha obra, cantidad que podrá ser deducida de las cantidades pendientes de cubrir a cargo de la Universidad.

En este sentido acuerdan las partes que en caso de que se haya aplicado a el contratista una o varias penas por retraso parcial, de conformidad a lo estipulado en el primer párrafo de la presente cláusula, las mismas serán tomadas en cuenta, al momento de cuantificarse la pena que, en su caso le corresponda pagar por el retraso en la entrega total de los trabajos objeto del presente, conforme lo establecido en el párrafo anterior.

Guadalajara, Jalisco a 28 de mayo de 2021



DICTAMEN TÉCNICO

GUADALAJARA, JALISCO, A 16 DE JUNIO DE 2021

LICITACIÓN No: LI-SEMS-003-2021
DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR
O B R A: PREPARATORIA NO. 22 4TA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN,
CONSTRUCCIÓN DE BIBLIOTECA

1.- RELACIÓN DE LAS PROPOSICIONES DECLARADAS SOLVENTES POR QUE CUMPLE CON TODOS LOS REQUISITOS TÉCNICOS Y ECONÓMICOS SOLICITADOS.

	EMPRESAS	IMPORTE INCLUYE IVA
1	GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.	\$ 15,405,222.08
2	CUIBA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	\$ 15,817,060.62
3	GOC CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	\$ 16,626,807.09
4	VILLACAR SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	\$ 16,759,743.24
5	TEUGUAC CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	\$ 16,889,090.19
6	DECOGSA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 16,914,158.90
7	AIISA INMOBILIARIA E INGENIERIA, S.A. DE C.V.	\$ 16,972,469.82
8	CONSTRUCTORA RAMICOR, S.A DE C.V	\$ 17,484,636.69
9	DESARROLLOS AICON, S.A. DE C.V.	\$ 17,672,819.71
10	ARKAL GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.	\$ 17,745,105.27
11	MONABRAH GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.	\$ 18,291,436.24
12	GRUPO NOVA, S.A. DE C.V.	\$ 18,934,715.09
13	PREMIUM INGENIERIA PROYECTOS Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	\$ 19,261,637.62

2.- CRITERIOS UTILIZADOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES.



LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DEL SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR, PARA HACER LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA, VERIFICÓ:

- a) QUE LAS MISMAS INCLUYAN LA INFORMACIÓN, DOCUMENTOS Y REQUISITOS SOLICITADOS, QUE LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN PROPUESTOS SEAN FACTIBLES Y CONGRUENTES DE REALIZAR, DENTRO DEL PLAZO SOLICITADO, CON LOS RECURSOS CONSIDERADOS POR EL CONCURSANTE, Y QUE LAS CARACTERISTICAS, ESPECIFICACIONES Y CALIDAD DE LOS MATERIALES SEAN LAS REQUERIDAS.
- b) EL DEBIDO ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS PRECIOS UNITARIOS, CONTEMPLADOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.
- c) LA COINCIDENCIA DEL PRECIO UNITARIO EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON LAS TARJETAS DE PRECIOS UNITARIOS, ASÍ COMO EL CÁLCULO DEL IMPORTE DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS Y EL PRECIO TOTAL.

LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DEL SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR, EMITE EL PRESENTE DICTAMEN QUE SIRVE COMO FUNDAMENTO PARA EL FALLO, EN EL QUE HACE CONSTAR EL ANÁLISIS DE LAS PROPOSICIONES ADMITIDAS Y SE MENCIONA LAS PROPOSICIONES DESECHADAS.

PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES, EN NINGÚN CASO SE UTILIZARON MECANISMOS DE PUNTOS O PORCENTAJES.

3.- LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DEL SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR, SUGIERE QUE LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, CORRESPONDA A LA EMPRESA:

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V. CON UN IMPORTE DE \$ 15,405,222.08 (QUINCE MILLONES CUATROCIENTOS CINCO MIL DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 08/100 M.N.), INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.) EN VIRTUD DE HABER REUNIDO LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS REQUERIDAS POR LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DEL SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR, Y GARANTIZAR SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES RESPECTIVAS Y HABER PRESENTADO LA PROPOSICIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA SOLVENTE, CUYO PRECIO ES EL MÁS BAJO.

4.- FUERON RECHAZADAS LAS SIGUIENTES PROPUESTAS:

URBANIZACIONES ANDALUZ, S.A. DE C.V.

DOCUMENTO NO. 13 ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CONCEPTO NO.2. LIMPIEZA DE TERRENO RETIRANDO BASURA Y DESHIERBE FUERA DE LA OBRA. INCLUYE: RECOLECCION, JUNTA, RETIRO FUERA, DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (PROYECCION DE CUBIERTA), NO



CONSIDERA CAMON PARA EL RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, POR LO CUAL SE ENCUENTRA MAL INTEGRADA LA TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS, POR TAL MOTIVO INCUMPLE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LAS BASES Y PRESENTA LA PROPUESTA INCOMPLETA Y DIFERENTE A LO SOLICITADO.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CONCEPTO NO.3. DESPALME DE TERRENO NATURAL POR CUALQUIER MEDIO, CON ESPESOR PROMEDIO DE 20 CM. INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL PRODUCTO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (PROYECCION DE CUBIERTA), NO CONSIDERA CAMON PARA EL RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, POR LO CUAL SE ENCUENTRA MAL INTEGRADA LA TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS, POR TAL MOTIVO INCUMPLE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LAS BASES Y PRESENTA LA PROPUESTA INCOMPLETA Y DIFERENTE A LO SOLICITADO.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CONCEPTO NO.4. EXCAVACION A CIELO ABIERTO EN CAJON POR CUALQUIER MEDIO, MATERIAL TIPO "A", DE 0 A 2.40 M. DE PROFUNDIDAD, EN SECO, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, TRAPALEOS, MOVIMIENTOS Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA A LUGAR PERMITIDO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA, MEDIDO EN BANCO., NO CONSIDERA CAMON PARA EL RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, POR LO CUAL SE ENCUENTRA MAL INTEGRADA LA TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS, POR TAL MOTIVO INCUMPLE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LAS BASES Y PRESENTA LA PROPUESTA INCOMPLETA Y DIFERENTE A LO SOLICITADO.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CONCEPTO NO.5. EXCAVACION EN CEPAS POR CUALQUIER MEDIO, MATERIAL TIPO "A", DE 0 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN SECO, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO Y ACARREOS DEL MATERIAL EXCEDENTE FUERA DE LA OBRA AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION, MEDIDO EN BANCO.", NO CONSIDERA CAMON PARA EL RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, POR LO CUAL SE ENCUENTRA MAL INTEGRADA LA TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS, POR TAL MOTIVO INCUMPLE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LAS BASES Y PRESENTA LA PROPUESTA INCOMPLETA Y DIFERENTE A LO SOLICITADO.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CONCEPTO NO.6. CONSTRUCCION DE PILA O PILOTE DE 60 CMS. DE DIAMETRO, (PI-60) A BASE DE CONCRETO CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE $F'_{C}=250$ KG/CM²., ARMADO CON 10 VARILLAS DEL # 6 (3/4") Y ZUNCHO DEL # 4 (1/2") @ 7 CM., DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA $F''_{Y}=4200$ KG/CM². INCLUYE: PERFORACION EN MAT. TIPO "A" DESDE 0.00 HASTA 10.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DE ACUERDO AL PLANO DE CIMENTACION PROPORCIONADO...", CONSIDERA 0.27 M3 CUANDO EL MINMO REQUERIDO PARA HACER EL TRABAJO ES DE 0.282 M3 Y NO CONSIDERA EL #4 PARA LOS ZUNCHOS, POR LO CUAL SE ENCUENTRA MAL INTEGRADA LA TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS, POR TAL MOTIVO INCUMPLE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LAS BASES Y PRESENTA LA PROPUESTA INCOMPLETA Y DIFERENTE A LO SOLICITADO.



ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CONCEPTO NO.7. CONSTRUCCION DE PILA O PILOTE DE 80 CMS. DE DIAMETRO, (PI-80) A BASE DE CONCRETO CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE $F'_{C}=250$ KG/CM²., ARMADO CON 10 VARILLAS DEL # 8 (1") Y ZUNCHO DEL # 4 (1/2") @ 7 CM., DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA $F'_{Y}= 4200$ KG/CM². INCLUYE: PERFORACION EN MAT. TIPO "A" DESDE 0.00 HASTA 10.00 MTS....", CONSIDERA 0.48 M3 CUANDO EL MINMO REQUERIDO PARA HACER EL TRABAJO ES DE 0..50 M3 Y NO CONSIDERA EL #4 PARA LOS ZUNCHOS, POR LO CUAL SE ENCUENTRA MAL INTEGRADA LA TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS, POR TAL MOTIVO INCUMPLE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LAS BASES Y PRESENTA LA PROPUESTA INCOMPLETA Y DIFERENTE A LO SOLICITADO.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CONCEPTO NO.8. CONSTRUCCION DE PILA O PILOTE DE 100 CMS. DE DIAMETRO, (PI-100) A BASE DE CONCRETO CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE $F'_{C}=250$ KG/CM²., ARMADO CON 16 VARILLAS DEL # 8 (1") Y ZUNCHO DEL # 4 (1/2") @ 7 CM., DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA $F'_{Y}= 4200$ KG/CM². INCLUYE: PERFORACION EN MAT. TIPO "A" DESDE 0.00 HASTA 10.00 MTS....", NO CONSIDERA EL #4 PARA LOS ZUNCHOS, POR LO CUAL SE ENCUENTRA MAL INTEGRADA LA TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS, POR TAL MOTIVO INCUMPLE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LAS BASES Y PRESENTA LA PROPUESTA INCOMPLETA Y DIFERENTE A LO SOLICITADO.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CONCEPTO NO.13. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO $F'_{Y}=4,200$ KG/CM² (G.E.), DE CUALQUIER DIAMETRO, EN CIMENTACION, INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO, DOBLECES, SILLETAS DE PVC, ALAMBRE, GANCHOS, ESCUADRAS, TRASLAPES, DESPERDICIOS HERRAMIENTAS, PRUEBAS DE TENSION DE ACEROS, MANO DE OBRA Y ACARREOS.", NO CONSIDERA SILLETAS DE PVC Y PRUEBAS DE TENSION SOLICITADAS, POR LO CUAL SE ENCUENTRA MAL INTEGRADA LA TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS, POR TAL MOTIVO INCUMPLE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LAS BASES Y PRESENTA LA PROPUESTA INCOMPLETA Y DIFERENTE A LO SOLICITADO.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CONCEPTO NO.14. SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO EN CIMENTACION (ZAPATAS, DADOS, CONTRATRABES Y MUROS) RESISTENCIA $F'_{C}= 250$ KG/CM². T.M.A. 3/4, R.N. BOMBEABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, BOMBEO, DESPERDICIOS, MUESTREO, PRUEBAS DE LABORATORIO DIFERENTE A LA CONCRETERA A LOS 7, 14 Y 28 DIAS, COLADO, NIVELADO Y ENRASADO, VIBRADO, CURADO CON CURCRETO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.", NO CONSIDERA EL CURACRETO PARA EL CURADO NI LAS PRUEBAS DE CONCRETO SOLICITADAS, POR LO CUAL SE ENCUENTRA MAL INTEGRADA LA TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS, POR TAL MOTIVO INCUMPLE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LAS BASES Y PRESENTA LA PROPUESTA INCOMPLETA Y DIFERENTE A LO SOLICITADO.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CONCEPTO NO.18. CIMIENTO DE PIEDRA BRAZA ACOMODADA PIEDRA POR PIEDRA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:4. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS.", CONSIDERA UN ABUNDAMIENTO DE LA PIEDRA DEL 30% CUANDO EL ABUNDAMIENTO DE ESTE MATERIAL ES DE 50%, POR LO CUAL SE ENCUENTRA MAL INTEGRADA LA TARJETA DE



PRECIOS UNITARIOS, POR TAL MOTIVO INCUMPLE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LAS BASES Y PRESENTA LA PROPUESTA INCOMPLETA Y DIFERENTE A LO SOLICITADO.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CONCEPTO NO.19. RODAPIE DE PIEDRA BRAZA, ACABADO APARENTE UNA CARA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, PLOMEO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS", CONSIDERA UN ABUNDAMIENTO DE LA PIEDRA DEL 30% CUANDO EL ABUNDAMIENTO DE ESTE MATERIAL ES DE 50%, POR LO CUAL SE ENCUENTRA MAL INTEGRADA LA TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS, POR TAL MOTIVO INCUMPLE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LAS BASES Y PRESENTA LA PROPUESTA INCOMPLETA Y DIFERENTE A LO SOLICITADO.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CONCEPTO NO. 20. NIVELACION DE MURO DE MAMPOSTERIA CON RAJUELA DE PIEDRA BRAZA JUNTEADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3. DE 0.10 M. DE ESPESOR X 0.40 M. DE ANCHO PROMEDIO. INCLUYE: MATERIAL, NIVELACION, TRAZO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA", NO CONSIDERA LA PIEDRA NECESARIA PARA EL TRABAJO, POR LO CUAL SE ENCUENTRA MAL INTEGRADA LA TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS, POR TAL MOTIVO INCUMPLE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LAS BASES Y PRESENTA LA PROPUESTA INCOMPLETA Y DIFERENTE A LO SOLICITADO.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CONCEPTO NO. 23 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO BOMB, F'C=250 KG/CM2, T.M.A.= 3/4, R.N., EN ESTRUCTURA (MUROS, COLUMNAS, TRABES Y LOSAS), INCLUYE: BOMBEO, COLADO, AFINE, ACABADO, NIVELADO, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO Y DESPERDICIO, MUESTREO, PRUEBAS DE LABORATORIO, NO CONSIDERA CURACRETO PARA EL CURADO DEL CONCRETO NI LAS PRUEBAS DE RESISTENCIA SOLICITADAS , POR LO CUAL SE ENCUENTRA MAL INTEGRADA LA TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS, POR TAL MOTIVO INCUMPLE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LAS BASES Y PRESENTA LA PROPUESTA INCOMPLETA Y DIFERENTE A LO SOLICITADO.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CONCEPTO NO. 25 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CASETON DE POLIESTIRENO DENSIDAD MEDIA, PARA LOSAS NERVADAS, DE .40 X .40 X .25 MTS, ACOMODADO DE ACUERDO A PROYECTO ESTRUCTURAL,....., CONSIDERA MENOS VOLUMEN POR PIEZA DE POLIESTIRENO AL SOLICITADO , POR LO CUAL SE ENCUENTRA MAL INTEGRADA LA TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS, POR TAL MOTIVO INCUMPLE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LAS BASES Y PRESENTA LA PROPUESTA INCOMPLETA Y DIFERENTE A LO SOLICITADO.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CONCEPTO NO. 26 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CASETON DE POLIESTIRENO DENSIDAD MEDIA, PARA LOSAS NERVADAS, DE .40 X .40 X .20 MTS, ACOMODADO DE ACUERDO A PROYECTO ESTRUCTURAL, (VER PLANO DE DETALLES), INCLUYE: MATERIAL, CORTES,....., CONSIDERA MENOS VOLUMEN POR PIEZA DE POLIESTIRENO AL SOLICITADO , POR LO CUAL SE ENCUENTRA MAL INTEGRADA LA TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS, POR TAL MOTIVO INCUMPLE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LAS BASES Y PRESENTA LA PROPUESTA INCOMPLETA Y DIFERENTE A LO SOLICITADO.



ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CONCEPTO NO. 34 FORJADO DE PRETEL EN AZOTEA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7 X 14 X 28 CM. DE 14 CM DE ESPESOR (A SOGA), 60 CMS. DE ALTURA, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, A..., CONSIDERA LADRILLO 6X13X36 Y SE SOLICITA 7X14X28 , POR LO CUAL SE ENCUENTRA MAL INTEGRADA LA TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS, POR TAL MOTIVO INCUMPLE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LAS BASES Y PRESENTA LA PROPUESTA INCOMPLETA Y DIFERENTE A LO SOLICITADO.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CONCEPTO NO. 41 DALA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, T.M.A.=3/4, CON SECCION DE 17 X 30 CMS., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 20 CMS., INCLUYE: ARMADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, DESPERDICIOS..., NO CONSIDERA NI VIBRADOR NI CURACERTO SOLICITADOS PARA EL TRABAJO , POR LO CUAL SE ENCUENTRA MAL INTEGRADA LA TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS, POR TAL MOTIVO INCUMPLE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LAS BASES Y PRESENTA LA PROPUESTA INCOMPLETA Y DIFERENTE A LO SOLICITADO.

CON BASE A LO MENCIONADO ANTERIORMENTE SE RECHAZA LA PROPUESTA CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 33 DEL REGLAMENTO DE OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA Y EL NUMERAL 15 Y 16 INCISOS A, G, H, Y L, DE LAS BASES DE ESTA LICITACIÓN, PORQUE CAMBIA LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS, ASÍ COMO NO SE ENCUENTRA BIEN INTEGRADAS LAS TARJETAS DE PRECIOS UNITARIOS, EL INCUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LAS BASES Y PRESENTAR LA PROPUESTA INCOMPLETA Y DIFERENTE A LO SOLICITADO, POR LO CUAL NO CUMPLE CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS

SG REMODELACIONES, S.A. DE C.V.

DOCUMENTO NO. 13 ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS. NO PRESENTA LO ANALISIS DE LOS BASICOS UTILIZADOS EN LA PROPUESTA, POR TAL MOTIVO INCUMPLE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LAS BASES Y PRESENTA LA PROPUESTA INCOMPLETA Y DIFERENTE A LO SOLICITADO.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CONCEPTO NO.6. CONSTRUCCION DE PILA O PILOTE DE 60 CMS. DE DIAMETRO, (PI-60) A BASE DE CONCRETO CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F'C=250 KG/CM2., ARMADO CON 10 VARILLAS DEL # 6 (3/4") Y ZUNCHO DEL # 4 (1/2") @ 7 CM., DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA F"Y= 4200 KG/CM2. INCLUYE: PERFORACION EN MAT. TIPO "A" DESDE 0.00 HASTA 10.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DE ACUERDO AL PLANO DE CIMENTACION PROPORCIONADO....", NO CONSIDERA EL ADEME METALICO SOLICITADO, POR LO CUAL SE ENCUENTRA MAL INTEGRADA LA TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS, POR TAL MOTIVO INCUMPLE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LAS BASES Y PRESENTA LA PROPUESTA INCOMPLETA Y DIFERENTE A LO SOLICITADO.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CONCEPTO NO.7. CONSTRUCCION DE PILA O PILOTE DE 80 CMS. DE DIAMETRO, (PI-80) A BASE DE CONCRETO CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F'C=250 KG/CM2., ARMADO CON 10 VARILLAS DEL # 8 (1") Y ZUNCHO DEL # 4 (1/2") @ 7 CM., DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA F"Y= 4200 KG/CM2. INCLUYE: PERFORACION EN MAT. TIPO "A" DESDE 0.00 HASTA 10.00 MTS.....", NO CONSIDERA EL ADEME METALICO SOLICITADO, POR LO CUAL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

SE ENCUENTRA MAL INTEGRADA LA TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS, POR TAL MOTIVO INCUMPLE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LAS BASES Y PRESENTA LA PROPUESTA INCOMPLETA Y DIFERENTE A LO SOLICITADO.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CONCEPTO NO.16. BASE PARA CASTILLO DE 60.0 X 60.0 X 50.0 CM, EN CIMENTACION DE PIEDRA, CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2, TMA=3/4, CON 4 VARILLAS DE 3/8" DE DIAMETRO Y ESTRIBOS DEL # 2.5 @ 20.0 CM. CIMBRA COMUN, INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO....", NO CONSIDERA CURACRETO PARA EL CURADO DEL CONCRETO SOLICITADO, POR LO CUAL SE ENCUENTRA MAL INTEGRADA LA TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS, POR TAL MOTIVO INCUMPLE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LAS BASES Y PRESENTA LA PROPUESTA INCOMPLETA Y DIFERENTE A LO SOLICITADO.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CONCEPTO NO. 20. NIVELACION DE MURO DE MAMPOSTERIA CON RAJUELA DE PIEDRA BRAZA JUNTEADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3. DE 0.10 M. DE ESPESOR X 0.40 M. DE ANCHO PROMEDIO. INCLUYE: MATERIAL, NIVELACION, TRAZO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA", NO CONSIDERA LA PIEDRA NECESARIA PARA EL TRABAJO, POR LO CUAL SE ENCUENTRA MAL INTEGRADA LA TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS, POR TAL MOTIVO INCUMPLE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LAS BASES Y PRESENTA LA PROPUESTA INCOMPLETA Y DIFERENTE A LO SOLICITADO.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CONCEPTO NO. 22. CIMBRA DE MADERA, ACABADO COMUN, EN ESTRUCTURA (MUROS, COLUMNAS, TRABES Y LOSAS), CON CIMBRAPLAY DE 16 MM. INCLUYE: CORTES, DESPERDICIO, HABILITADO, CIMBRADO Y DESCIMBRA, CHAFLANES, NIVELACION, TRAZOS PLOMEO, NO CONSIDERA LOS PUNTALES METALICOS SOLICITADOS, POR LO CUAL SE ENCUENTRA MAL INTEGRADA LA TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS, POR TAL MOTIVO INCUMPLE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LAS BASES Y PRESENTA LA PROPUESTA INCOMPLETA Y DIFERENTE A LO SOLICITADO.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CONCEPTO NO. 36. SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE DOMO A BASE DE CRISTAL TEMPLADO CLARO DE 6 MM Y BASTIDOR DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 2" X 1" (VER DETALLE EN PLANOS). INCLUYE: TRAZO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, CORTES, DESPERDICIOS, SELLADOS, ELEMENTOS DE FIJACION, ACARREOS, ELEVACIONES Y LIMPIEZAS, CONSIDERA DE 6MM NORMAL Y SE SOLICITA TEMPLADO, POR LO CUAL SE ENCUENTRA MAL INTEGRADA LA TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS, POR TAL MOTIVO INCUMPLE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LAS BASES Y PRESENTA LA PROPUESTA INCOMPLETA Y DIFERENTE A LO SOLICITADO.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CONCEPTO NO. 45. DALA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, T.M.A.=3/4, CON SECCION DE 14 X 20 CMS., ARMADA CON 6 VARILLAS DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 20 CMS., INCLUYE: ARMADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, CONSIDERA UNICIAMENTE 2.35 KGS DE ACERO DE REFUERZO Y SE NECESTA MINIMO 3.336 KGS PARA REALIZAR EL TRABAJO, POR LO CUAL SE ENCUENTRA MAL INTEGRADA LA TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS, POR TAL MOTIVO INCUMPLE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LAS BASES Y PRESENTA LA PROPUESTA INCOMPLETA Y DIFERENTE A LO SOLICITADO.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CONCEPTO NO. 48. CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, T.M.A.=3/4, CON SECCION DE 20 X 20 CMS., ARMADA CON 6 VARILLAS DEL # 4 Y ESTRIBOS DEL NO. 2.5 @ 20 CMS., INCLUYE: ARMADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS A CUALQUIER ALTURA.", CONSIDERA UNICIAMENTE 2.35 KGS DE ACERO DE REFUERZO Y SE NECESTA MINIMO 5.976 KGS PARA REALIZAR EL TRABAJO, POR LO CUAL SE ENCUENTRA MAL INTEGRADA LA TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS, POR TAL MOTIVO INCUMPLE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LAS BASES Y PRESENTA LA PROPUESTA INCOMPLETA Y DIFERENTE A LO SOLICITADO.

CON BASE A LO MENCIONADO ANTERIORMENTE SE RECHAZA LA PROPUESTA CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 33 DEL REGLAMENTO DE OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA Y EL NUMERAL 15 Y 16 INCISOS A, G, H, Y L, DE LAS BASES DE ESTA LICITACIÓN, PORQUE CAMBIA LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS, ASÍ COMO NO SE ENCUENTRA BIEN INTEGRADAS LAS TARJETAS DE PRECIOS UNITARIOS, EL INCUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LAS BASES Y PRESENTAR LA PROPUESTA INCOMPLETA Y DIFERENTE A LO SOLICITADO, POR LO CUAL NO CUMPLE CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS

ELABORÓ

ING. MARTIN HERNANDEZ HERNANDEZ
JEFE DE LA UNIDAD DE OBRAS Y PROYECTOS
COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES
SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

AUTORIZO

ING. FERNANDO CALVILLO VARGAS
COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES
SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR



SEMS
SECRETARIA ADMINISTRATIVA
Coordinación de Servicios Generales



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Sistema de educación media superior
Comité de compras

ACTA DE FALLO

LICITACIÓN No: LI-SEMS-003-2021
DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR
O B R A: PREPARATORIA NO. 22 4TA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN,
CONSTRUCCIÓN DE BIBLIOTECA

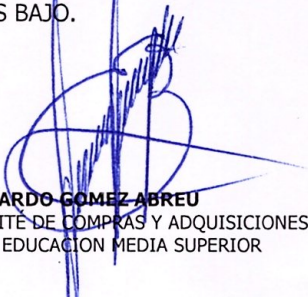
EN LA CIUDAD DE GUADALAJARA, JALISCO A LAS 11:50 HORAS DEL DIA 23 DEL MES DE JUNIO DE 2021, SE REUNIERON DE MANERA VIRTUAL A TRAVES DE PLATAFORMA ELECTRONICA, LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE COMPRAS Y ADQUISICIONES, PARA EMITIR EL FALLO DE ESTA LICITACION.

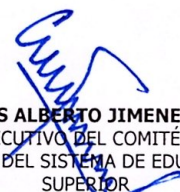
EL LIC. EDUARDO GOMEZ ABREU CON CARGO DE PRESIDENTE DEL COMITÉ, CON BASE EN EL DICTAMEN TÉCNICO ELABORADO POR LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DEL SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR, EL CUAL SE LLEVÓ A CABO CONFORME A LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LAS BASES DEL CONCURSO, ASÍ COMO AL REGLAMENTO DE OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, HIZO SABER QUE LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, CORRESPONDEN A LA EMPRESA:

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

CON UN IMPORTE DE \$ 15,405,222.08 (QUINCE MILLONES CUATROCIENTOS CINCO MIL DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 08/100 M.N.), INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)

EN VIRTUD DE HABER REUNIDO LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS REQUERIDAS POR LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DEL SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y GARANTIZAR SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES RESPECTIVAS Y HABER PRESENTADO PROPOSICIONES TÉCNICA Y ECONÓMICA SOLVENTES Y CUYO PRECIO FUE EL MÁS BAJO.


LIC. EDUARDO GOMEZ ABREU
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE COMPRAS Y ADQUISICIONES
DEL SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR


MTR. JESÚS ALBERTO JIMENEZ HERRERA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL COMITÉ DE COMPRAS Y
ADQUISICIONES DEL SISTEMA DE EDUCACION MEDIA
SUPERIOR







UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

5550/21

CARATULA CONTRATO DE OBRA

LAS PARTES

LA UNIVERSIDAD		EL CONTRATISTA	
Nombre, denominación o razón social	Universidad de Guadalajara	Nombre, denominación o razón social	Grupo Constructor Horus S.A. de C.V.
Representante	Mtra. María Guadalupe Cid Escobedo	Acta Constitutiva	Escritura Pública 4531 de fecha 21 de noviembre de 1991, ante el Lic. Vidal Gonzalez Duran, Notario Público Titular 58, de Guadalajara, Jalisco.
Título	Apoderada	Representante	Francisco Javier Rincón Farías
Documento que acredita las facultades	Escritura Pública No. 48,826 de fecha 12 de noviembre de 2019, otorgada ante la fe del Lic. Samuel Fernández Ávila, Notario Público No. 15 de Tlaquepaque, Jalisco	Título	Administrador General Único.
		Documento que acredita las facultades	Acta Constitutiva.
		R.F.C.	GCH9111273J4
Domicilio	Avenida Juárez número 976, Zona Centro, Código Postal 44100, en Guadalajara, Jalisco	Clave Patronal I.M.S.S.	2
		Domicilio	Calle Manuel Rivera Cambas 3266, Colonia Jardines del Nilo, código postal 44860, en Guadalajara, Jalisco.

LA OBRA

Denominación	PREPARATORIA NO. 22 4TA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN, CONSTRUCCIÓN DE BIBLIOTECA.		
Clave	LI-SEMS-003-2021	Procedimiento de Adjudicación	Licitación.
Dependencia responsable del seguimiento	Sistema de Educación Media Superior	Dependencia o comité que adjudicó	Comité de Compras y Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior
IMPORTE DE LA OBRA		VIGENCIA	
Cantidad a pagar	\$15'405,222.08 Incluye I.V.A.	Fecha de inicio de la obra	Al día siguiente de la entrega del anticipo.
Porcentaje de anticipo	30%	Duración de la obra	180 días naturales.

FIANZAS

<input checked="" type="checkbox"/>	a) Fianza para garantizar la correcta aplicación de los recursos del anticipo, por el importe total de éste, la cual deberá ser cancelada solo con el consentimiento por escrito de LA UNIVERSIDAD, y que deberá ser entregada previo a la entrega de dicho anticipo.
<input checked="" type="checkbox"/>	b) Fianza para garantizar el cabal cumplimiento de todas las obligaciones contenidas en el presente contrato, misma que se contratará por el 10% (diez por ciento) del valor total de la obra, y que deberá ser entregada dentro de los tres días naturales siguientes a la firma del presente.
<input checked="" type="checkbox"/>	c) Fianza para garantizar los defectos o vicios ocultos, la cual se contratará por la cantidad de 10% (diez por ciento) del valor total de la obra ejecutada, la que contará con una duración de 1 (un) año a partir de la fecha en que LA UNIVERSIDAD reciba la obra por escrito, y deberá ser cancelada solo con el consentimiento por escrito de LA UNIVERSIDAD, a la entrega del acta de recepción expedida por LA UNIVERSIDAD, y una vez entregada esta fianza, se procederá a la cancelación de las establecidas en los incisos a) y b), mediante el escrito que para tal efecto emita LA UNIVERSIDAD.
<input type="checkbox"/>	d) Ninguna.

FIRMAS

Enteradas las partes del contenido y alcance, lo ratifican y firman en triplicado, de conformidad ante los testigos.			
En la ciudad de Guadalajara, Jalisco		Fecha	28 de junio de 2021
LA UNIVERSIDAD		EL CONTRATISTA	
Representante	Mtra. María Guadalupe Cid Escobedo	Representante	Francisco Javier Rincón Farías
Título	Apoderada	Título	Administrador General Único.
TESTIGOS			
Nombre	Ing. Fernando Calvillo Vargas.	Nombre	Mtro. Jesús Alberto Jiménez Herrera.
Cargo	Coordinador de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior.	Cargo	Secretario Administrativo del Sistema de Educación Media Superior.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

CONTRATO DE OBRA QUE CELEBRAN POR UNA PARTE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ COMO LA UNIVERSIDAD, Y POR LA OTRA PARTE, LA PERSONA CUYA DENOMINACIÓN APARECE EN LA CARATULA DEL PRESENTE CONTRATO, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ COMO EL CONTRATISTA, DE ACUERDO A LAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES:

DECLARA LA UNIVERSIDAD

- I. Que es un organismo público descentralizado del gobierno del Estado de Jalisco con autonomía, personalidad jurídica y patrimonio propios de conformidad con lo dispuesto en el artículo 1 de su Ley Orgánica publicada por el Ejecutivo Estatal el día 15 de enero de 1994, en ejecución del Decreto número 15,319 del H. Congreso del Estado de Jalisco.
- II. Que el Rector General es la máxima autoridad ejecutiva de la Universidad, representante legal de la misma, de conformidad con el artículo 32 de la Ley Orgánica de la Universidad.
- III. Que su representante cuenta con las facultades necesarias para suscribir el presente contrato, mismas que manifiesta no le han sido revocadas, modificadas o restringidas en sentido alguno.

DECLARA EL CONTRATISTA bajo protesta de decir verdad

- I. Que tiene la capacidad jurídica para obligarse a la realización de la obra materia de este contrato, y que dispone de la organización, elementos técnicos, materiales y humanos necesarios y suficientes para ello y que conoce todos los detalles, factores y protocolo de pruebas que intervienen en dicha obra, comprometiéndose a su ejecución, aplicando para ello toda su experiencia y conocimientos, así como los procesamientos más eficientes para su realización utilizando materiales de primera calidad y mano de obra especializada.
- II. Que conoce el contenido y los alcances del artículo 60 del Reglamento de Obras y Servicios relacionados con las mismas de la Universidad de Guadalajara y que no se encuentra en alguno de los supuestos establecidos por el mismo.

Declaran las partes que han convenido celebrar el presente contrato a efecto de que **EL CONTRATISTA** ejecute a favor de **LA UNIVERSIDAD** una obra conforme al Anexo "A" de carácter técnico de éste contrato, que debidamente firmado por las partes es parte integrante del mismo, para lo cual sujetan el contrato a lo que contiene en las siguientes:

CLÁUSULAS

OBJETO DEL CONTRATO

PRIMERA. Las partes acuerdan que el objeto del presente contrato es que **EL CONTRATISTA** realice a favor de **LA UNIVERSIDAD** la obra cuya denominación aparece en la carátula del mismo, sujetándose y aceptando para ello lo establecido en el Anexo "A", que firmado por ambas partes se agrega a este contrato formando parte integrante del mismo para todos los efectos legales a que hubiere lugar, y en lo que no se especifique o exista duda, en su caso se sujetarán a las bases y demás documentos emitidos en el proceso de adjudicación por **LA UNIVERSIDAD**.

La adquisición de los materiales, la aportación del equipo y herramienta, la contratación de la mano de obra y en general todo aquello que **EL CONTRATISTA** tuviera que adquirir para la realización de la obra contratada será a cargo exclusivamente del citado **CONTRATISTA**.

IMPORTE DE LA OBRA

SEGUNDA. Las partes convienen en que de acuerdo con los proyectos ejecutivos, estudios de mecánica de suelos, catálogo de conceptos, especificaciones de obra, procedimientos constructivos, calidad de materiales, calendario y programa de obra citados, y considerando el valor de todos los insumos, el precio que **LA UNIVERSIDAD** pagará a **EL CONTRATISTA** por la obra encomendada será la cantidad establecida en la carátula del presente.

Dicha cantidad será pagada a **EL CONTRATISTA** por **LA UNIVERSIDAD** de la siguiente manera:

- a) En el caso de que **EL CONTRATISTA** requiera **ANTICIPO**: Para el inicio de la obra **LA UNIVERSIDAD** pagará a **EL CONTRATISTA** el porcentaje establecido en la carátula, calculado sobre el monto total del presente, en concepto de **ANTICIPO**. Comprometiéndose por su parte **LA UNIVERSIDAD** a entregar dicho anticipo a más tardar 08 (ocho) días hábiles posteriores a que la Dependencia Administradora del Recurso autorice el pago correspondiente.

El saldo de la asignación determinada se pagará a **EL CONTRATISTA** por **LA UNIVERSIDAD** conforme a la presentación de estimaciones correspondientes a los trabajos ejecutados que sean presentadas por periodos no mayores de un mes, las que deberán ser previamente aprobadas y firmadas por la dependencia responsable, del importe de cada estimación periódica ejecutada y aprobada **LA UNIVERSIDAD** deducirá el porcentaje entregado como anticipo a **EL CONTRATISTA**, para la amortización del mismo.

- b) En el caso de no requerir anticipo, **LA UNIVERSIDAD** pagará a **EL CONTRATISTA** el monto total del presente conforme a la presentación de estimaciones correspondientes a los trabajos ejecutados que sean presentadas por periodos no mayores de un mes, las que deberán ser previamente aprobadas y firmadas por la Coordinación de Servicios Generales de la dependencia responsable.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

El importe de las estimaciones se obtendrá de los números generadores debidamente autorizados por la Coordinación de Servicios Generales de la dependencia responsable, multiplicados por los Precios Unitarios presentados en el presupuesto presentado a concurso por **EL CONTRATISTA**.

Por su parte **EL CONTRATISTA** asume cualquier obligación fiscal que se derive del presente contrato, sacando en paz y a salvo a **LA UNIVERSIDAD** de cualquier reclamación que al respecto se pudiera originar.

Así mismo, del importe de cada una de las estimaciones se deducirá el equivalente al 5 (cinco) al millar del monto de los trabajos contratados, para la realización de los servicios de vigilancia, inspección, control y evaluación sobre los trabajos y servicios, de conformidad con las disposiciones legales en la materia.

Adicionalmente, las partes acuerdan que el presente contrato quedará sujeto a la disponibilidad presupuestal, por lo que sus efectos estarán condicionados a la existencia de los recursos financieros correspondientes, sin que la no realización del mismo por esta causa origine responsabilidad para **LA UNIVERSIDAD**.

LICENCIAS E INFRACCIONES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN

TERCERA. EL CONTRATISTA deberá recabar las licencias que sean obligatorias en la localidad donde se ubica la obra objeto de este contrato, haciendo las gestiones necesarias ante las autoridades correspondientes.

EL CONTRATISTA será el único responsable por la ejecución de las obras ante los vecinos y las autoridades, por lo cual, en la tramitación de los permisos y licencias deberá presentar un PERITO registrado en la dirección de Obras Públicas Municipales y demás requisitos necesarios ante las autoridades correspondientes.

Será también obligación de **EL CONTRATISTA** dar aviso a las autoridades, de la terminación de la obra y en general, todas las notificaciones que sean obligatorias en el lugar en que se realice la obra, así mismo se deberá sujetar a las normas de salubridad e higiene y demás que se deriven de las leyes vigentes aplicables.

EL CONTRATISTA deberá pagar todas las multas debido a infracciones contempladas en las Leyes y Reglamentos en materia de Construcción.

INICIACIÓN DE LA OBRA

CUARTA. EL CONTRATISTA se obliga a iniciar la obra en la fecha establecida en la carátula del presente contrato y a entregarla terminada dentro del tiempo que se establece en el calendario de obra que forma parte del anexo "A".

El riesgo de la obra correrá a cargo de **EL CONTRATISTA** hasta el acto de entrega.

En caso de retraso parcial por parte de **EL CONTRATISTA**, en la ejecución de alguno o algunos de los trabajos descritos en el Anexo "A", conforme a los tiempos establecidos en dicho anexo para cada uno de ellos, **EL CONTRATISTA** estará obligado a pagar a **LA UNIVERSIDAD** por dicho retraso el 1.5% del monto por ejercer de la partida en la que se presente el atraso, y en cuyo caso dicha cantidad podrá ser deducida de la cantidad pendiente de cubrir a cargo de **LA UNIVERSIDAD**.

En caso de retraso en la entrega total de los trabajos objeto del presente, **EL CONTRATISTA** pagará a **LA UNIVERSIDAD** el 1.5% del monto pendiente por ejercer por cada día adicional que transcurra después del día que conforme al calendario debió haber quedado concluida dicha obra, cantidad que podrá ser deducida de las cantidades pendientes de cubrir a cargo de **LA UNIVERSIDAD**.

EJECUCIÓN DE LA OBRA

QUINTA. EL CONTRATISTA queda obligado a realizar la obra de acuerdo con los programas que se integraron en el Anexo "A", así como de encargarse por su cuenta de una manera total en su caso de la subcontratación de los diversos trabajos que van a ejecutarse, así como la dirección, estimación y pago de los mismos hasta la terminación y recepción de cada uno de ellos a entera satisfacción de **LA UNIVERSIDAD**.

CESIÓN DE DERECHOS

SEXTA. Queda establecido que **EL CONTRATISTA** no podrá ceder o transferir parcial o totalmente los derechos y las obligaciones derivadas del presente instrumento, sin el previo consentimiento por escrito de **LA UNIVERSIDAD**, siendo responsable de los daños y perjuicios que tal incumplimiento cause.

SUPERVISIÓN DE LA OBRA

SEPTIMA. La supervisión de la obra, estará a cargo de la Coordinación de Servicios Generales de la dependencia responsable, o de la persona que sea designada por esta última, quien podrá inspeccionar en todo tiempo todos los materiales, equipos, trabajos y servicios que se utilicen en la ejecución de la obra contratada, evaluando la calidad técnica y mano de obra empleadas en el cumplimiento de las especificaciones y pudiendo exigir las pruebas de laboratorio necesarias para el adecuado control de calidad, pudiendo en el caso, rechazar por escrito los materiales, equipos y trabajos que no se ajusten a lo estipulado en el contrato y su anexo.

Al respecto **EL CONTRATISTA** se compromete a emplear en los trabajos objeto del presente contrato, los materiales de primera calidad, siendo responsable de los daños y perjuicios que cause debido a la mala calidad de los materiales que se usen.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

De producirse este supuesto a solicitud de **LA UNIVERSIDAD**, **EL CONTRATISTA** reemplazará a su costa el material, equipo o trabajo defectuoso o no adecuado.

DIRECCIÓN DE LA OBRA

OCTAVA. EL CONTRATISTA además de observar el cumplimiento de este contrato durante la ejecución de la obra, tendrá entre otras las siguientes principales obligaciones:

- Vigilar que se ejecute la obra de acuerdo a los proyectos aprobados, y que las dimensiones, resistencia y calidad de los materiales, así como la calidad de la mano de obra estén de acuerdo con las especificaciones y anexo aprobado.
- Hacer la revisión detallada de la terminación de la obra y del buen funcionamiento de sus instalaciones, rindiendo el informe correspondiente.
- Tener en todo momento personal técnico capacitado para la dirección de las obras materia de este contrato, que cuenten con cédula expedida por la dirección general de profesiones para responsabilizarse de la correcta ejecución de dicha obra incluyendo a quien fungirá como perito responsable ante las autoridades correspondientes.
- Estar al corriente de todas las contribuciones generadas por el pago de la mano de obra, y las obligaciones correspondientes y derivadas de la relación laboral con sus trabajadores.

AVANCE DE OBRA Y PAGOS

NOVENA. LA UNIVERSIDAD deberá hacer los pagos a **EL CONTRATISTA** dentro de los 30 días siguientes a que la Coordinación de Servicios Generales de la dependencia responsable apruebe las estimaciones de obra realizadas, y una vez presentada la factura correspondiente por parte de **EL CONTRATISTA** ante la dependencia administradora del recurso.

Como medida preventiva y en caso de que fuera necesario proteger a **LA UNIVERSIDAD** de daños, pérdidas o perjuicios, se suspenderán los trabajos y los pagos por las estimaciones de obra previo aviso a **EL CONTRATISTA**, por los conceptos que a continuación se mencionan de manera enunciativa más no limitativa:

- Trabajos defectuosos no corregidos debidamente, dentro de los 5 (cinco) días hábiles siguientes a la fecha en que **LA UNIVERSIDAD** lo haga del conocimiento de **EL CONTRATISTA**.
- En este sentido acuerdan las partes que si dentro del tiempo señalado **EL CONTRATISTA** no realiza las correcciones correspondientes, **LA UNIVERSIDAD** podrá contratar a un tercero para la ejecución de los mismos, a cargo y por cuenta de **EL CONTRATISTA**.
- Incumplimiento de **EL CONTRATISTA**, en cuanto a su obligación de efectuar pagos a los proveedores y en su caso subcontratistas, o por no estar al corriente de sus obligaciones directas e indirectas con su personal.
- Por presentación de reclamación de cualquier naturaleza si se llegara a formalizar en contra de **LA UNIVERSIDAD** por la obra objeto del presente contrato, por causas imputables a **EL CONTRATISTA**.

Una vez que se subsanen los problemas a que se refieren los incisos anteriores, reanudarán los trabajos que fueron suspendidos.

PLAZOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA

DÉCIMA. Todos los trabajos detallados en los documentos que forman parte del Anexo "A" deberán quedar terminados en el tiempo señalado conforme al calendario de obra que igualmente forma parte de dicho anexo, salvo que existieren cambios al proyecto original.

Para que la obra se pueda considerar terminada se deberán haber ejecutado satisfactoriamente todos los trabajos mencionados en el anexo y de conformidad con los mismos y este contrato.

El plazo de terminación de la obra solo podrá ser ampliado en caso de que haya modificaciones de las obras contratadas por parte de **LA UNIVERSIDAD**, así como en caso fortuito o de fuerza mayor, de acuerdo con la ley, o por mutuo acuerdo.

FINIQUITO

DÉCIMA PRIMERA. Para el finiquito de las obligaciones derivadas del presente las partes se sujetarán a lo establecido a continuación:

- EL CONTRATISTA** dentro de los 07 días hábiles posteriores a la conclusión de los trabajos, conforme a los plazos acordados, dará aviso por escrito a **LA UNIVERSIDAD** de la terminación de la obra, para que la misma proceda a verificar la terminación de los trabajos en un plazo no mayor de 15 días hábiles.
 - Una vez finalizada la verificación, si los trabajos se realizaron conforme a lo pactado, **LA UNIVERSIDAD** procederá a la recepción física, mediante el levantamiento del acta correspondiente.
 - Dentro de los 30 días hábiles siguientes al levantamiento del acta de recepción física, **EL CONTRATISTA** deberá presentar la documentación que se describe a continuación para la autorización por parte de **LA UNIVERSIDAD** del finiquito correspondiente:
 - Números generadores autorizados por **LA UNIVERSIDAD**.
 - Última estimación de la obra incluyendo todos los precios extraordinarios generados debidamente autorizados por **LA UNIVERSIDAD**.
 - Acta de recepción física de la obra.
 - Fianza de vicios ocultos.
- o En el supuesto de que **EL CONTRATISTA** entregue conforme a lo antes señalado la documentación, se procederá de la siguiente forma:



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

- a)- Las partes deberán elaborar el finiquito, levantando el acta correspondiente, en el que se harán constar los créditos a favor y en contra que resulten para cada una de las partes describiendo el concepto general que les dio origen y el saldo resultante.
 - b)- Determinado el saldo total, **LA UNIVERSIDAD** pondrá a disposición de **EL CONTRATISTA** el pago correspondiente, mediante su ofrecimiento o la consignación respectiva, o bien, solicitará el reintegro de los importes resultantes.
- o En el supuesto de que **EL CONTRATISTA** no entregue conforme a lo antes señalado la documentación, se procederá de la siguiente forma:
- a)- Independientemente de que tal circunstancia se considere como incumplimiento, **EL CONTRATISTA** estará obligado a pagar a **LA UNIVERSIDAD** el 1.5% del monto por ejercer por cada mes o su equivalente en días adicionales que trascurra hasta la presentación de la misma y en cuyo caso dicha cantidad podrá ser deducida del monto pendiente por cubrir a cargo de **LA UNIVERSIDAD**. En este sentido acuerdan las partes que el monto de la pena antes señalada, no podrá exceder al monto por ejercer.
 - b)- **LA UNIVERSIDAD** deberá elaborar el finiquito, levantando el acta correspondiente, en la que se harán constar la cantidad que por concepto de pena se descontará a **EL CONTRATISTA**.
 - c)- Si, no obstante la aplicación de la pena señalada, se determina algún saldo a favor de **EL CONTRATISTA**, **LA UNIVERSIDAD** pondrá a disposición del mismo el pago correspondiente, mediante su ofrecimiento o la consignación respectiva, o bien, solicitará el reintegro de los importes resultantes.

Si la pena fuera igual al saldo que en su caso existiere a favor de **EL CONTRATISTA**, se tendrá por elaborado el finiquito correspondiente y **LA UNIVERSIDAD** quedará liberada de cualquier responsabilidad derivada del contrato. Cualquier derecho de cobro que hubiese existido a favor de **EL CONTRATISTA** quedará sin efectos, sin responsabilidad alguna para **LA UNIVERSIDAD**.

RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

DÉCIMA SEGUNDA. Las partes convienen en que **EL CONTRATISTA** se compromete a cumplir con todas y cada una de las obligaciones que imponen la Ley Federal del Trabajo, Ley del Seguro Social y demás ordenamientos legales aplicables a los patrones de ejecución de obra; por lo tanto, **EL CONTRATISTA** será el único responsable y obligado frente a los trabajadores, ante todo tipo de autoridades ya sean administrativas, judiciales o laborales, Federales, Estatales o Municipales, por todas las obligaciones derivadas y relacionadas con la obra objeto del presente contrato y de la relación laboral.

En consecuencia, **EL CONTRATISTA** asume todas las responsabilidades como patrón en relación con los trabajadores que emplee en esta obra, directamente o en su caso por medio de subcontratistas, liberando de posibles indemnizaciones, demandas o cualquier reclamación que éstos iniciaren en contra de **LA UNIVERSIDAD**.

En consecuencia **LA UNIVERSIDAD**, no será responsable por ninguna reclamación que en contra de **EL CONTRATISTA** presenten sus empleados o colaboradores, obligándose éste a sacar en paz y a salvo a **LA UNIVERSIDAD** de cualquier reclamación de esta naturaleza, ya sea laboral, civil o penal, incluyéndose los accidentes de trabajo.

Asimismo, será obligación de **EL CONTRATISTA** hacer el pago de las contribuciones correspondientes de los trabajadores que emplee en la obra.

En caso de que **EL CONTRATISTA**, su personal, o cualquier persona que éste designe, realice obras o actividades que afecten o puedan afectar el medio ambiente, estará obligado a prevenir, minimizar o reparar los daños que cause, así como a asumir los costos que dicha afectación implique, liberando a **LA UNIVERSIDAD** de toda responsabilidad.

VICIOS O DEFECTOS OCULTOS DE LA OBRA

DÉCIMA TERCERA. **EL CONTRATISTA** se obliga en este acto a responder por desajustes constructivos, vicios o defectos ocultos que aparezcan y que procedan de vicios en la obra, hechura en la construcción de la obra objeto del presente contrato.

SUBCONTRATOS

DÉCIMA CUARTA. Previa autorización por escrito de **LA UNIVERSIDAD**, **EL CONTRATISTA** podrá concertar los subcontratos que sean necesarios, para obras parciales o especializadas, quedando a cargo y bajo responsabilidad total de **EL CONTRATISTA** el pago, la coordinación de estos trabajos subcontratados, y las responsabilidades civiles, penales, laborales, fiscales y en general cualquier otra que se pudiera originar por dicho motivo, así como la calidad de los mismos.

DURACIÓN DEL CONTRATO

DÉCIMA QUINTA. El presente contrato tendrá una duración igual al tiempo señalado para ejecución y terminación de la obra, y terminará tan pronto las partes hayan cumplido con todas y cada una de sus obligaciones.

No obstante lo anteriormente estipulado, las partes convienen en que **LA UNIVERSIDAD** podrá dar por terminado anticipadamente este contrato, en cuyo caso, se procederá de la siguiente forma:

- a) Se deberá dar aviso por escrito con 5 (cinco) días de anticipación;
- b) Se hará una estimación de la obra ejecutada hasta la fecha en que se decida la terminación anticipada mencionada;
- c) De acuerdo con dicha estimación y con lo estipulado en las cláusulas PRIMERA y SEGUNDA de este contrato, se procederá a realizar el finiquito correspondiente;



RESCISIÓN DEL CONTRATO

DÉCIMA SEXTA. Además de las causas previstas por la Ley, las partes convienen en que el presente contrato podrá ser rescindido por alguna de las partes cuando la otra no haya cumplido con todas o alguna de las obligaciones que a su cargo se derivan de este contrato, en especial la ejecución de la obra por **EL CONTRATISTA**; así como la falta de pago y suministro de las cantidades señaladas en este contrato para dicha obra por **LA UNIVERSIDAD**.

Serán causas de rescisión del presente contrato las que a continuación se mencionan enunciativamente más no limitativamente:

- a) Si **EL CONTRATISTA**, por causas imputables a él o a sus dependientes o en su caso subcontratistas, no ejecuta los trabajos según lo acordado en el anexo del contrato.
- b) Si **EL CONTRATISTA** no entrega la obra totalmente terminada dentro del plazo señalado en el anexo de carácter técnico citados y el presente contrato.
- c) Si **EL CONTRATISTA** no ejecuta alguno o algunos de los trabajos descritos en el anexo "A", conforme a los tiempos establecidos en dicho anexo para cada una de ellos.
- d) Si **EL CONTRATISTA** suspende injustificadamente los trabajos de construcción o se niega a reparar o reponer alguna de las obras que hubiere sido rechazada por **LA UNIVERSIDAD**.
- e) Si **EL CONTRATISTA** cayera en insolvencia o se declare en concurso mercantil.
- f) Por muerte o disolución de **EL CONTRATISTA**, según corresponda.
- g) Si **EL CONTRATISTA**, sin causa justificada, suspende los trabajos por más de 5 días hábiles.
- h) Incumplimiento de **EL CONTRATISTA** por no estar al corriente de sus obligaciones directas e indirectas con su personal.
- i) En general por todo incumplimiento por parte de **EL CONTRATISTA** a cualquiera de las obligaciones derivadas del presente contrato, su anexo y la ley.

En caso de incumplimiento por parte de **EL CONTRATISTA** en cualquiera de las obligaciones previstas en este contrato **LA UNIVERSIDAD** podrá rescindir el contrato o exigir el cumplimiento del mismo.

PROCEDIMIENTO PARA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA AL CONTRATISTA

DÉCIMA SÉPTIMA. Convienen las partes que en caso de que **EL CONTRATISTA** incurra en alguna de las causales de rescisión previstas en el presente o la ley, **LA UNIVERSIDAD** podrá iniciar el procedimiento de rescisión administrativa conforme a lo siguiente:

- I. Se iniciará a partir de que **LA UNIVERSIDAD** le comunique por escrito a **EL CONTRATISTA** el incumplimiento en que haya incurrido, para que en el término de cinco días hábiles exponga lo que a su derecho convenga y aporte, en su caso, las pruebas que estime pertinentes.
- II. Transcurrido el término anterior, **LA UNIVERSIDAD** resolverá considerando los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer.
- III. La determinación de dar o no por rescindido el contrato deberá ser debidamente fundada, motivada y comunicada a **EL CONTRATISTA**.
- IV. En caso de que **LA UNIVERSIDAD** opte por la rescisión, la misma operará de pleno derecho sin necesidad de declaración judicial, y sin que por ello incurra en responsabilidad, para lo cual levantará acta circunstanciada en la que se establezcan las condiciones y avances de obra, así como las cantidades de equipo y materiales ubicados en el área destinada a los trabajos.
- V. Por su parte **EL CONTRATISTA** se obliga a entregar la obra a **LA UNIVERSIDAD** sin más trámite que el requerimiento que al respecto realice **LA UNIVERSIDAD** por cualquier medio.
- VI. **LA UNIVERSIDAD**, formulará el finiquito correspondiente, dentro de los treinta días naturales siguientes a la fecha en que se levante el acta circunstanciada, a efecto de hacer constar los pagos pendientes que deba efectuar a **EL CONTRATISTA**, por concepto de los servicios prestados hasta el momento de la rescisión.

En caso de que **LA UNIVERSIDAD** opte rescindir el contrato por causa imputable a **EL CONTRATISTA**, éste, quedará obligado a cubrir los daños y perjuicios que por tal motivo ocasione a **LA UNIVERSIDAD**, con independencia de las acciones legales a que tenga derecho **LA UNIVERSIDAD**.

FIANZAS

DÉCIMA OCTAVA. **EL CONTRATISTA** otorgará a favor de **LA UNIVERSIDAD** las fianzas descritas en la carátula del presente contrato, las que deberán ser expedidas por una compañía legalmente constituida y registrada, con domicilio en la ciudad de Guadalajara Jalisco, y que se sujeten a la jurisdicción de los Tribunales Competentes de esta misma ciudad.

Adicionalmente **EL CONTRATISTA** manifiesta expresamente lo siguiente:

- (A) Su conformidad para que la fianza de cumplimiento se pague independientemente de que se interponga cualquier tipo de recurso ante instancias del orden administrativo o no judicial.
- (B) Su conformidad para que la fianza que garantiza el cumplimiento del contrato, permanezca vigente durante la substanciación de todos los procedimientos judiciales o arbitrales y los respectivos recursos que se interpongan con relación al presente contrato, hasta que sea dictada resolución definitiva que cause ejecutoria por parte de la autoridad o tribunal competente.
- (C) Su aceptación para que la fianza de cumplimiento permanezca vigente hasta que las obligaciones garantizadas hayan sido cumplidas en su totalidad a satisfacción de **LA UNIVERSIDAD**.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

MODIFICACIONES A LA OBRA.

DÉCIMA NOVENA. Las partes convienen en que **LA UNIVERSIDAD** podrá hacer las modificaciones que estime convenientes al proyecto en ejecución o a la obra ejecutada, atendiendo a las necesidades de la misma; pidiendo por escrito a **EL CONTRATISTA** dichas modificaciones y solicitándole un presupuesto en un plazo no mayor de 5 (cinco) días naturales, a partir de la solicitud, para ser revisado y aprobado por **LA UNIVERSIDAD** a través de la Coordinación de Servicios Generales de la dependencia responsable.

Asimismo, las partes convienen en que ninguna modificación se iniciará hasta que **LA UNIVERSIDAD** haya aprobado, por escrito, el presupuesto correspondiente y se haya definido si la modificación amerita un aumento en el plazo de terminación de la obra, pudiendo **LA UNIVERSIDAD**, modificar los volúmenes de los materiales del catálogo de conceptos sin que esto signifique un cambio en los precios unitarios pactados originalmente.

En este sentido queda establecido que las nuevas condiciones contractuales derivadas de las modificaciones solicitadas por **LA UNIVERSIDAD**, deberán de constar por escrito en el convenio modificatorio correspondiente, apegándose a la normatividad aplicable, y a través de los instrumentos jurídicos correspondientes, obligándose las partes a las nuevas estipulaciones, a partir de la fecha de su firma.

En caso de cualquier modificación al monto o el plazo pactado en el presente contrato y/o sus anexos, **EL CONTRATISTA** se obliga a entregar a **LA UNIVERSIDAD**, dentro de los 03 (tres) días naturales siguientes a la formalización del convenio modificatorio respectivo; el documento modificatorio de la o las fianzas otorgadas originalmente conforme a los términos establecidos en este contrato, en el cual se le garanticen las obligaciones de este contrato y del convenio modificatorio correspondiente. En el caso de que **EL CONTRATISTA** no cumpla con dicha entrega, **LA UNIVERSIDAD** podrá determinar la rescisión administrativa del contrato. El documento modificatorio deberá contener la estipulación de que es conjunto, solidario e inseparable de la fianza inicialmente presentada por **EL CONTRATISTA**.

SUPLETORIEDAD BASES

VIGÉSIMA. Ambas partes acuerdan que cualquier controversia relacionada con la interpretación, contenido o ejecución del presente contrato, se sujetará a lo establecido en el presente contrato y de manera supletoria a lo establecido en los documentos señalados a continuación y en el orden siguiente; en el anexo, las bases del procedimiento correspondiente que en su caso existan, la propuesta presentada por **EL CONTRATISTA**, la legislación universitaria y demás leyes aplicables.

En este sentido queda establecido que si existe alguna discrepancia en la información contenida en alguno de los documentos señalados en el párrafo anterior, siempre será aplicable la disposición que sea más favorable para **LA UNIVERSIDAD**, quedando sin efectos la disposición distinta.

LEGISLACIÓN Y JURISDICCIÓN APLICABLES

VIGÉSIMA PRIMERA. Para la interpretación, cumplimiento, controversia o cualquier cuestión derivada de este contrato, las partes convienen en someterse expresamente a las autoridades de la ciudad de Guadalajara, Jalisco, renunciando desde este momento a cualquier otro que les pudiera corresponderles en razón de su domicilio presente o futuro.

Leído que fue el presente contrato por las partes y conformes con su contenido y alcance, ratifican y firman en triplicado en la carátula del mismo, de conformidad ante los testigos, en la ciudad de Guadalajara, Jalisco.

ANEXO "A"

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
 CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días naturales

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA
Lugar: PEDRO CORONEL. ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION
Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE., JALISCO

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Partida	Concepto	Importe
A	EDIFICIO	
A01	TRABAJOS PRELIMINARES.	\$91,295.06
A02	CIMENTACION	\$1,657,850.49
A03	ESTRUCTURA	\$2,744,532.90
A04	AZOTEA	\$467,848.94
A05	CADENAS, MUROS Y CASTILLOS	\$1,224,035.89
A06	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS	\$707,122.14
A07	PISOS	\$991,879.96
A08	CANCLERIAS DE ALUMINIO Y HERRERIA	\$2,178,646.80
A09	PINTURA	\$183,988.04
A10	INSTALACION HIDROSANITARIA Y NUCLEO DE B	\$1,506,327.13
A11	LIMPIEZA DE OBRA	\$48,074.12
A12	INSTALACION ELECTRICA EN EDIFICIO	\$1,018,780.92
A13	INST. ELEC. A EQUIPOS DE AIRE ACONDICION	\$271,629.03
	Total EDIFICIO	\$13,092,013.42
B	OBRA EXTERIOR	
B01	INSTALACION HIDRAULICA EN OBRA EXTERIOR	\$50,757.73
B02	INSTALACION SANITARIA EN ONBRA EXTERIOR	\$33,573.39
B03	INSTALACION ELECTRICA EN OBRA EXTERIOR	\$104,019.32
	Total OBRA EXTERIOR	\$188,350.44
	Total del Presupuesto:	\$13,280,363.86
16% I.V.A.		\$2,124,858.22
		\$15,405,222.08

(* QUINCE MILLONES CUATROCIENTOS CINCO MIL DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 08/100 M.N. *)

1

1
3

REPRESENTANTE LEGAL FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

SEMS
SECRETARIA ADMINISTRATIVA

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA
Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,
Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
A	EDIFICIO					
A01	TRABAJOS PRELIMINARES.					
	1 TRAZO Y NIVELACION DE EDIFICIOS (PROYECCION DE CUBIERTA) ESTABLECIENDO REFERENCIAS DEFINITIVAS, CON TRANSITO Y NIVEL. INCLUYE: PERSONAL TECNICO CALIFICADO, ESTACAS, MOJONERAS, LOCALIZACION DE ENTRE EJES, BANCOS DE NIVEL, MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	575.17	\$10.47	(* DIEZ PESOS 47/100 M.N. *)	\$6,022.03
	2 LIMPIEZA DE TERRENO RETIRANDO BASURA Y DESHIERBE FUERA DE LA OBRA. INCLUYE: RECOLECCION, JUNTA, RETIRO FUERA, DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (PROYECCION DE CUBIERTA)	M2	575.17	\$18.18	(* DIECIOCHO PESOS 18/100 M.N. *)	\$10,456.59
	3 DESPALME DE TERRENO NATURAL POR CUALQUIER MEDIO, CON ESPESOR PROMEDIO DE 20 CM. INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL PRODUCTO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (PROYECCION DE CUBIERTA).	M2	575.17	\$58.95	(* CINCUENTA Y OCHO PESOS 95/100 M.N. *)	\$33,906.27

REPRESENTANTE LEGAL 3 FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$0.00
Monto esta Hoja: \$50,384.89
Acumulado: \$50,384.89

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA
Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,
Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
4	EXCAVACION A CIELO ABIERTO EN CAJON POR CUALQUIER MEDIO, MATERIAL TIPO "A", DE 0 A 2.40 M. DE PROFUNDIDAD, EN SECO, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, TRAPALEOS, MOVIMIENTOS Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA A LUGAR PERMITIDO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA, MEDIDO EN BANCO."	M3	287.58	\$62.58	(* SESENTA Y DOS PESOS 58/100 M.N. *)	\$17,996.76
5	EXCAVACION EN CEPAS POR CUALQUIER MEDIO, MATERIAL TIPO "A", DE 0 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN SECO, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO Y ACARREOS DEL MATERIAL EXCEDENTE FUERA DE LA OBRA AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION, MEDIDO EN BANCO."	M3	133.84	\$171.20	(* CIENTO SETENTA Y UN PESOS 20/100 M.N. *)	\$22,913.41
Total: A02	TRABAJOS PRELIMINARES. CIMENTACION					\$91,295.06

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$50,384.89
Monto esta Hoja: \$40,910.17
Acumulado: \$91,295.06

REPRESENTANTE LEGAL 3 FRANCISCO JAVIER BINCON FARIAS

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

SEMS



GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA

Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,

Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE., JALISCO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS

Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

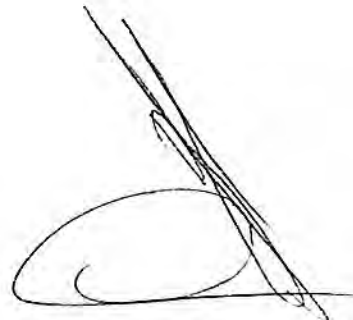
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
6	CONSTRUCCION DE PILA O PILOTE DE 60 CMS. DE DIAMETRO, (PI-60) A BASE DE CONCRETO CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F'c=250 KG/CM2., ARMADO CON 10 VARILLAS DEL # 6 (3/4") Y ZUNCHO DEL # 4 (1/2") @ 7 CM., DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA F'Y= 4200 KG/CM2. INCLUYE: PERFORACION EN MAT. TIPO "A" DESDE 0.00 HASTA 10.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DE ACUERDO AL PLANO DE CIMENTACION PROPORCIONADO, NIVELACION, APLICACION DE LODO BENTONITICO, ADEME METALICO, CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA DEL 100% DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A LUGAR PERMITIDO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES, ANCLADO DE ACERO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA CALIFICADA, DESPERDICIOS Y PRUEBAS DE RESISTENCIA DE MATERIALES.	ML	88.20	\$4,766.68	(* CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 68/100 M.N. *)	\$420,421.18

4

1

REPRESENTANTE LEGAL 3 FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$91,295.06
Monto esta Hoja: \$420,421.18
Acumulado: \$511,716.24



GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA

Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO.

Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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	CONSTRUCCION DE PILA O PILOTE DE 80 CMS. DE DIAMETRO, (PI-80) A BASE DE CONCRETO CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F'c=250 KG/CM2., ARMADO CON 10 VARILLAS DEL # 8 (1") Y ZUNCHO DEL # 4 (1/2") @ 7 CM., DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA F'y= 4200 KG/CM2. INCLUYE: PERFORACION EN MAT. TIPO "A" DESDE 0.00 HASTA 10.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DE ACUERDO AL PLANO DE CIMENTACION PROPORCIONADO, NIVELACION, APLICACION DE LODO BENTONITICO, ADEME METALICO, CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA DEL 100% DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A LUGAR PERMITIDO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES, ANCLADO DE ACERO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA CALIFICADA, DESPERDICIOS Y PRUEBAS DE RESISTENCIA DE MATERIALES.	ML	25.20	\$6,435.53	(* SEIS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCC PESOS 53/100 M.N. *)	\$162,175.36

4

REPRESENTANTE LEGAL

FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$511,716.24
Monto esta Hoja: \$162,175.36
Acumulado: \$673,891.60

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA
Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO.
Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
8	CONSTRUCCION DE PILA O PILOTE DE 100 CMS. DE DIAMETRO, (PI-100) A BASE DE CONCRETO CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F'c=250 KG/CM2., ARMADO CON 16 VARILLAS DEL # 8 (1") Y ZUNCHO DEL # 4 (1/2") @ 7 CM., DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA F'y= 4200 KG/CM2. INCLUYE: PERFORACION EN MAT. TIPO "A" DESDE 0.00 HASTA 10.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DE ACUERDO AL PLANO DE CIMENTACION PROPORCIONADO, NIVELACION, APLICACION DE LODO BENTONITICO, ADEME METALICO, CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA DEL 100% DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A LUGAR PERMITIDO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES, ANCLADO DE ACERO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA CALIFICADA, DESPERDICIOS Y PRUEBAS DE RESISTENCIA DE MATERIALES.	ML	12.60	\$8,614.28	(* OCHO MIL SEISCIENTOS CATORCE PESOS 28/100 M.N. *)	\$108,539.93
9	DESCABEZADO DE PILA Y/O PILOTE DE 60 A 100 CM DE DIAMETRO Y HASTA 140 CM DE ESPESOR, POR CUALQUIER MEDIO, INCLUYE: EQUIPO MECANICO DE DEMOLICION, TRAZO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, RETIRO DE MATERIAL DE DEMOLICION FUERA DE LA OBRA Y LIMPIEZA.	PZA	20.00	\$1,252.43	(* UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 43/100 M.N. *)	\$25,048.60
10	PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2, TMA=3/4, DE 5.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, AFINE, NIVELACION, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	M2	101.20	\$124.79	(* CIENTO VEINTICUATRO PESOS 79/100 M.N. *)	\$12,628.75

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$673,891.60
Monto esta Hoja: \$146,217.28
Acumulado: \$820,108.88

REPRESENTANTE LEGAL 3 FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA

Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO.

Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS

Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
11	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK SOLIDO DE CEMENTO 11 X 14 X 28 CM DE SECCION, A TEZON, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:5, ACABADO COMUN, INC.: ACARREOS.	M2	34.69	\$529.83	(* QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 83/100 M.N. *)	\$18,379.80
12	CIMBRA ACABADO COMUN, EN CIMENTACION, INCLUYE: DESPERDICIO, HABILITADO, CIMBRADO Y DESCIMBRA, NIVELACION, PLOMEO MATERIAL, MANO DE OBRA , LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	M2	441.95	\$211.74	(* DOSCIENTOS ONCE PESOS 74/100 M.N. *)	\$93,578.49
13	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2 (G.E.), DE CUALQUIER DIAMETRO, EN CIMENTACION, INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO, DOBLECES, SILLETAS DE PVC, ALAMBRE, GANCHOS, ESCUADRAS, TRASLAPES, DESPERDICIOS HERRAMIENTAS, PRUEBAS DE TENSION DE ACEROS, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	KG	12,883.23	\$34.73	(* TREINTA Y CUATRO PESOS 73/100 M.N. *)	\$447,434.58
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO EN CIMENTACION (ZAPATAS, DADOS, CONTRATRABES Y MUROS) RESISTENCIA FC= 250 KG/CM2. T.M.A. 3/4, R.N. BOMBEABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, BOMBEO, DESPERDICIOS, MUESTREO, PRUEBAS DE LABORATORIO DIFERENTE A LA CONCRETERA A LOS 7, 14 Y 28 DIAS, COLADO, NIVELADO Y ENRASADO, VIBRADO, CURADO CON CURCRETO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.*	M3	86.66	\$2,345.00	(* DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)	\$203,217.70

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$820,108.88
Monto esta Hoja: \$762,610.57
Acumulado: \$1,582,719.45

REPRESENTANTE LEGAL 3 FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA
Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,
Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE., JALISCO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
15	RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO, EN CAPAS DE 15 CM DE ESPESOR, AGREGANDO AGUA PARA LOGRAR SU HUMEDAD OPTIMA, POR CUALQUIER MEDIO. MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, EXTENDIDO, TRAPALEOS, AGUA PARA LOGRAR HUMEDAD OPTIMA, EQUIPO, NIVELADO, HERRAMIENTAS, PRUEBAS DE COMPACTACION, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	M3	372.49	\$319.39	(* TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 39/100 M.N. *)	\$118,969.58
16	BASE PARA CASTILLO DE 60.0 X 60.0 X 50.0 CM, EN CIMENTACION DE PIEDRA, CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2, TMA=3/4, CON 4 VARILLAS DE 3/8" DE DIAMETRO Y ESTRIBOS DEL # 2.5 @ 20.0 CM. CIMBRA COMUN. INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	PZA	3.00	\$597.59	(* QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 59/100 M.N. *)	\$1,792.77
17	ANCLAJE DE CASTILLO DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 CON SECCION DE 14 X 14 CMS., ARMADO CON 4 VARILLAS DEL # 3 Y ESTRIBOS #2.5 @ 20 CMS. CIMBRA COMUN. INCLUYE: ACERO, GANCHOS Y DOBLECES	ML	34.65	\$303.54	(* TRESCIENTOS TRES PESOS 54/100 M.N. *)	\$10,517.66
18	CIMIENTO DE PIEDRA BRAZA ACOMODADA PIEDRA POR PIEDRA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:4. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	M3	11.51	\$1,820.11	(* UN MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 11/100 M.N. *)	\$20,949.47

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$1,582,719.45
Monto esta Hoja: \$152,229.48
Acumulado: \$1,734,948.93

REPRESENTANTE LEGAL FRANCISCO SÁVIER RINCÓN FARIAS

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA
Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,
Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE., JALISCO

CATALOGO DE 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
19	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA, ACABADO APARENTE UNA CARA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, PLOMEO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	M3	3.91	\$1,910.38	(* UN MIL NOVECIENTOS DIEZ PESOS 38/100 M.N. *)	\$7,469.59
20	NIVELACION DE MURO DE MAMPOSTERIA CON RAJUELA DE PIEDRA BRAZA JUNTEADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, DE 0.10 M. DE ESPESOR X 0.40 M. DE ANCHO PROMEDIO. INCLUYE: MATERIAL, NIVELACION, TRAZO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	33.62	\$200.09	(* DOSCIENTOS PESOS 09/100 M.N. *)	\$6,727.03
Total:						\$1,657,850.49
21	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2, CUALQUIER DIAMETRO EN ESTRUCTURA; INCLUYE: ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, GANCHOS, ESCUADRAS, DESPERDICIOS, TRASLAPES, PRUEBAS DE TENSION DE ACEROS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.	KG	28,900.50	\$35.08	(* TREINTA Y CINCO PESOS 08/100 M.N. *)	\$1,013,829.54

A03

1

1

3

REPRESENTANTE LEGAL FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$1,734,948.93

Monto esta Hoja: \$1,028,026.16

Acumulado: \$2,762,975.09

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA

Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,

Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
22	CIMBRA DE MADERA, ACABADO COMUN, EN ESTRUCTURA (MUROS, COLUMNAS, TRABES Y LOSAS), CON CIMBRAPLAY DE 16 MM. INCLUYE: CORTES, DESPERDICIO, HABILITADO, CIMBRADO Y DESCIMBRA, CHAFLANES, NIVELACION, TRAZOS PLOMEO, PUNTALES METLICOS, MATERIAL, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.	M2	1,820.20	\$289.72	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 72/100 M.N. *)	\$527,348.34
23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO BOMB, FC=250 KG/CM2, T.M.A.= 3/4, R.N., EN ESTRUCTURA (MUROS, COLUMNAS, TRABES Y LOSAS), INCLUYE: BOMBEO, COLADO, AFINE, ACABADO, NIVELADO, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO Y DESPERDICIO, MUESTREO, PRUEBAS DE LABORATORIO DIFERENTE A LA CONCRETERA A LOS 7, 14 Y 28 DIAS, MANO DE OBRA Y EQUIPO A CUALQUIER ALTURA.	M3	201.54	\$2,308.84	(* DOS MIL TRESCIENTOS OCHO PESOS 84/100 M.N. *)	\$465,323.61
24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-8/8 COMO REFUERZO EN LOSAS DE CONCRETO, INCLUYE: HABILITADO, DESPERDICIOS, TRASLAPES, SILLETAS PLASTICAS, MATERIAL DE FIJACION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y ACARREOS..	M2	772.37	\$71.34	(* SETENTA Y UN PESOS 34/100 M.N. *)	\$55,100.88
25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CASETON DE POLIESTIRENO DENSIDAD MEDIA, PARA LOSAS NERVADAS, DE .40 X .40 X .25 MTS, ACOMODADO DE ACUERDO A PROYECTO ESTRUCTURAL, (VER PLANO DE DETALLES), INCLUYE: MATERIAL, CORTES, DESPERDICIOS, AJUSTES, FIJACION PARA EVITAR MOVIMIENTOS AL COLAR, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ACARREOS A CUALQUIER ALTURA.	PZA	2,570.00	\$75.99	(* SETENTA Y CINCO PESOS 99/100 M.N. *)	\$195,294.30

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$2,762,975.09

Monto esta Hoja: \$1,243,067.13

Acumulado: \$4,006,042.22

REPRESENTANTE LEGAL 3 FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA
Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,
Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CASETON DE POLIESTIRENO DENSIDAD MEDIA, PARA LOSAS NERVADAS, DE .40 X .40 X .20 MTS, ACOMODADO DE ACUERDO A PROYECTO ESTRUCTURAL, (VER PLANO DE DETALLES), INCLUYE: MATERIAL, CORTES, DESPERDICIOS, AJUSTES, FIJACION PARA EVITAR MOVIMIENTOS AL COLAR, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ACARREOS A CUALQUIER ALTURA.	PZA	2,256.00	\$68.39	(* SESENTA Y OCHO PESOS 39/100 M.N. *)	\$154,287.84
27	FABRICACION DE CAPA DE COMPRESION EN LOSA ALIGERADA CON UN ESPESOR DE 5 CM CON CONCRETO F' C 250 KG/CM2 ACABADO APALILLADO Y/O REPELLADO PARA RECIBIR PISO DE CERAMICA, ENLADRILLADO DE AZOTEA O SISTEMA DE IMPERMEABILIZACION . INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS , MANO DE OBRA, ACARREOS ELEVACIONES, PRUEBAS DE CONCRETO TRAZO Y NIVELACION A CUALQUIR NIVEL.	M2	772.37	\$153.42	(* CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 42/100 M.N. *)	\$118,497.01

1

REPRESENTANTE LEGAL

FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$4,006,042.22

Monto esta Hoja: \$272,784.85

Acumulado: \$4,278,827.07

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA
Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,
Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
28	SUMINISTRO Y HABILITADO DE ESTRUCTURA METALICA DE ACERO ASTM-A36 FY=2530 KG/CM2, SOLDADOS Y/O ATORNILLADOS, (PERFILES IPR, IPS, CPS, OR, OC, TUBOS REDONDOS, PTR, REDONDOS SOLIDO, SOLERAS Y PLACAS, ETC, DIFERENTES DIMENSIONES Y CALIBRES,) PARA COLUMNAS, ARMADURAS, TRABES Y VIGAS, DE ACUERDO A PLANOS DE DETALLES. INCLUYE: MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, TRAZO, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, ENDEREZADO, ROLADO, BISELADO, DESCALIBRES, BARRENOS, SOLDADURA. UNA PRUEBA RADIOGRAFICA POR CADA 500 KG. DE ACERO, FLETES, ANCLAS, PLACAS, ELEMENTOS DE FIJACION, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA ELEVACIONES Y EQUIPOS	KG	3,950.20	\$54.39	(* CINCUENTA Y CUATRO PESOS 39/100 M.N. *)	\$214,851.38
Total:	ESTRUCTURA					\$2,744,532.90
A04	AZOTEA					

4

SECRETARIA ADMINISTRATIVA



1

REPRESENTANTE LEGAL

FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

3

[Redacted]

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$4,278,827.07
Monto esta Hoja: \$214,851.38
Acumulado: \$4,493,678.45

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA
Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,
Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
29	ACCESO DE AZOTEA DE 1.00 X 1.00 M CON PRETEL DE LADRILLO DE LAMA DE 5.0 X 11.0 X 22.0 CM. 30 CM DE ALTURA, ASENTADO Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:4, TAPA CORREDIZA DE LAMINA NEGRA CALIBRE 18 CON BASTIDOR DE MARCO DE ANGULO DE 1 X 1/8" Y CONTRAMARCO Y RIEL DE PTR 1" (BLANCO), (VER DETALLE DE FABRICACION EN PLANO), INCLUYE: MATERIALES, ZAVALLETAS DE LADRILLO DE AZOTEA, IMPERMEABILIZANTE, BOQUILLAS, ANCLAS, BALEROS, PINTURA DE TALLER Y ESMALTE A DOS MANOS, PINTURA VINILICA EN APLANADOS, DESPERDICIOS, NIVELACION, LIMPIEZAS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.*	PZA	1.00	\$2,542.96	(* DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 96/100 M.N. *)	\$2,542.96
30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA MULTYTECHO DE MULTYPANEL O GALVATECHO DE GALVAMET, DE 3" CAL. 26, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION, CORTES, AJUSTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS TAPAJUNTAS Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.*	M2	172.37	\$1,198.00	(* UN MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. *)	\$206,499.26
31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPAGOTERO DE LAMINA PINTRO CAL. # 26 DE 22.5 CMS. DE DESARROLLO, PARA CUBIERTA TIPO MULTYTECHO DE MULTYPANEL O GALVATECHO DE GALVAMET, SEGUN PLANO, INCLUYE: REMACHES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, COLOCACION A CUALQUIER ALTURA, MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	53.81	\$179.56	(* CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N. *)	\$9,662.12

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$4,493,678.45
Monto esta Hoja: \$218,704.34
Acumulado: \$4,712,382.79

REPRESENTANTE LEGAL

FRANCISCO JAVIER PINCON FARIAS

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA
Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,
Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE., JALISCO

CATALOGO DE 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
32	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE CANALON PARA DESAGUE EN TECHOS, HECHO CON LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 Y CON UN DESARROLLO DE 90 CMS. PROMEDIO. INCLUYE: TIRANTES, TAPAS, CASQUILLOS DE LAMINA, ELEMENTOS DE FIJACION, SELLADO DE JUNTAS, CORTES, DESPERDICIOS Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.	ML	13.52	\$466.34	(* CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 34/100 M.N. *)	\$6,304.92

4



REPRESENTANTE LEGAL 3 FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$4,712,382.79
Monto esta Hoja: \$6,304.92
Acumulado: \$4,718,687.71

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA

Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,

Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
33	IMPERMEABILIZACION DE LOSAS A BASE DE POLIMEROS MODIFICADOS CON ACABADO APARENTE, GARANTIA POR ESCRITO DE 5 AÑOS, POR LA EMPRESA CONTRATISTA., INCLUYE: APLICACION DE PRIMER ASFALTICO CON UN RENDIMIENTO DE 0.20 LTS/M2 PARA ANCLAJE Y TAPAPORO DE LA SUPERFICIE. PREVIA LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA MISMA; SELLADO DE FISURAS Y GRIETAS A BASE DE CEMENTO PLASTICO ASFALTICO CON UN RENDIMIENTO DE 1.0 LITROS EN 10 MTS. COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS* CON UN MINIMO DEL 12% DE POLIMERO EN ASFALTO MODIFICADO; O *APP* CON UN MINIMO DEL 25% DE POLIMERO EN ASFALTO MODIFICADO, CON REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 CON RESINA TERMOFIJA DE BOROSILICATO TIPO *E* E HILO DE REFUERZO LONGITUDINAL Y ACABADO CON PLACA DE ARENA GRANULAR, COLOR INDICADO EN OBRA POR SUPERVISION, A BASE DE GRAVILLA ESMALTADA A FUEGO, 3.5 MM DE ESPESOR TOTAL, SOBREPUESTA, HACIENDO TRASLAPES MINIMOS DE 0.10 MTS. EN AMBOS SENTIDOS.LA FORMA DE APLICACION SERA POR MEDIO DE TERMOFUSION A BASE DE FUEGO DE SOPLETE DE GAS BUTANO. LA MEMBRANA PREFABRICADA DEBERA CUMPLIR CON LOS PARAMETROS DE F.I.T. SEÑALADOS POR LA "U.A.T.C." F412T3.*	M2	361.08	\$258.69	(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 69/100 M.N. *)	\$93,407.79

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$4,718,687.71

Monto esta Hoja: \$93,407.79

Acumulado: \$4,812,095.50

REPRESENTANTE LEGAL 3 FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003 2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA

Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,

Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
34	FORJADO DE PRETEL EN AZOTEA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7 X 14 X 28 CM. DE 14 CM DE ESPESOR (A SOGA), 60 CMS. DE ALTURA, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, ELEVACION DE MATERIALES, NIVELACION, PLOMEO, ACARREOS, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, LIMPIEZAS Y MANO DE OBRA.	ML	122.59	\$219.94	(* DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 94/100 M.N. *)	\$26,962.44
35	FORJADO DE ZAVALETA EN AZOTEA A BASE DE JALCRETO SIMPLE F'c=100 KG/CM2, DE 15 CM POR LADO, A 45°, CON ACABADO APALILLADO, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL LUGAR DE SU UTILIZACION A CUALQUIER NIVEL.	ML	122.59	\$68.63	(* SESENTA Y OCHO PESOS 63/100 M.N. *)	\$8,413.35
36	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE DOMO A BASE DE CRISTAL TEMPLADO CLARO DE 6 MM Y BASTIDOR DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 2" X 1" (VER DETALLE EN PLANOS). INCLUYE: TRAZO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, CORTES, DESPERDICIOS, SELLADOS, ELEMENTOS DE FIJACION, ACARREOS, ELEVACIONES Y LIMPIEZAS	M2	12.60	\$1,460.21	(* UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 21/100 M.N. *)	\$18,398.65

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$4,812,095.50
Monto esta Hoja: \$53,774.44
Acumulado: \$4,865,869.94

REPRESENTANTE LEGAL FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION. CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA

Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,

Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
37	ENTORTADO DE HORMIGON DE CEM- ARENA - JAL (MATERIAL ALIGERANTE) 1:2:6, DE 6.0 CM DE ESPESOR PROMEDIO. PARA DAR PENDIENTES EN ENTREPISOS Y AZOTEAS, ACABADO APALILLADO PARA RECIBIR TEJA, IMPERMEABILIZANTE Y/O ENLADRILLADO, INCLUYE: MATERIALES, LECHADA DE CEMENTO GRIS CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZON DE 1 KG/SACO DE CEMENTO, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN CUALQUIER NIVEL.	M2	361.08	\$159.42	(* CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 42/100 M.N. *)	\$57,563.37
38	BAJANTE PARA AGUAS PLUVIALES, CON TUBERIA DE P.V.C. SANITARIO DE 100 MM. DE DIAM. 10 A 15 MTS DE ALTURA, APROX., INCLUYE: REJILLA RECEPTORA, CONEXIONES, CODOS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MATERIALES, LIMPIEZA, Y MANO DE OBRA, A CUALQUIER NIVEL.	PZA	6.00	\$4,178.46	(* CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 46/100 M.N. *)	\$25,070.76
39	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA HELVEX MOD. 4954 4". INCLUYE.: CONEXION, MANO DE OBRA, MATERIALES MENORES, PRUEBAS Y ACARREOS."	PZA	1.00	\$2,771.17	(* DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 17/100 M.N. *)	\$2,771.17
40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA HELVEX MOD. 444 4". INCLUYE.: CONEXION, MANO DE OBRA, MATERIALES MENORES, PRUEBAS Y ACARREOS."	PZA	5.00	\$2,050.43	(* DOS MIL CINCUENTA PESOS 43/100 M.N. *)	\$10,252.15
Total:	AZOTEA					\$467,848.94
A05	CADENAS, MUROS Y CASTILLOS					

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$4,865,869.94

Monto esta Hoja: \$95,657.45

Acumulado: \$4,961,527.39

REPRESENTANTE LEGAL 3 FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA

Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,

Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
41	DALA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, T.M.A.=3/4, CON SECCION DE 17 X 30 CMS., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 20 CMS., INCLUYE: ARMADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, TRASLAPES, CRUCES DEL ACERO CON ELEMENTOS TRANSVERSALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS EN CUALQUIER NIVEL.*	ML	50.38	\$430.43	(* CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 43/100 M.N. *)	\$21,685.06
42	DALA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, T.M.A.=3/4, CON SECCION DE 14 X 14 CMS., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 20 CMS., INCLUYE: ARMADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, TRASLAPES, CRUCES DEL ACERO CON ELEMENTOS TRANSVERSALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS EN CUALQUIER NIVEL.*	ML	243.03	\$261.26	(* DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. *)	\$63,494.02
43	DALA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, T.M.A.=3/4, CON SECCION DE 14 X 24 CMS., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 20 CMS., INCLUYE: ARMADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, TRASLAPES, CRUCES DEL ACERO CON ELEMENTOS TRANSVERSALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS EN CUALQUIER NIVEL.*	ML	67.99	\$403.17	(* CUATROCIENTOS TRES PESOS 17/100 M.N. *)	\$27,411.53

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$4,961,527.39
Monto esta Hoja: \$112,590.61
Acumulado: \$5,074,118.00

REPRESENTANTE LEGAL 3 FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA

Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,

Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
44	DALA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, T.M.A.=3/4, CON SECCION DE 14 X 30 CMS., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 20 CMS., INCLUYE: ARMADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, TRASLAPES, CRUCES DEL ACERO CON ELEMENTOS TRANSVERSALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS EN CUALQUIER NIVEL.*	ML	36.86	\$435.19	(* CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. *)	\$16,041.10
45	DALA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, T.M.A.=3/4, CON SECCION DE 14 X 20 CMS., ARMADA CON 6 VARILLAS DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 20 CMS., INCLUYE: ARMADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, TRASLAPES, CRUCES DEL ACERO CON ELEMENTOS TRANSVERSALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS EN CUALQUIER NIVEL.*	ML	12.29	\$387.26	(* TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 26/100 M.N. *)	\$4,759.43
46	CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, T.M.A.=3/4, CON SECCION DE 14 X 14 CMS., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2.5 @ 20 CMS., INCLUYE: ARMADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS A CUALQUIER ALTURA.*	ML	344.93	\$261.26	(* DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. *)	\$90,116.41

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$5,074,118.00
Monto esta Hoja: \$110,916.94
Acumulado: \$5,185,034.94

REPRESENTANTE LEGAL FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA

Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,

Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
47	CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2, T.M.A.=3/4, CON SECCION DE 15 X 25 CMS., ARMADA CON 6 VARILLAS DEL # 4 Y ESTRIBOS DEL NO. 2.5 @ 20 CMS., INCLUYE: ARMADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS A CUALQUIER ALTURA.*	ML	37.80	\$462.57	(* CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 57/100 M.N. *)	\$17,485.15
48	CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2, T.M.A.=3/4, CON SECCION DE 20 X 20 CMS., ARMADA CON 6 VARILLAS DEL # 4 Y ESTRIBOS DEL NO. 2.5 @ 20 CMS., INCLUYE: ARMADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS A CUALQUIER ALTURA.*	ML	17.17	\$466.17	(* CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 17/100 M.N. *)	\$8,004.14
49	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLAS DEL # 4 EN LOSA PARA AMARRE DE CASTILLOS DE 63 CM DE DESARROLLO INCLUYE: ANCLAJE EN LOSA DE CONCRETO, HERRAMIENTA MANO DE OBRA (VER NOTA DOS PLANOS ESTRUCTURALES)	PZA	69.00	\$101.88	(* CIENTO UN PESOS 88/100 M.N. *)	\$7,029.72
50	IMPERMEABILIZACION DE CADENAS DE DESPLANTE EN MUROS, CON UNA CAPA DE EMULTEX, DOS CAPAS DE BITUMEX Y UNA CAPA DE CRISTAFLEX.	ML	62.66	\$147.63	(* CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 63/100 M.N. *)	\$9,250.50
51	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA DE POLIESTIRENO DE 3/4, INCLUYE: ELEMENTOS MENORES Y DE FIJACION, CORTES, HERRAMIENTA, DESPERDICIO, AJUSTES, MANIOBRAS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y ACARREOS.	M2	30.48	\$143.37	(* CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 37/100 M.N. *)	\$4,369.92

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$5,185,034.94
Monto esta Hoja: \$46,139.43
Acumulado: \$5,231,174.37

REPRESENTANTE LEGAL FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA

Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,

Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
52	MURO DE LADRILLO DE BARRO ROJO RECOCIDO 7X 14X 28 CM DE 14 CM. DE ESP. ACABADO COMUN, ASENT. CON MORT. CEM-ARE DE RIO 1:3 EN CUALQUIER NIVEL, INCL: ANDAMIOS, TRAZO, NIVELACION, PLOMEO, DESPERDICIO, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	555.01	\$406.81	(* CUATROCIENTOS SEIS PESOS 81/100 M.N. *)	\$225,783.62
53	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO DE TABLACEMENTO PARA EXTERIORES Y/O INTERIORES (DUROCK) DE 12 CM. DE ESPESOR A DOS CARAS, CON AISLANTE INTERIOR DE FIBRA DE VIDRIO DE 3 DE ESPESOR, TERMINADO, INCLUYE: POSTE Y CANAL DE LAMINA GALVANIZADA DE 94 MM, TORNILLO AUTORROSCABLE DS DE 1 1/4", TORNILLOS TEK PLANO DE 1/2", CINTA DE REFUERZO EXTERIORES DE NYLON, COMPUESTO PARA JUNTAS Y AFINADO BASE COAT EN LA TOTALIDAD DE LA SUPERFICIE DE TODAS SUS CARAS VISIBLES, DE ACUERDO A INDICACIONES DE LA SUPERVISION, ANCLAS EXPANSIVAS, DUROCK DE 13 MM, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, FIJACION, NIVELACION, PLOMEO, BOQUILLAS, REMATES, FILETES, BOLEADOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN CUALQUIER NIVEL.*	M2	878.78	\$829.11	(* OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 11/100 M.N. *)	\$728,605.29
Total:	CADENAS, MUROS Y CASTILLOS RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS					\$1,224,035.89

REPRESENTANTE LEGAL FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$5,231,174.37
Monto esta Hoja: \$954,388.91
Acumulado: \$6,185,563.28

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA

Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,

Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
54	APLANADO EN MUROS, TECHOS Y/O LOSAS, CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 CM. DE ESPESOR, A PLOMO Y REGLA, ACABADO PULIDO Y/O APALILLADO FINO.. INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, NIVELACION, REMATES, BOLEADOS, BOQUILLAS, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.	M2	1,109.93	\$182.75	(* CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 75/100 M.N. *)	\$202,839.71
55	SUMINISTRO Y APLICACION DE RECUBRIMIENTO TEXTURIZADO CON PASTA COREV, EN CUBIERTAS, MUROS APLANADOS, MUROS DE TABLACIMIENTO, Y/O ESTRUCTURA DE CONCRETO, (ACABADO Y COLOR INDICADO EN SITIO), INCLUYE: APLICACION DE SOTOFONDO, Y ACABADO FINAL CON VITROSEAL, MATERIALES, SUMINISTROS, MOVIMIENTO INTERNOS Y DESPERDICIOS DE TODO LOS MATERIALES, FILETES Y/O BOLEADOS, EMBOQUILLADOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA, CARGA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE Y/O DESPERDICIOS FUERA DE LA OBRA.	M2	1,341.64	\$161.74	(* CIENTO SESENTA Y UN PESOS 74/100 M.N. *)	\$216,996.85
56	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA CERAMICA EN MUROS DE BAÑOS (AZULEJO) MCA. INTERCERAMIC DE PRIMERA, MODELO BRUNEI GRAY DE 40 X 40 CMS. COLOR GRIS, ASENTADO CON ADHESIVO MARCA PERDURA, A HUESO. INCLUYE: JUNTEADO CON JUNTEADOR COLOR GRIS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CORTES, LIMPIEZA, EMBOQUILLADOS Y DESPATINADOS EN ARISTAS A 45 GRADOS, DESPERDICIOS Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.	M2	438.03	\$348.55	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 55/100 M.N. *)	\$152,675.36

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$6,185,563.28

Monto esta Hoja: \$572,511.92

Acumulado: \$6,758,075.20

REPRESENTANTE LEGAL FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA

Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO.

Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
59	RECUBRIMIENTO DE MOSAICO MARCA LA PERLA COLOR AZUL EN FORMATO 10 X 10 EN PERALTES DE ESCALONES DE ESCALERA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA, INCLUYE: HERRAMIENTAS MANO DE OBRA, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIAL AL SITIO DE SU COLOCACION, PULIDO Y ACABADO CON POLIURETANO LIQUIDO Y LIMPIEZA RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS PISOS	ML	37.80	\$1,604.77	(* UN MIL SEISCIENTOS CUATRO PESOS 77/100 M.N. *)	\$60,660.31
Total: A07						\$707,122.14
60	FIRME DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR, CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6X6 - 10/10, ACABADO APALILLADO. INCLUYE: EXTENDIDO, REGLEADO, PERFILADO EN FRONTERAS, CURADO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, Y ACARREOS.	M2	442.63	\$355.31	(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 31/100 M.N. *)	\$157,270.87
61	CORTE CON DISCO EN PISO DE MOSAICO Y/O CONCRETO DE 5 CM DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES DE CONSUMO, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA.	ML	80.26	\$24.26	(* VEINTICUATRO PESOS 26/100 M.N. *)	\$1,947.11

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$6,832,025.11

Monto esta Hoja: \$219,878.29

Acumulado: \$7,051,903.40

1
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
REPRESENTANTE LEGAL

3
1
FRANCISCO JAVIER PINCON FARIAS

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA
Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,
Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
62	CALAFATEO DE JUNTA DE CONTRACCION ELASTOMERICA. EN PISOS CON UNA SECCION TRANSVERSAL DE 6 X 10 MM, A BASE DE SIKAFLEX 1-A, DE COLOR SIMILAR A LA JUNTA, INCLUYE: LIMPIEZA DEL AREA A TRATAR, MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	ML	80.26	\$70.96	(* SETENTA PESOS 96/100 M.N. *)	\$5,695.25
63	PISO DE CONCRETO LAVADO FC=150 KG/CM², HECHO EN OBRA CON AGREGADO GRUESO TAMAÑO MAXIMO 1/2 A BASE DE PIEDRIN DE LA REGION (CANTO RODADO), COLADO EN CUADROS DE 2.5 X 2.5 MTS. INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, AGUA, DESPERDICIOS, ACARREOS, REGLEADO, ACABADO LAVADO RALLADO CON BROCHA FINA, ESPONJEADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, REMATES, ESCALONADO, MUESTREADO, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR, HERRAMIENTAS, LIMPEZAS Y MANO DE OBRA.*	M2	64.18	\$399.00	(* TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. *)	\$25,607.82
64	FINO DE 3 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, EN ENTREPISOS A BASE DE CONCRETO SIMPLE DE 150 KG/CM2, ACABADO APALILLADO, INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA EN FRONTERAS, REMATES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN CUALQUIER NIVEL.	M2	425.40	\$176.34	(* CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 34/100 M.N. *)	\$75,015.04

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$7,051,903.40
Monto esta Hoja: \$106,318.11
Acumulado: \$7,158,221.51

REPRESENTANTE LEGAL FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA

Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,

Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
65	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASAJUNTAS DE REDONDO LISO DE 16 MM POR 50 CMS. DE LARGO A CADA 75 CMS., UNO DE LOS EXTREMOS SE DEBERA ENGRASAR PARA RECIBIR COLADO , INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, AMARRES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA."	M2	88.00	\$35.82	(* TREINTA Y CINCO PESOS 82/100 M.N. *)	\$3,152.16
66	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA CERAMICA DE 60 X 120 CMS. MCA. INTERCERAMIC DE PRIMERA, MODELO BLACK FOREST COLOR BLAUEN BLACK ASENTADO CON ADHESIVO MARCA PERDURA, A HUESO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, JUNTEO CON JUNTEADOR COLOR GRIS, CORTES, LIMPIEZA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.	M2	868.02	\$825.77	(* OCHOCIENTOS VEINTICINCO PESOS 77/100 M.N. *)	\$716,784.88
67	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENEFA EN PISO DE 15.00 CM APROXIMADAMENTE A BASE DE RECORTE DE PISO DE LOSETA CERAMICA DE 60 X 120 CMS. MCA. INTERCERAMIC DE PRIMERA, MODELO BLACK FOREST COLOR BLAUEN BLACK , ASENTADO CON PEGAPISO MARCA PERDURA, CON JUNTA DE 4 MM COLOR GRIS. INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES, TRAZO, CORTES, NIVELACION, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y ACARREOS. (DE ACUERDO A DETALLES EN PLANOS)."	ML	30.50	\$210.06	(* DOSCIENTOS DIEZ PESOS 06/100 M.N. *)	\$6,406.83
Total:	PISOS					\$991,879.96
A08	CANCLERIAS DE ALUMINIO Y HERRERIA					

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$7,158,221.51
Monto esta Hoja: \$726,343.87
Acumulado: \$7,884,565.38

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
REPRESENTANTE LEGAL FRANCISCO JAVIER RICO FARIAS

3

1

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA

Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,

Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
68	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE CANCELERIA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 3", SEGUN PLANOS. INCLUYE: CRISTAL DE 6MM. MALLA MOSQUITERA, MATERIALES, REPISON, CORREDERAS Y/O OPERADOR PARA ARMAZON DE CELOSIAS, SELLADO PERIMETRAL, HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, FLETES, EQUIPO Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.	M2	90.75	\$1,710.93	(* UN MIL SETECIENTOS DIEZ PESOS 93/100 M.N. *)	\$155,266.90
69	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTAL TEMPLADO CLARO DE 10 MM. DE ESPESOR. CORTADO Y TEMPLADO DE ACUERDO A MODULACION INDICADA EN PLANOS DE VENTANERIAS, UNIDAS POR MEDIO DEL SISTEMA DE ARAÑAS QUERÉTARO DE DOS Y TRES PATAS, CON PORTACOSTILLA PARA VIDRIO, HECHO DE ACERO INOXIDABLE AISI 316, CON ACABADO SATINADO. INCLUYE: TRAZO, CORTES, EMPAQUES, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, ELEMENTOS DE FIJACION, NIVELADO, AJUSTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y ACARREOS.	M2	277.36	\$2,687.92	(* DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 92/100 M.N. *)	\$745,521.49

1

1

REPRESENTANTE LEGAL

3

FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$7,884,565.38

Monto esta Hoja: \$900,788.39

Acumulado: \$8,785,353.77

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA
Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,
Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
70	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE 1.00 x 2.10m., MARCA PORCELTECH O SIMILIAR EN GARANTIA, CALIDAD Y CUMPLIMIENTO DE NORMATIVIDAD DE ACCESIBILIDAD, TIPO TAMBOR DE 36mm DE ESPESOR, DOBLE CARA (INTERIOR-EXTERIOR) DE LAMINA DE ACERO PORCELANIZADO CAL. 24, EN COLOR BLANCO Y CUBRECANTOS DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MARCO Y ANTEPECHO DE HERRERIA TUBULAR DE PERFILES COMERCIALES DE 3"x1 1/2" CAL. 14, TOPE DE ANGULO DE 3/4"x1/8 " CON MANIJA MARCA ASSA ABLOY MOD. ROBLE ACABADO RECUBIERTO SATIN. INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS DE FIJACION, ACARREOS.	PZA	13.00	\$9,322.07	(* NUEVE MIL TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 07/100 M.N. *)	\$121,186.91
71	PUERTA DE 0.80x2.10m., MARCA PORCELTECH O SIMILIAR EN GARANTIA, CALIDAD Y CUMPLIMIENTO DE NORMATIVIDAD DE ACCESIBILIDAD, TIPO TAMBOR DE 36mm DE ESPESOR, DOBLE CARA (INTERIOR-EXTERIOR) DE LAMINA DE ACERO PORCELANIZADO CAL. 24, EN COLOR BLANCO Y CUBRECANTOS DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MARCO Y ANTEPECHO DE HERRERIA TUBULAR DE PERFILES COMERCIALES DE 3"x1 1/2" CAL. 14, TOPE DE ANGULO DE 3/4"x1/8" CON MANIJA MARCA ASSA ABLOY MOD. ROBLE ACABADO RECUBIERTO SATIN. INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS DE FIJACION, ACARREOS.	PZA	1.00	\$8,563.40	(* OCHO MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 40/100 M.N. *)	\$8,563.40

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$8,785,353.77
Monto esta Hoja: \$129,750.31
Acumulado: \$8,915,104.08

REPRESENTANTE LEGAL **3** FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA
Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,
Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
72	PUERTA DE EMERGENCIA 1.20 X 2.10 MTS, CON HOJAS DOBLES DE CHAPA #18 DE DOBLE REBAJE Y MARCO PERIMETRAL DE CHAPA #16 DOBLE REBAJE, RELLENA DE LANA DE VIDRIO, CON ESPESOR DE 40 MM, COLOR GRIS. COMPLEMENTADA CON BARRA ANTIPÁNICO SENCILLA TIPO UNIVERSAL, MOD. 1086, MARCA HERRALUM; Y MANIJA MOD. 1087 DE LA MISMA MARCA. INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS DE FIJACION, ACARREOS	PZA	1.00	\$27,784.72	(* VEINTISIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 72/100 M.N. *)	\$27,784.72
73	PUERTA METÁLICA DE TAMBOR, .87 X 2.40 MTS CON HOJAS LISAS DE ACERO GALVANIZADO, CALIBRE 28, Y MARCO DE ACERO GALVANIZADO DE 6 CM. COLOR GRIS. CON CERRADURA DE ALUMINIO MOD. 549, MARCA PHILLIPS. INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS DE FIJACION, ACARREOS DEL MATERIAL AL SITIO DE SU COLOCACION	PZA	1.00	\$8,926.49	(* OCHO MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS PESOS 49/100 M.N. *)	\$8,926.49
74	PUERTA DE UNA HOJA ABATIBLE DE VIDRIO CLARO, DE 9MM DE ESPESOR. TIENE COMO OBJETO FACILITAR EL ACCESO A PERSONAS EN SILLAS DE RUEDAS, O UTILIZARSE COMO ENTRADA DE SERVICIO. MEDIDAS: 1.00x1.20M. INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS DE FIJACION Y ACARREOS.	PZA	1.00	\$3,801.77	(* TRES MIL OCHOCIENTOS UN PESOS 77/100 M.N. *)	\$3,801.77

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$8,915,104.08

Monto esta Hoja: \$40,512.98

Acumulado: \$8,955,617.06

REPRESENTANTE LEGAL

FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA

Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,

Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
75	PUERTA CON DOS BARRERAS AUTOMÁTICAS DE OSCILACIÓN PARA CONTROL DE ACCESO. HOJAS ABATIBLES DE VIDRIO CLARO, DE 9MM DE ESPESOR, Y GABINETES DE ACERO MEDIDAS: 0.80x1.20M. INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS DE FIJACION Y ACARREOS.	PZA	2.00	\$68,736.36	(* SESENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N. *)	\$137,472.72
76	PUERTA ABATIBLE DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, DE 9 MM ESPESOR, DE .90 X 2.10 MTS SUJETA CON BISAGRA HIDRÁULICA DE PISO, HERRAJE SUPERIOR PARA RECIBIR WL PIVOTE DE GIRO, CERRADURA DE PISO Y JALADERA TIPO "H" DE 45 CM, MARCA BRUKEN, MOD. BRK341, CON ACABADO SATINADO. INCLUYE: TRAZO, CORTES, EMPAQUES, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, ELEMENTOS DE FIJACION, NIVELADO, AJUSTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y ACARREOS.	PZA	7.00	\$8,572.14	(* OCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 14/100 M.N. *)	\$60,004.98
77	*PUERTA DE DOS HOJAS DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, CON ESPESOR DE 9MM. SISTEMA ABATIBLE DE ACERO INOXIDABLE COMPUESTO DE HERRAJES PIVOTANTES, SUPERIORES E INFERIORES, COMPLEMENTADO CON BISAGRAS HIDRÁULICAS DE PISO, CERRADURA DE PISO Y UNA JALADERA TIPO "H" DE 45 CM, MOD. BRK341, MARCA BRUKEN, CON ACABADO SATINADO. MEDIDAS: 1.90x2.10M. INCLUYE: TRAZO, CORTES, EMPAQUES, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, ELEMENTOS DE FIJACION, NIVELADO, AJUSTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y ACARREOS.*	PZA	1.00	\$16,876.21	(* DIECISEIS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 21/100 M.N. *)	\$16,876.21

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$8,955,617.06

Monto esta Hoja: \$214,353.91

Acumulado: \$9,169,970.97

REPRESENTANTE LEGAL 3 FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA

Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO.

Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
78	PUERTA DE DOS HOJAS DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, CON ESPESOR DE 10MM, SUJETA POR SISTEMA ABATIBLE DE ACERO INOXIDABLE COMPUESTO DE HERRAJES PIVOTANTES, SUPERIORES E INFERIORES, COMPLEMENTADO CON BISAGRAS HIDRÁULICAS DE PISO, CERRADURA DE PISO Y UNA JALADERA TIPO "H" DE 90 CM, MOD. BRK341, MARCA BRUKEN, CON ACABADO SATINADO. MEDIDAS: 2.40x2.40M. INCLUYE: TRAZO, CORTES, EMPAQUES, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, ELEMENTOS DE FIJACION, NIVELADO, AJUSTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y ACARREOS.	PZA	1.00	\$17,450.62	(* DIECISIETE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 62/100 M.N. *)	\$17,450.62
79	PUERTA CORREDIZA CON UNA HOJA DE CRISTAL SATINADO, DE 9MM DE ESPESOR, SUJETA A RIEL SUPERIOR DE ALUMINIO Y GUÍA EN PISO, CON SOPORTES RECTANGULARES, 2 TOPE INFERIORES Y CARRETILLAS. CON JALADERA TIPO "H" DE 45 CM, MOD. BRK341, MARCA BRUKEN, CON ACABADO SATINADO. MEDIDAS: 1.13x1.80M. MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS DE FIJACION Y ACARREOS.	PZA	1.00	\$9,430.45	(* NUEVE MIL CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 45/100 M.N. *)	\$9,430.45

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$9,169,970.97
Monto esta Hoja: \$26,881.07
Acumulado: \$9,196,852.04

REPRESENTANTE LEGAL FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA

Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,

Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
80	PUERTA CON DOS HOJAS DE VAIVÉN, DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, CON 9MM DE ESPESOR, SUJETA POR BISAGRAS DE METAL CON MECANISMO DE CIERRE AUTOMÁTICO, COMPLEMENTADA CON JALADERA TIPO "H" DE 90 CM, HECHA DE ACERO INOXIDABLE CON ACABADO SATINADO; CERRADURA DE PISO. MEDIDAS: 1.80x2.10M. MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS DE FIJACION, ACARREOS DEL MATERIAL AL SITIO DE SU COLOCACION	PZA	1.00	\$26,072.30	(* VEINTISEIS MIL SETENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. *)	\$26,072.30
81	PUERTA DE UNA HOJA ABATIBLE DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO, CON ESPESOR DE 9MM, SUJETA CON BISAGRA HIDRÁULICA DE PISO, HERRAJE SUPERIOR PARA RECIBIR EL PIVOTE DE GIRO, CON JALADERA TIPO "H" DE 45 CM, MOD. BRK341, MARCA BRUKEN, CON ACABADO SATINADO; Y CERRADURA DE PISO. MEDIDAS: 0.65x2.10M. MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS DE FIJACION, ACARREOS DEL MATERIAL AL SITIO DE SU COLOCACION	PZA	1.00	\$8,976.96	(* OCHO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 96/100 M.N. *)	\$8,976.96

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$9,196,852.04

Monto esta Hoja: \$35,049.26

Acumulado: \$9,231,901.30

REPRESENTANTE LEGAL 3 FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA

Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,

Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
82	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALDON Y/O FALSO PLAFON (NO REGISTRABLE), A BASE DE TABLACEMENTO PARA EXTERIORES Y/O INTERIORES (DUROCK) DE 13 MM. DE ESPESOR, TERMINADO, INCLUYE: PERFILES DE ACERO GALVANIZADO PARA SOPORTERIA Y SUSPENSION OCULTA (CANALETA DE CARGA, CANAL LISTON, ALAMBRE GALVANIZADO), TORNILLO AUTORROSCABLE DS DE 1 1/4", CINTA DE REFUERZO EXTERIORES DE NYLON, COMPUESTO PARA JUNTAS Y AFINADO BASE COAT EN LA TOTALIDAD DE LA SUPERFICIE, ANCLAS EXPANSIVAS, DUROCK DE 13 MM, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, FIJACION, NIVELACION, PLOMEO, HERRAMIENTAS, EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU INSTALACION. EN CUALQUIER NIVEL.*	M2	792.54	\$624.12	(* SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 12/100 M.N. *)	\$494,640.06
83	BARANDAL DE PROTECCION A BASE DE CRISTAL TEMPLADO CLARO DE 9 MM DE ESPESOR Y PERFIL TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE DE 2" DE DIAMETRO, SUJETO CON BOTONES DE ACERO INOXIDABLE (MODULADO SUEGUN DISEÑO DE PROYECTO). INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS DEL MATERIAL AL SITIO DE SU COLOCACION, ELEMENTOS DE FIJACION, HERRAJES Y LIMPIEZAS	M2	18.73	\$2,377.68	(* DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 68/100 M.N. *)	\$44,533.95

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$9,231,901.30
Monto esta Hoja: \$539,174.01
Acumulado: \$9,771,075.31

SECRETARIA ADMINISTRATIVA
REPRESENTANTE LEGAL 3 FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA
Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,
Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
84	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE HERRERIA TUBULAR Y/O ESTRUCTURAL, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, PLOMEO, SOLDADURA, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES MENORES, DESCALIBRES, DESPERDICIOS, BISAGRAS, FONDO ANTICORROSIVO, FLETES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ELEVACION DE MATERIALES Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION, A CUALQUIER NIVEL	KG	4,504.84	\$64.85	(* SESENTA Y CUATRO PESOS 85/100 M.N. *)	\$292,138.87
	CANCLERIAS DE ALUMINIO Y HERRERIA					\$2,178,648.80
	PINTURA					
85	PINTURA VINIL-ACRILICA A BASE DE AGUA ACABADO SEMIMATE LAVABLE, PARA INTERIORES Y EXTERIORES QUE NO DESPRENDA VAPORES TÓXICOS NI OLORES DESAGRADABLES, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS (SÓLIDOS POR PESO 46-52%, SÓLIDOS POR VOLUMEN 30-36%, VISCOSIDAD DE 100-130 UK A 25°C, DENSIDAD > O = 1.2 TON/M3., LAVABILIDAD > O = 4,000 CICLOS, TIEMPO DE SECADO AL TACTO, 30-40 MIN., TIEMPO DE SECADO DURO < O = 8 HRS., CICLO DE CURADO DE 7 DIAS, PH 6-8, RENDIMIENTO EN SUP. LISA 8-10 M2/LT., FINEZA DE MOLIDO (HEGMAN) 3-7 UH.) EN MUROS APLANADOS DE MEZCLA APALILLADO O PULIDO, TRABAJO TERMINADO, A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, ANDAMIOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, SELLADO DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	M2	555.01	\$65.89	(* SESENTA Y CINCO PESOS 89/100 M.N. *)	\$36,569.61

Total:
A09

1

1

REPRESENTANTE LEGAL 3 FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$9,771,075.31

Monto esta Hoja: \$328,708.48

Acumulado: \$10,099,783.79

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA

Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,

Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS

Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

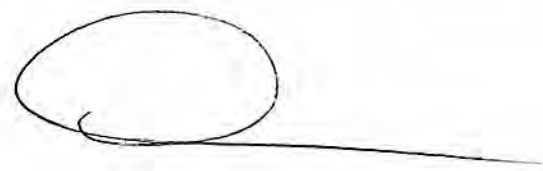
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
86	PINTURA VINIL-ACRÍLICA A BASE DE AGUA ACABADO SEMIMATE LAVABLE, PARA INTERIORES Y EXTERIORES QUE NO DESPRENDA VAPORES TÓXICOS NI OLORES DESAGRADABLES, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS (SÓLIDOS POR PESO 46-52%, SÓLIDOS POR VOLUMEN 30-36%, VISCOSIDAD DE 100-130 UK A 25°C, DENSIDAD > O = 1.2 TON/M3., LAVABILIDAD > O = 4,000 CICLOS, TIEMPO DE SECADO AL TACTO, 30-40 MIN., TIEMPO DE SECADO DURO < O = 8 HRS., CICLO DE CURADO DE 7 DIAS, PH 6-8, RENDIMIENTO EN SUP. LISA 8-10 M2/LT., FINEZA DE MOLIDO (HEGMAN) 3-7 UH.) EN MUROS Y/O FALDONES DE TABLARROCA O DUROCK, TRABAJO TERMINADO, A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, ANDAMIOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, SELLADO DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN.	M2	846.80	\$65.89	(* SESENTA Y CINCO PESOS 89/100 M.N. *)	\$55,795.65

4

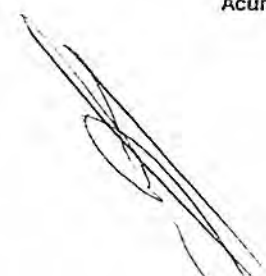
1

1

REPRESENTANTE LEGAL 3 FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS



Monto Acumulado Hoja Anterior: \$10,099,783.79
Monto esta Hoja: \$55,795.65
Acumulado: \$10,155,579.44



GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION. CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA

Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,

Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE., JALISCO

CATALOGO DE 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
87	PINTURA VINIL-ACRÍLICA A BASE DE AGUA ACABADO SEMIMATE LAVABLE, PARA INTERIORES Y EXTERIORES QUE NO DESPRENDA VAPORES TÓXICOS NI OLORES DESAGRADABLES, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS (SÓLIDOS POR PESO 46-52%, SÓLIDOS POR VOLUMEN 30-36%, VISCOSIDAD DE 100-130 UK A 25°C, DENSIDAD > O = 1.2 TON/M3., LAVABILIDAD > O = 4,000 CICLOS, TIEMPO DE SECADO AL TACTO, 30-40 MIN., TIEMPO DE SECADO DURO < O = 8 HRS., CICLO DE CURADO DE 7 DIAS, PH 6-8, RENDIMIENTO EN SUP. LISA 8-10 M2/LT., FINEZA DE MOLIDO (HEGMAN) 3-7 UH.) EN TECHOS Y PLAFONES DE DUROCK, TABLARROCA O SIMILARES, TRABAJO TERMINADO, A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, ANDAMIOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, SELLADO DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN.	M2	792.54	\$65.89	(* SESENTA Y CINCO PESOS 89/100 M.N. *)	\$52,220.46

4

1

REPRESENTANTE LEGAL 3 FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

1

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$10,155,579.44
Monto esta Hoja: \$52,220.46
Acumulado: \$10,207,799.90

1

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA

Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO.

Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
88	PINTURA DE ESMALTE ALOUIDALICO ANTICORROSIVO, ACABADO BRILLANTE, PARA INTERIORES Y EXTERIORES QUE NO DESPRENDA VAPORES TÓXICOS NI OLORES DESAGRADABLES, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS (SÓLIDOS POR PESO 49-60%, SÓLIDOS POR VOLUMEN 40-46%, VISCOSIDAD DE 110-160 UK A 25°C, DENSIDAD 0.9-1.2 TON/M3., BRILLO A 60°C, 90%, TIEMPO DE SECADO AL TACTO, < O = 6 HRS., TIEMPO DE SECADO DURO < O = 24 HRS., ADHERENCIA 100%, DILUCIÓN MÁXIMA (AGUARRÁS, THINER), 15 %, EN ESTRUCTURA A BASE PERFILES TUBULARES (PTR, OC, ETC), ESTRUCTURALES DE 2 A 4" POR LADO, TRABAJO TERMINADO, A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, ANDAMIOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD. A CUALQUIER ALTURA."	ML	1,736.55	\$22.69	(* VEINTIDOS PESOS 69/100 M.N. *)	\$39,402.32
Total:	PINTURA					\$183,988.04
A10	INSTALACION HIDROSANITARIA Y NUCLEO DE BAÑOS					
89	SALIDA HIDRAULICA DE PARA MUEBLE SANITARIO DE 1/2" (13 MM) CON TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CED. 40. INCLUY : SUMINISTRO, INSTALACION, ACARREOS DE MATERIALES, CODOS, COPLES, CONEXIONES, PEGAMENTO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SAL	20.00	\$548.94	(* QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 94/100 M.N. *)	\$10,978.80

REPRESENTANTE LEGAL 3 FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$10,207,799.90

Monto esta Hoja: \$50,381.12

Acumulado: \$10,258,181.02

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA
Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,
Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
90	SALIDA HIDRAULICA DE PARA MUEBLE SANITARIO DE 1" (25 MM) CON TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CED. 40. INCLUY : SUMINISTRO, INSTALACION, ACARREOS DE MATERIALES, CODOS, COPLES, CONEXIONES, PEGAMENTO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SAL	30.00	\$603.13	(* SEISCIENTOS TRES PESOS 13/100 M.N. *)	\$18,093.90
91	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CEMENTAR C-40, DE 64 MM., DE DIAMETRO, INCLUYE: TRAZO, CORTES, RANURAS, CONEXIONES (COPLES, CODOS, TEE, ETC.), ELEMENTOS DE FIJACION, HERRAMIENTA, SELLADORES, MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO. FLETE, DESPERDICIOS, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	ML	15.23	\$206.41	(* DOSCIENTOS SEIS PESOS 41/100 M.N. *)	\$3,143.62
92	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CEMENTAR C-40, DE 51 MM., DE DIAMETRO, INCLUYE: TRAZO, CORTES, RANURAS, CONEXIONES (COPLES, CODOS, TEE, ETC.), ELEMENTOS DE FIJACION, HERRAMIENTA, SELLADORES, MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, FLETE, DESPERDICIOS, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	ML	72.53	\$194.50	(* CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N. *)	\$14,107.09
93	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CEMENTAR C-40, DE 38 MM., DE DIAMETRO, INCLUYE: TRAZO, CORTES, RANURAS, CONEXIONES (COPLES, CODOS, TEE, ETC.), ELEMENTOS DE FIJACION, HERRAMIENTA, SELLADORES, MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, FLETE, DESPERDICIOS, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	ML	13.40	\$169.70	(* CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 70/100 M.N. *)	\$2,273.98

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$10,258,181.02

Monto esta Hoja: \$37,618.59

Acumulado: \$10,295,799.61

REPRESENTANTE LEGAL

FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION. CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA

Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,

Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
97	SALIDA SANITARIA PARA INODOROS CON TUBERIA DE PVC DE NORMA DE 4" DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO DE MATERIALES, TENDIDO DE TUBERIA, RANURAS EN MURO, PASOS EN LOSA EXCAVACIONES, ENCOFRADO DE TUBERIA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, COPLES, TEES, CODOS, PEGAMENTO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA	SAL	24.00	\$765.56	(* SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 56/100 M.N. *)	\$18,373.44
98	SALIDA SANITARIA PARA MUEBLE CON TUBERIA Y CONEXIONES DE P.V.C. SANITARIO DE NORMA DE 2" DE DIAMETRO, PARA VENTILACION, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y ACARREOS DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION	SAL	48.00	\$626.21	(* SEISCIENTOS VEINTISEIS PESOS 21/100 M.N. *)	\$30,058.08
99	SALIDA SANITARIA EN PISO DE BAÑOS CON TUBERIA DE PVC DE NORMA EN 2" DIAM. HASTA 2.00 M. INCLUYE : SUMINISTRO, INSTALACION, ACARREO DE MATERIALES, CESPOL BOTE CON TRAMPA DE OLOR, CODOS, COPLES, CONEXIONES, PEGAMENTO, ENCOFRADO DE TUBERIA CON MORTERO DE CEM-ARE 1:3	SAL	9.00	\$400.04	(* CUATROCIENTOS PESOS 04/100 M.N. *)	\$3,600.36
100	LINEA DE DESCARGA SANITARIA CON TUBERIA DE PVC DE NORMA EN 2" DE DIAMETRO. INCLUYE : SUMINISTRO, INSTALACION, ACARREOS, TENDIDO DE TUBERIA, EXCAVACIONES, ENCOFRADO DE TUBERIA CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA 1:4 , COPLES, CODOS, TEES, CODOS, CONEXIONES, PEGAMENTO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.*	ML	73.68	\$137.90	(* CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. *)	\$10,160.47

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$10,318,937.47

Monto esta Hoja: \$62,192.35

Acumulado: \$10,381,129.82

REPRESENTANTE LEGAL

FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA
Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,
Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE., JALISCO

CATALOGO DE 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
101	LINEA DE DESCARGA SANITARIA CON TUBERIA DE PVC DE NORMA EN 4" DE DIAMETRO. INCLUYE : SUMINISTRO, INSTALACION, ACARREOS, TENDIDO DE TUBERIA, EXCAVACIONES, ENCOFRADO DE TUBERIA CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA 1:4 , COPLES, CODOS, TEES, CODOS, CONEXIONES, PEGAMENTO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.*	ML	60.29	\$271.80	(* DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 80/100 M.N. *)	\$16,386.82
102	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLADERA DE PISO MARCA HELVEX MODELO NO. 282-35CH DE FIERRO FUNDIDO, CONTRA DE LATON Y REJILLA DE AC.,INOXIDABLE DE 2" DIAMETRO INCLUYE: MATERIAL, ACCESORIOS DE CONEXIÓN, PRUEBAS, MATERIALES MENORES, ACARREOS.	PZA	9.00	\$2,980.63	(* DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS 63/100 M.N. *)	\$26,825.67
103	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO DE SOBREPONER MODELO VESSEL CONICAL BELL, DE CERAMICA VITRIFICADA, MARCA INTERCERAMIC, COLOR BLANCO. INCLUYE; LLAVE MODELO TAMESIS MONOMANDO ALTA, ACABADO CROMO PULIDO, MARCA INTERCERAMIC, CESPOL BRONCE CROMADO, CHAPETON DE BRONCE CROMADO, FIJACION, MATERIALES MENORES, FLETES Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU INSTALACION Y PRUEBAS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA	18.00	\$5,263.90	(* CINCO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 90/100 M.N. *)	\$94,750.20
104	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLUXOMETRO CON SENSOR DE RED ELECTRICA PARA W.C. MARCA URREA CON ACABADO CROMO. INCLUYE: CONEXIÓN, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION A CUALQUIER NIVEL.	PZA	24.00	\$8,793.39	(* OCHO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 39/100 M.N. *)	\$211,041.36

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$10,381,129.82

Monto esta Hoja: \$349,004.05

Acumulado: \$10,730,133.87

REPRESENTANTE LEGAL FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA

Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,

Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
105	SUMINISTRO E INSTALACION DE W.C. PARA FLUXOMETRO MARCA URREA MODELO 72.7302.23 COLOR BLANCO. INC.: ASIENTO DE PLASTICO, PIJAS, CUELLO DE CERA, SELLADO, PRUEBAS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS , MANO DE OBRA Y ACARREOS DEL MATERIAL AL SITIO DE SU COLOCACION	PZA	24.00	\$4,347.58	(* CUATRO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. *)	\$104,341.92
106	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO PARA FLUXOMETRO, MARCA URREA MODELO 72.7402.23 DE CERAMICA VITRIFICADA COLOR BLANCO INCLUYE: MATERIALES MENORES, CONEXIÓN, HERRAMIENTAS, ELEMENTOS DE FIJACION, NIVELACION, PRUEBAS, MANO DE OBRA Y ACARREOS DEL MATERIAL AL SITIO DE SU COLOCACION.	PZA	6.00	\$3,807.88	(* TRES MIL OCHOCIENTOS SIETE PESOS 88/100 M.N. *)	\$22,847.28
107	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLUXOMETRO ECOLOGICO CON SENSOR DE RED ELECTRICA PARA MINGITORIO MARCA URREA CON ACABADO LATON INCLUYE: MATERIAL, ACCESORIOS DE CONEXIÓN, PRUEBAS, MATERIALES MENORES, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS DEL MATERIAL AL SITIO DE SU COLOCACION	PZA	6.00	\$8,864.76	(* OCHO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 76/100 M.N. *)	\$53,188.56

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$10,730,133.87

Monto esta Hoja: \$180,377.76

Acumulado: \$10,910,511.63

REPRESENTANTE LEGAL FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA

Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO.

Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
108	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS MODUMEX LINEA LEEDER, CON ACABADO SOLIDO FENOLICO ESTRUCTURADO LAMINADO DE ALTA PRESIÓN (HPL) DE 12.7 MM. ESP. EN COLOR DEFINIDO EN OBRA, INCLUYE: MBISAGRAS, HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE CAL. # 12, AVISO DE VACANTE Y OCUPADO, EN SANITARIOS, HOMBRES Y MUJERES, PUERTAS, PILASTRAS, TORNILLERIA, AGARRADERAS, BISAGRAS,, ANCLAS Y CEOLDURA DE ALUMINIO PERIMETRAL, CERRADURAS, SISTEMA DE FIJACION A PISO C/TAQUETE METALICO 5/8", BARRA MAQUINADA DE ACERO INOXIDABLE DE 1-1/8" DE DIAMETRO, TIPO 303 CON FUNDA Y CHAPETON. HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	109.37	\$6,487.08	(* SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 08/100 M.N. *)	\$709,491.94
109	LOSA DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 DE 10 CM DE ESP. Y 60 CM DE ANCHO, PARA RECIBIR LAVABO U OVALIN, ARMADA CON VARILLA #3 (3/8) A CADA 30 CM, EN AMBOS SENTIDOS. Y RECUBIERTA CON MOSAICO MODELO PAÑUELO COLOR AZUL MARCA LA PERLA FORMATO 10 X10. INCLUYE: CIMBRA COMUN Y DESCIMBRA (VER PLANO CORRESPONDIENTE PARA DETALLES), DESPERDICIOS, REMATES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.	ML	16.11	\$1,436.06	(* UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 06/100 M.N. *)	\$23,134.93
110	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE DE 40 X 40 X 26 . INCLUYE:CESPOL PVC, CONTRA Y REJILLA CROMADA, LLAVES CULLO DE GANSO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y ACARREOS.	PZA	2.00	\$3,417.88	(* TRES MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 88/100 M.N. *)	\$6,835.76

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$10,910,511.63

Monto esta Hoja: \$739,462.63

Acumulado: \$11,649,974.26

REPRESENTANTE LEGAL

FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA
Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,
Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
111	FORJADO DE BASE PARA VERTEDERO CON LADRILLO DE LAMA DE 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO EN PROPORCION 1:3, RECUBIERTA CON AZULEJO DE 1RA. EN AREAS EXTERIORES, DE 0.40 X 0.40 X 0.40 M. MEDIDAS INTERIORES, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, PLOMEO, EMBOQUILLADO, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$1,983.65	(* UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 65/100 M.N. *)	\$3,967.30
112	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA DE APOYO PARA DISCAPACITADOS DE ACERO INOXIDABLE PARA MINGITORIO (MULETAS) MOD. 7384-0 (1041) DE SANILOCK O SIMILAR CON CHAPETON, FIJADO A MURO. INCLUYE: ACCESORIOS Y MATERIALES DE FIJACION (SEGUN PLANOS)	PZA	2.00	\$1,702.24	(* UN MIL SETECIENTOS DOS PESOS 24/100 M.N. *)	\$3,404.48
113	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA DE APOYO PARA DISCAPACITADOS MARCA HELVEX MODELO B-700-S SATINADA DE 70 CM FIJADO A MURO. INCLUYE: CHAPETONES, ACCESORIOS Y MATERIALES DE FIJACION HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	4.00	\$1,555.92	(* UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 92/100 M.N. *)	\$6,223.68
114	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PAPELERA MARCA KIMBERLY CLARK, INCLUYE: ACCESORIOS DE FIJACION, MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	24.00	\$1,310.61	(* UN MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS 61/100 M.N. *)	\$31,454.64
115	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JABONERA MARCA KIMBERLY CLARK, INCLUYE: ACCESORIOS DE FIJACION, MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	12.00	\$2,183.48	(* DOS MIL CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 48/100 M.N. *)	\$26,201.76

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$11,649,974.26

Monto esta Hoja: \$71,251.86

Acumulado: \$11,721,226.12

REPRESENTANTE LEGAL

FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA
Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,
Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
116	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOALLERO MARCA KIMBERLY CLARK, INCLUYE: ACCESORIOS DE FIJACION, MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	9.00	\$1,447.54	(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 54/100 M.N. *)	\$13,027.86
117	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTAL ESPEJO DE 4 MM. DE 3.37 X .75 M. DE SECCION, MONTADO EN BASTIDOR DE MADERA Y TRIPLAY DE PINO DE 6 MM. INCLUYE: MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR BRONCE MATE, HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACION, SELLADOR, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$4,012.04	(* CUATRO MIL DOCE PESOS 04/100 M.N. *)	\$4,012.04
118	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTAL ESPEJO DE 4 MM. DE .90 X .75 M. DE SECCION, MONTADO EN BASTIDOR DE MADERA Y TRIPLAY DE PINO DE 6 MM. INCLUYE: MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR BRONCE MATE, HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACION, SELLADOR, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	\$1,816.34	(* UN MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS PESOS 34/100 M.N. *)	\$5,449.02
119	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTAL ESPEJO DE 4 MM. DE 2.10 X .75 M. DE SECCION, MONTADO EN BASTIDOR DE MADERA Y TRIPLAY DE PINO DE 6 MM. INCLUYE: MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR BRONCE MATE, HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACION, SELLADOR, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$3,036.61	(* TRES MIL TREINTA Y SEIS PESOS 61/100 M.N. *)	\$3,036.61

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$11,721,226.12

Monto esta Hoja: \$25,525.53

Acumulado: \$11,746,751.65

REPRESENTANTE LEGAL 3 FRANCISCO JAVIER KINCON FARIAS

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA
Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,
Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
120	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTAL ESPEJO DE 4 MM. DE 2.75 X .75 M. DE SECCION, MONTADO EN BASTIDOR DE MADERA Y TRIPLAY DE PINO DE 6 MM. INCLUYE: MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR BRONCE MATE, HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACION, SELLADOR, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$3,578.52	(* TRES MIL QUINIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 52/100 M.N. *)	\$3,578.52
121	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTAL ESPEJO DE 4 MM. DE 2.40 X .75 M. DE SECCION, MONTADO EN BASTIDOR DE MADERA Y TRIPLAY DE PINO DE 6 MM. INCLUYE: MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR BRONCE MATE, HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACION, SELLADOR, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$3,199.18	(* TRES MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 18/100 M.N. *)	\$3,199.18
Total:	INSTALACION HIDROSANITARIA Y NUCLEO DE BAÑOS					\$1,506,327.13
A11	LIMPIEZA DE OBRA					
122	LIMPIEZA DE VIDRIOS CON AGUA Y JABON, 2 CARAS.	M2	368.11	\$26.91	(* VEINTISEIS PESOS 91/100 M.N. *)	\$9,905.84
123	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE; ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.	M2	1,150.34	\$33.18	(* TREINTA Y TRES PESOS 18/100 M.N. *)	\$38,168.28
Total:	LIMPIEZA DE OBRA					\$48,074.12

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$11,746,751.65

Monto esta Hoja: \$54,851.82

Acumulado: \$11,801,603.47

REPRESENTANTE LEGAL 3 FRANCISCO JAVIER RINCÓN FARIAS

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA

Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,

Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
A12	INSTALACION ELECTRICA EN EDIFICIO					
124	SALIDA ELECTRICA PARA ALUMBRADO VISIBLE, CON TUBERIA GALVANIZADA PARED DELGADA DE 19 A 25 MM., CABLE DE COBRE TIPO THW-LS MARCA CONDUMEX O VIAKON, CALIBRES: FASE Y NEUTRO 12 AWG Y TIERRA FISICA 12 AWG COLOR VERDE, CON REGISTRO CUADRADO GALVANIZADO REFORZADO, CABLE Y CONECTOR USO RUDO, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, FLETES Y ACARREOS A CUALQUIER ALTURA.*	SAL	218.00	\$652.52	(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 52/100 M.N. *)	\$142,249.36
125	SALIDA ELECTRICA PARA ALUMBRADO OCULTA, CON TUBERIA CONDUIT DE PVC DE 19 A 25 MM., CABLE DE COBRE TIPO THW-LS MARCA CONDUMEX O VIAKON, CALIBRES: FASE Y NEUTRO 12 AWG Y TIERRA FISICA 12 AWG COLOR VERDE, CON REGISTRO CUADRADO GALVANIZADO REFORZADO, CABLE Y CONECTOR USO RUDO, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, FLETES Y ACARREOS A CUALQUIER ALTURA.*	SAL	32.00	\$677.75	(* SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 75/100 M.N. *)	\$21,688.00

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$11,801,603.47

Monto esta Hoja: \$163,937.36

Acumulado: \$11,965,540.83

1
SECRETARÍA DE ECONOMÍA
SECRETARÍA DE ECONOMÍA
3
REPRESENTANTE LEGAL

1
FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

Handwritten signature in black ink.

Handwritten signature in blue ink.

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA
Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,
Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE., JALISCO

CATALOGO DE 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
126	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA APAGADOR SENCILLO, VISIBLE - OCULTA, INCLUYE : TUBERÍA CONDUIT DE AJUSTE DE 19 MM., TUBERIA DE PVC SERVICIO PESADO DE 19 MM, CURVAS, COPLES Y CONEXIONES DE AJUSTE DEL TIPO AMERICANO CON TORNILLO, CHALUPA Y CAJAS CUADRADAS GALVANIZADAS REFORZADAS, CABLE DE COBRE TIPO THW-LS, CAL. 12 AWG, MARCA CONDUMEX O VIAKON, SOPORTERIA PARA TUBO Y CHALUPA Y REGISTROS A BASE DE SOLERA DE FIERRO PINTADO DE 3/4 X 3/16, ABRAZADERA TIPO UÑA DE 13 Y 19 MM, TORNILLO DE 1/4X3/4, PERNO CARGA Y TUERCA HILTY, SUMINISTROS, MATERIALES MENORES, EQUIPO DE SEGURIDAD, PRUEBAS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y ACARREOS.	SAL	22.00	\$659.64	(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 64/100 M.N. *)	\$14,512.08

4



SECRETARÍA ADMINISTRATIVA



3

1

REPRESENTANTE LEGAL FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$11,965,540.83

Monto esta Hoja: \$14,512.08

Acumulado: \$11,980,052.91

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION. CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA

Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,

Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
127	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA APAGADOR ESCALERA, VISIBLE - OCULTA, INCLUYE : TUBERÍA CONDUIT DE AJUSTE DE 19 MM., TUBO DE PVC SERVICIO PESADO DE 19 MM, CURVAS, COPLES Y CONEXIONES DE AJUSTE DEL TIPO AMERICANO CON TORNILLO, CHALUPA Y CAJAS CUADRADAS GALVANIZADAS REFORZADAS, CABLE DE COBRE TIPO THW-LS CAL. 12 AWG, MARCA CONDUMEX O VIACON, SOPORTERIA PARA TUBO Y CHALUPA Y REGISTROS A BASE DE SOLERA DE FIERRO PINTADO DE 3/4 X 3/16, ABRAZADERA TIPO UÑA DE 13 Y 19 MM, TORNILLO DE 1/4X3/4, PERNO CARGA Y TUERCA HILTHY, SUMINISTROS, MATERIALES MENORES, EQUIPO DE SEGURIDAD, PRUEBAS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y ACARREOS.	SAL	2.00	\$968.01	(* NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 01/100 M.N. *)	\$1,936.02
128	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE CONEXIÓN DE LUMINARIAS A BASE DE CABLE ARMAFLEX (USO RUDO) CAL. 3 X 12 AWG (1 ML), CON ABRAZADERAS TIPO AMERICANO, CONTACTO Y CLAVIJA TIPO PEDRO FLORES, INCLUYE: MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, CONEXIONES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	JGO	218.00	\$220.11	(* DOSCIENTOS VEINTE PESOS 11/100 M.N. *)	\$47,983.98

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$11,980,052.91

Monto esta Hoja: \$49,920.00

Acumulado: \$12,029,972.91

1
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
SEAS
3
REPRESENTANTE LEGAL

1
FRANCISCO/JAVIER RINCON FARIAS

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA

Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,

Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
129	SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, OCULTA, CON TUBERIA PVC USO PESADO DE 19 Y 25 MM, CONEXIONES DE PVC USO PESADO DE 19 Y 25 MM. DE DIAMETRO, CABLE DE COBRE TIPO THW-LS 900 MARCA CONDUMEX O VIACON, INSTALACION EN MURO O PISO, CALIBRES 10 AWG FASES Y NEUTRO, 12 AWG TIERRA FISICA, CAJAS CUADRADAS GALVANIZADAS REFORZADAS, TAPAS REALZADAS GALVANIZADAS, CONTACTO DUPLEX POLARIZADO SERIE MX, MARCA BTICINO, TAPA COLOR BLANCO, INCLUYE: PLACA DE IDENTIFICACION DE CIRCUITO EN PLACA, CONEXION A TIERRA, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.	SAL	60.00	\$835.44	(* OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 44/100 M.N. *)	\$50,126.40
130	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO MONOFASICO CON PROTECCION DE FALLA A TIERRA (GFCI), EN PISO, INCLUYE: DOS CONTACTOS CON PROTECCION DE FALLA A TIERRA (GFCI) EN CAJA DE ACERO GALVANIZADO CAT. 880S2 DE LA SERIE OMNIBOX Y MODULINK, CON MARCO DE ALUMINIO CAT. 828TCAL, Y TAPA DE ALUMINIO PARA TOMACORRIENTE DUPLEX CAT. 828GFITCAL INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL.	SAL	12.00	\$1,904.60	(* UN MIL NOVECIENTOS CUATRO PESOS 60/100 M.N. *)	\$22,855.20

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$12,029,972.91

Monto esta Hoja: \$72,981.60

Acumulado: \$12,102,954.51

REPRESENTANTE LEGAL 3 FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA

Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,

Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
131	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO MONOFASICO CON PROTECCION DE FALLA A TIERRA (GFCI), EN PISO. INCLUYE: UN CONTACTO CON PROTECCION DE FALLA A TIERRA (GFCI) EN CAJA DE ACERO GALVANIZADO CAT. 880S1 DE LA SERIE OMNIBOX Y MODULINK. CON MARCO DE ALUMINIO CAT. 818TCAL, Y TAPA DE ALUMINIO PARA TOMACORRIENTE DUPLEX CAT. 818GFITCAL INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL.	SAL	14.00	\$1,492.75	(* UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 75/100 M.N. *)	\$20,898.50
132	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIRA LUMINOSA DE LED A PRUEBA DE POLVO 24 V, 8.6 WATTS POR METRO (ROLLO DE 5.00 MTS), EQUIPADA CON KIT DE ACCESORIOS DE MONTAJE, DRIVER UNIVERSAL 24 V, 120-277 V, ATENUABLE, CAT. TRL-I-1-43-LED-24-S-830, 3,960 LUMENES DE FLUJO LUMINOSO CON 92 LM/W, , MCA. NOVALUX, INCLUYE; HERRAMIENTAS, CONEXION, EQUIPO, PRUEBA DE ENCENDIDO Y MANO DE OBRA	TMO	60.00	\$2,361.92	(* DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 92/100 M.N. *)	\$141,715.20
133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA PERFILEA, LUZ DIRECTA E INDIRECTA PARA COLGAR EQUIPADA CON MODULO LED DE 24 W, DRIVER ELECTRONICO MULTIVOLTAJE 120 - 277 VOLTS, ATENUABLE, CAT. PER-II-2-11-LED-MV-C-30-SE, 3,440 LUMENES DE FLUJO LUMINOSO CON 143 LM/W, , MCA. NOVALUX, INCLUYE; CADENA PARA SUSPENDER, HERRAMIENTAS, CONEXION, EQUIPO, PRUEBA DE ENCENDIDO Y MANO DE OBRA	PZA	79.00	\$2,091.37	(* DOS MIL NOVENTA Y UN PESOS 37/100 M.N. *)	\$165,218.23

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$12,102,954.51

Monto esta Hoja: \$327,831.93

Acumulado: \$12,430,786.44

REPRESENTANTE LEGAL 3 FRANCISCO JAVIER PINCON FARIAS

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA
Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,
Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA SUPER DELGADA CON MODULO LED DE 40 W, DE 61 X 61 CMS, CAT. PNL-I-1-40-LED-MV-G-840 , 4.863 LUMENES DE FLUJO LUMINOSO CON 128 LM/W , MCA. NOVALUX, INCLUYE; HERRAMIENTAS, CONEXION, EQUIPO, PRUEBA DE ENCENDIDO Y MANO DE OBRA	PZA	37.00	\$1,533.19	(* UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 19/100 M.N. *)	\$56,728.03
135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA CONELED PARA EMPOTRAR EN PLAFON, EQUIPADA CON MODULO LED DE 13 W, DRIVER ELECTRONICO MULTIVOLTAJE 120 - 277 VOLTS, ATENUABLE, CAT. CLE-I-1-13-LED-MV-E-827 , 1,200 LUMENES DE FLUJO LUMINOSO CON 92 LM/W , MCA. NOVALUX, INCLUYE; HERRAMIENTAS, CONEXION, EQUIPO, PRUEBA DE ENCENDIDO Y MANO DE OBRA	PZA	43.00	\$1,679.52	(* UN MIL SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 52/100 M.N. *)	\$72,219.36
136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO FAROL ARTESANAL DE 150 W, ADITIVOS METALICOS CERAMICOS COSMOWHITE, CON BALASTRO ELECTRONICO DE 220 VOLTS, CAT. FRL220-150SP-220-BK, 13,200 LUMENES DE FLUJO LUMINOSO CON 88 LM/W , MCA. NOVALUX, INCLUYE; CADENA PARA SUSPENDER, HERRAMIENTAS, CONEXION, EQUIPO, PRUEBA DE ENCENDIDO Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$1,967.42	(* UN MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 42/100 M.N. *)	\$1,967.42

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$12,430,786.44

Monto esta Hoja: \$130,914.81

Acumulado: \$12,561,701.25

REPRESENTANTE LEGAL FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA
Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO.
Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA PARA PISO TIPO INGROUD EQUIPADA CON MODULO LED DE 10 W, DRIVER ELECTRONICO MULTIVOLTAJE 120 - 277 VOLTS, CAT. CECI - 160, 1,200 LUMENES DE FLUJO LUMINOSO CON 120 LM/W, , MCA. NOVALUX, INCLUYE; HERRAMIENTAS, CONEXION, EQUIPO, PRUEBA DE ENCENDIDO Y MANO DE OBRA	PZA	8.00	\$1,201.33	(* UN MIL DOSCIENTOS UN PESOS 33/100 M.N. *)	\$9,610.64
138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LINEAL SKYLINE, EQUIPADA CON MODULO LED DE 8.2 W, EQUIPADA CON KIT DE ACCESORIOS DE MONTAJE, DRIVER UNIVERSAL 24 V, 120-277 V, ATENUABLE, CAT. SKYLINE , 470 LUMENES DE FLUJO LUMINOSO CON 57.37 LM/W, , MCA. NOVALUX, INCLUYE; HERRAMIENTAS, CONEXION, EQUIPO, PRUEBA DE ENCENDIDO Y MANO DE OBRA	PZA	22.00	\$1,136.30	(* UN MIL CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 30/100 M.N. *)	\$24,998.60
139	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION CAT. BTN41M16024E . 3F, 5H, 240 V, MARCA BTICINO, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 160 AMP. INCLUYE: FIJACION, CONEXION, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS, PEINADO DE CABLES, PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA, MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO Y ACARREOS.	PZA	1.00	\$20,945.35	(* VEINTE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 35/100 M.N. *)	\$20,945.35
140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION CAT. BTN41M16042E . 3F, 5H, 240 V, MARCA BTICINO, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 160 AMP. INCLUYE: FIJACION, CONEXION, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS, PEINADO DE CABLES, PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA, MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO Y ACARREOS.	PZA	1.00	\$27,078.15	(* VEINTISIETE MIL SETENTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N. *)	\$27,078.15

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$12,561,701.25
Monto esta Hoja: \$82,632.74
Acumulado: \$12,644,333.99

REPRESENTANTE LEGAL **3** FRANCISCO JAVIER BANCÓN FARIAS

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA

Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,

Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO OO DE 3 POLOS 10-100 AMP CAT. BTN3/10-100, MARCA BTICINO, INCLUYE_: CONEXIÓN, MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA	PZA	3.00	\$2,890.87	(* DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS 87/100 M.N. *)	\$8,672.61
142	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO OO DE 2 POLOS 15-30 AMP CAT. BTN2/15-30, MARCA BTICINO, INCLUYE_: CONEXIÓN, MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA	PZA	3.00	\$401.67	(* CUATROCIENTOS UN PESOS 67/100 M.N. *)	\$1,205.01
143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO OO DE 1 POLO 30 AMP CAT. BTN1/30, MARCA BTICINO, INCLUYE_: CONEXIÓN, MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA	PZA	41.00	\$228.26	(* DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 26/100 M.N. *)	\$9,358.66
144	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO TELEFONICO CON FONDO DE MADERA Y MARCO DESATORNILLABLE DE 58 X 58 X 13 CMS. INCLUYE: MATERIALES MENORES Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION	PZA	3.00	\$1,042.97	(* UN MIL CUARENTA Y DOS PESOS 97/100 M.N. *)	\$3,128.91
145	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PAD DE 53 MM DIAMETRO INCLUYE: CODO PVC, CONECTOR PVC, CONEXIONES, TRAZO, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION A CUALQUIER NIVEL.	ML	100.00	\$160.80	(* CIENTO SESENTA PESOS 80/100 M.N. *)	\$16,080.00

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$12,644,333.99

Monto esta Hoja: \$38,445.19

Acumulado: \$12,682,779.18

REPRESENTANTE LEGAL

FRANCISCO JAVIER PINCON FARIAS

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA

Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,

Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE., JALISCO

CATALOGO DE 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
146	SALIDA PARA VOZ Y DATOS A BASE DE TUBERIA CONDUIT P.D.G... Y PVC SERVICIO PESADO DIAMETRO NOMINAL DE 21 Y 27 MM, OCULTO Y/O VISIBLE SEGUN PROYECTO CONSIDERANDO UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 10 METROS, UNIDAD DE MEDIDA SALIDA CONTADO EN LA TAPA REALZADA, INCLUYE: TUBO, CODOS, COPLES, CONECTORES, CAJAS CUADRADAS GALVANIZADAS REFORZADAS, TAPA REALZADA, SOPORTERIA A ESTRUCTURA VERTICAL Y/O HORIZONTAL NECESARIA CONSIDERANDO ARANDELAS PLASTICAS O DE NEOPRENO PARA EVITAR EL PAR GALVANICO (ESPARRAGOS, UNICANAL, ABRAZADERAS TODAS ACABADO TROPICALIZADO), GUIA DE ALAMBRE GALVANIZADO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	SAL	39.00	\$1,296.76	(* UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 76/100 M.N. *)	\$50,573.64
147	REGISTRO RED DE VOZ Y DATOS DE 60 X 60 X 80 CM. CON TABIQUE 7 X 14 X 28 CM., APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, CON MARCO DE ANGULO DE 1 1/4 X 1 1/4" X 1/4" Y CONTRAMARCO DE 1 1/2" X 1 1/2" X 1/4" DE ACERO ESTRUCTURAL Y TAPA DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2, HECHO EN OBRA, FONDO DE ARENA, INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO, TRAZO Y NIVELACION, COLADO DE CONCRETO, BOLEADOS, MATERIALES NECESARIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.*	PZA	2.00	\$3,210.52	(* TRES MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS 52/100 M.N. *)	\$6,421.04
148	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTA DE PARARRAYOS REACTIVO PAT. 150885 MARCA PARARRAYOS ESPECIALES QUE INCLUYE BASE Y TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE	PZA	5.00	\$2,235.17	(* DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 17/100 M.N. *)	\$11,175.85

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$12,682,779.18

Monto esta Hoja: \$68,170.53

Acumulado: \$12,750,949.71

REPRESENTANTE LEGAL

FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA

Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,

Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
149	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO DESNUDO TIPO AAC CALIBRE N° 3/0 AWG MARCA CONDUMEX O VIACON, INCLUYE ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	120.00	\$211.34	(* DOSCIENTOS ONCE PESOS 34/100 M.N. *)	\$25,360.80
150	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO SEMIAISLADO DE 15 KV CAL. 3/0 AWG MARCA CONDUMEX O VIACON, INCLUYE ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	20.00	\$245.47	(* DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 47/100 M.N. *)	\$4,909.40
151	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMAS DE FIJACIÓN FORMADO POR TAQUETE + PIJA 14 X 2" JGO, ABRAZADERAS DE ALUMINIO TIPO OMEGA PARA CAL. 3/0, INCLUYE MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA	125.00	\$62.62	(* SESENTA Y DOS PESOS 62/100 M.N. *)	\$7,827.50
152	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTORES A TOPE CABLE-CABLE PARA CAL.3/0 MCA. BURNDY O DELTA.	PZA	3.00	\$73.37	(* SETENTA Y TRES PESOS 37/100 M.N. *)	\$220.11
153	SISTEMAS DE TIERRA TIPO "V", INCLUYE PROTECCION CATODICA, TRATAMIENTO QUÍMICO Y MATERIAL HIGROSCÓPICO, REGISTROS DE TUBO DE CONCRETO DE 12" CON TAPA, EXCAVACION, RELLENO Y RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE.	PZA	3.00	\$10,372.29	(* DIEZ MIL TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 29/100 M.N. *)	\$31,116.87
Total:	INSTALACION ELECTRICA EN EDIFICIO					\$1,018,780.92
A13	INST. ELEC. A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO					

Total: INSTALACION ELECTRICA EN EDIFICIO \$1,018,780.92
A13 INST. ELEC. A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$12,750,949.71

Monto esta Hoja: \$69,434.68

Acumulado: \$12,820,384.39

1 REPRESENTANTE LEGAL FRANCISCO JAVIER PINCON FARIAS

3

1

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA
Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,
Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
154	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA CON ROSCA DE 38 MM DE DIAMETRO, INCLUYE COPLES, CONECTORES, MATERIAL DE FIJACION A BASE DE SOPORTES DE UNICANAL 4 X 4, ABRAZADERA PARA UNICANAL Y VARILLA ROSCADA, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	30.00	\$216.33	(* DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 33/100 M.N. *)	\$6,489.90
155	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA CON ROSCA DE 27 MM DE DIAMETRO, INCLUYE COPLES, CONECTORES, MATERIAL DE FIJACION A BASE DE SOPORTES DE UNICANAL 4 X 4, ABRAZADERA PARA UNICANAL Y VARILLA ROSCADA, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	50.00	\$182.18	(* CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 18/100 M.N. *)	\$9,109.00
156	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA CON ROSCA DE 21 MM DE DIAMETRO, INCLUYE COPLES, CONECTORES, MATERIAL DE FIJACION A BASE DE SOPORTES DE UNICANAL 4 X 4, ABRAZADERA PARA UNICANAL Y VARILLA ROSCADA, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	20.00	\$119.58	(* CIENTO DIECINUEVE PESOS 58/100 M.N. *)	\$2,391.60
157	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE AJUSTE DE 27 MM DE DIAMETRO, INCLUYE COPLES, CONECTORES, MATERIAL DE FIJACION A BASE DE SOPORTES DE UNICANAL 4 X 4, ABRAZADERA PARA UNICANAL Y VARILLA ROSCADA, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	135.00	\$96.30	(* NOVENTA Y SEIS PESOS 30/100 M.N. *)	\$13,000.50

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$12,820,384.39

Monto esta Hoja: \$30,991.00

Acumulado: \$12,851,375.39

REPRESENTANTE LEGAL FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA
Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO.
Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
158	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET OVALADO SERIE 9 CAT. LB, LL Y/O LR-29 DE 3/4 DE DIAMETRO, INCLUYE: TRAZO, TAPA Y EMPAQUE DE NEOPRENO, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ACARREOS."	PZA	3.00	\$287.60	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N. *)	\$862.80
159	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET OVALADO SERIE 9 CAT. LB, LL Y/O LR-39 DE 1 DE DIAMETRO, INCLUYE: TRAZO, TAPA Y EMPAQUE DE NEOPRENO, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ACARREOS."	PZA	4.00	\$449.39	(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 39/100 M.N. *)	\$1,797.56
160	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET OVALADO SERIE 9 CAT. LB, LL Y/O LR-39 DE 1 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: TRAZO, TAPA Y EMPAQUE DE NEOPRENO, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ACARREOS."	PZA	2.00	\$514.42	(* QUINIENTOS CATORCE PESOS 42/100 M.N. *)	\$1,028.84
161	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW CALIBRE N°. 12 AWG. MCA. CONDUMEX O VIAKON INCLUYE CONEXIONES, MATERIAL DE AISLAMIENTO Y MANO DE OBRA.	ML	35.00	\$13.96	(* TRECE PESOS 96/100 M.N. *)	\$488.60
162	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW CALIBRE N°. 10 AWG. MCA. CONDUMEX O VIAKON INCLUYE CONEXIONES, MATERIAL DE AISLAMIENTO Y MANO DE OBRA.	ML	260.00	\$18.50	(* DIECIOCHO PESOS 50/100 M.N. *)	\$4,810.00

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$12,851,375.39

Monto esta Hoja: \$8,987.80

Acumulado: \$12,860,363.19

REPRESENTANTE LEGAL FRANCISCO JAVIER BINCON FARIAS

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA

Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO.

Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
163	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW CALIBRE N°. 8 AWG. MCA. CONDUMEX O VIAKON INCLUYE CONEXIONES, MATERIAL DE AISLAMIENTO Y MANO DE OBRA.	ML	450.00	\$47.84	(* CUARENTA Y SIETE PESOS 84/100 M.N. *)	\$21,528.00
164	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW CALIBRE N°. 4 AWG. MCA. CONDUMEX O VIAKON INCLUYE CONEXIONES, MATERIAL DE AISLAMIENTO Y MANO DE OBRA.	ML	75.00	\$88.24	(* OCHENTA Y OCHO PESOS 24/100 M.N. *)	\$6,618.00
165	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE CONTROL BLINDADO, DE 3 CONDUCTORES THW CALIBRE No. 18 AWG. PARA INTERCONEXION DE CONDENSADORA Y EVAPORADORAS, MCA. CONDUMEX O VIAKON INCLUYE CONEXIONES, MATERIAL DE AISLAMIENTO Y MANO DE OBRA.	ML	150.00	\$127.01	(* CIENTO VEINTISIETE PESOS 01/100 M.N. *)	\$19,051.50
166	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 3 POLOS, 30 AMPS, 240 VOLTS, NEMA 3R, PARA SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE CONEXIONES, MATERIALES DE FIJACION Y AISLAMIENTO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$985.88	(* NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 88/100 M.N. *)	\$985.88
167	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 3 POLOS, 60 AMPS, 240 VOLTS, NEMA 3R, PARA SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE CONEXIONES, MATERIALES DE FIJACION Y AISLAMIENTO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	\$3,374.35	(* TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 35/100 M.N. *)	\$10,123.05

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$12,860,363.19

Monto esta Hoja: \$58,306.43

Acumulado: \$12,918,669.62

REPRESENTANTE LEGAL FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA
Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,
Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
169	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNIDAD EXTERIOR MODULAR MARCA TRANE MODELO 4TVH0115. CON CONTROL DE CAPACIDAD LINEAL, FUNCIÓN DE AUTO-ARRANQUE SIN NECESIDAD DE REPROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE BAJO NIVEL DE RUIDO. RANGO DE CAPACIDAD DE 58 A 150 MBH. OPERA A 220-3-60. USA REFRIGERANTE 410A INCLUYE MANIOBRAS CON GRUA MANO DE OBRA POR INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UNIDAD	PZA	2.00	\$86,671.90	(* OCHENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 90/100 M.N. *)	\$173,343.80
Total:	INST. ELEC. A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO					\$271,629.03
Total:	EDIFICIO					\$13,092,013.42
B	OBRA EXTERIOR					
B01	INSTALACION HIDRAULICA EN OBRA EXTERIOR					
170	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE EJES DE TUBERIAS O ESTRUCTURAS CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES COMO: PINTURA, CALHIDRA, ESTACAS, HILO, EQUIPO, HERRAMIENTA AL PIE DE LA OBRA.	ML	52.50	\$12.83	(* DOCE PESOS 83/100 M.N. *)	\$673.58

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$12,918,669.62

Monto esta Hoja: \$174,017.38

Acumulado: \$13,092,687.00

REPRESENTANTE LEGAL 3 FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA

Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,

Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
171	EXCAVACION CON EQUIPO MECANICO EN ZANJAS CON MATERIAL TIPO B. AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL AFINE DE TALUD, REMOCION, CARGA Y RETIRO DE LA OBRA INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE LA OBRA POR CUALQUIER MEDIO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA.	M3	12.60	\$166.20	(* CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 20/100 M.N. *)	\$2,094.12
172	PLANTILLA APISONADA AL 90% CON MATERIAL DE BANCO TIPO TEPETATE PARA ASENTAR LA INSTALACION DE LAS TUBERIAS EN ZANJAS, INCLUYE: SUMINISTRO Y TENDIDO DEL MATERIAL DE BANCO, COLOCACION DE LA PLANTILLA , CONSTRUCCION DE LA CAMA SEMICIRCULAR PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA, ACARREOS DEL MATERIAL AL LUGAR DE COLOCACION, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	M3	3.15	\$319.39	(* TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 39/100 M.N. *)	\$1,006.08
173	ENCOFRADO DE TUBERIA , HIDRAULICA Y/O SANITARIAS DE DIFERENTES DIAMETROS CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2, CON UNA SECCION TRANSVERSAL APROXIMADA DE 15 X 15 CM. INCLUYE: TRAZO, MATERIALES, COLADO, CURADO, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	ML	52.50	\$131.33	(* CIENTO TREINTA Y UN PESOS 33/100 M.N. *)	\$6,894.83

1
1
3
REPRESENTANTE LEGAL FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$13,092,687.00

Monto esta Hoja: \$9,995.03

Acumulado: \$13,102,682.03

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA
Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO.
Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
174	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO TIPO TEPETATE, COMPACTANDO CON PIZON EN CAPAS NO SUPERIORES A 20 CM. DE MATERIAL SUELTO HASTA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO COMPACTANDO AL 95% INCLUYE: SUMINISTRO Y TENDIDO DEL MATERIAL DE BANCO, PRUEBAS DE LABORATORIO, ACARREOS DEL MATERIAL AL LUGAR DE COLOCACION, AGUA PARA COMPACTACION, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	M3	10.50	\$319.39	(* TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 39/100 M.N. *)	\$3,353.60
175	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE CPVC-CTS, PARA CEMENTAR DE 50 MM (2") DE DIAM. INCLUYE: TRAZO, CONEXIONES (COPLES, CODOS, TES, NIPLES, ETC), DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, PRUEBAS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	ML	52.50	\$129.64	(* CIENTO VEINTINUEVE PESOS 64/100 M.N. *)	\$6,806.10
176	CONSTRUCCION DE REGISTRO HIDRAULICO DE 0.60 X 0.60 M A BASE DE LADRILLO ROJO DE LAMA A TEZON, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4; DESPLANTADO SOBRE PLANTILLA DE CONCRETO DE F'C= 100KG/CM2 DE 5CM DE ESPESOR, INCLUYE : APLANADOS DE CEMENTO-ARENA 1:4 DE 2 CM DE ESPESOR EN FONDO Y CARAS, TAPA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, CON VAR #3 A CADA 10 CM EN AMBOS SENTIDOS, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2 X 1/8", DESPERDICIOS Y ACARREOS. EXCAVACION, ACARREOS, RETIRO DE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	\$4,189.80	(* CUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 80/100 M.N. *)	\$12,569.40

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$13,102,682.03

Monto esta Hoja: \$22,729.10

Acumulado: \$13,125,411.13

REPRESENTANTE LEGAL FRANCISCO JAVIER BINCON FARIAS

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA
Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO.
Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE., JALISCO

CATALOGO DE 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
177	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" Ø VASTAGO FIJO Y RESILENTE, PASO COMPLETO, MATERIALES DE FABRICACIÓN: CUERPO Y BONETE DE HIERRO DUCTIL, DISCO HIERRO DUCTIL ENCAPSULADO EN EPDM, VASTAGO DE AI, TORNILLERIA ACERO EMBUTIDA EN PLASTICO, RECUBRIMIENTO EPOXICO INTERIOR Y EXTERIOR EN COLOR AZUL. BRIDAS ANSI 125 , DADO OPERADOR, TRIPLE O-RING EN EL VASTAGO INTERCAMBIABLES, TUERCA UNION DE BRONCE ENTRE EL VASTAGO Y EL DISCO PARA PROTEGER CONTRA SOBRETORQUE, 250 PSI INCLUYE: LIMPIEZA DE LAS PIEZAS, ACARREOS, MATERIAL, INSTALACION Y MANIOBRAS LOCALES.	PZA	3.00	\$4,672.30	(* CUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. *)	\$14,016.90

4

SECRETARIA



1

1

3

REPRESENTANTE LEGAL FRANCISCO JAVIER ANCON FARIAS

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$13,125,411.13
Monto esta Hoja: \$14,016.90
Acumulado: \$13,139,428.03

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA
Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,
Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
	178 COLOCACION DE HIDRANTE FORJADO DE TOMA PARA RIEGO A BASE DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, DE 10 CM DE ESPESOR, PARA TOMA DE RIEGO Y/O MANGUERA HIDRANTES EN JARDINES, SEGUN PLANO, MEDIDAS GENERALES DE 66 CM DE BASE INFERIOR, 30 CM DE BASE SUPERIOR Y 99 CM DE ALTURA TOTAL EMPOTRADE EN EL TERRENO NATURAL 30 CM, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 10/10, CON SALIDA PARA HIDRANTE A BASE DE TUBERIA DE COBRE TIPO M" DE 3/4" DE DIAMETRO, LLAVE DE MANGUERA SATINADA RELLENO DE CONCRETO POBRE (VER PLANO DE DETALLE), INCLUYE: TRAZO, EXCAVACIONES, CIMBRA APARENTE, DECIMBRADO, CHAFLANES, COLADO, CURADO, VIBRADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, 3 MTS DE TUBO DE COBRE, CONEXIONES, SOLDADURA, LLAVE DE CHORRO PARA MANGUERA DE 3/4" MCA. URREA FIG. 19N, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, Y ACARREOS.	PZA	1.00	\$3,343.12	(* TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 12/100 M.N. *)	\$3,343.12
Total: B02	INSTALACION HIDRAULICA EN OBRA EXTERIOR INSTALACION SANITARIA EN ONBRA EXTERIOR					\$50,757.73
	179 LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE EJES DE TUBERIAS O ESTRUCTURAS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES COMO: PINTURA, CALHIDRA, ESTACAS, HILO, EQUIPO, HERRAMIENTA AL PIE DE LA OBRA.	ML	40.95	\$12.83	(* DOCE PESOS 83/100 M.N. *)	\$525.39

REPRESENTANTE LEGAL FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$13,139,428.03

Monto esta Hoja: \$3,868.51

Acumulado: \$13,143,296.54

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA
Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,
Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
180	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO A Y B (MATERIAL CON COMPACTACION MEDIA) CON AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL AMACICE O LIPIEZA DE PLANTILLA Y TALUD, REMOCION, CARGA A UN LADO DE LA ZANJA INCLUYE: ACARREO A 10 M DEL EJE DE LA MISMA CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	M3	31.53	\$166.20	(* CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 20/100 M.N. *)	\$5,240.29
181	PLANTILLA APISONADA AL 90% CON MATERIAL DE BANCO SEGUN REQUERIMIENTOS DESCRITOS POR MECANICA DE SUELOS PARA ASENTAR LA INSTALACION DE LAS TUBERIAS EN ZANJAS, INCLUYE: MATERIAL DE BANCO. COLOCACION DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCION DE LA CAMA SEMICIRCULAR PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA.	M3	4.31	\$319.39	(* TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 39/100 M.N. *)	\$1,376.57
182	ACOSTILLADO CON MATERIAL DE BANCO TIPO TEPETATE, COMPACTANDO CON PIZON EN CAPAS NO SUPERIORES A 20 CM. DE MATERIAL SUELTO HASTA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO COMPACTANDO AL 90% INCLUYE: SUMINISTRO Y TENDIDO DEL MATERIAL DE BANCO, PRUEBAS DE LABORATORIO, ACARREOS DEL MATERIAL AL LUGAR DE COLOCACION, AGUA PARA COMPACTACION, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	M3	8.60	\$319.39	(* TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 39/100 M.N. *)	\$2,746.75



SECRETARÍA ADMINISTRATIVA



REPRESENTANTE LEGAL 3 FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$13,143,296.54
Monto esta Hoja: \$9,363.61
Acumulado: \$13,152,660.15

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA
Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,
Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
183	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO SEGÚN REQUERIMIENTOS DESCRITOS POR MECANICA DE SUELOS CON AGUA EN CAPAS DE 20 CM. HASTA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO AL 95%, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, MATERIAL DE BANCO, EQUIPO, MANO DE OBRA.	M3	18.64	\$319.39	(* TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 39/100 M.N. *)	\$5,953.43
184	TUBO DE PVC, Ø DE 6" (15cm), SERIE 25 PARA ALCANTARILLADO, SUMINSTRO E INSTALACION, CON JUNTA HERMETICA, INCLUYE: CONEXIONESPRUEBA HIDROSTATICA	ML	40.95	\$197.40	(* CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 40/100 M.N. *)	\$8,083.53
185	REGISTRO SANITARIO DE 0.80 X 0.80 X 1.00 M, CON MURO DE LADRILLO DE LAMA DE 5.5 X 11.0 X 22.0 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3, TAPA DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2 X 1/8", DESPERDICIOS Y ACARREOS.	PZA	3.00	\$3,215.81	(* TRES MIL DOSCIENTOS QUINCE PESOS 81/100 M.N. *)	\$9,647.43
Total: B03	INSTALACION SANITARIA EN ONBRA EXTERIOR INSTALACION ELECTRICA EN OBRA EXTERIOR					\$33,573.39

SECRETARIA ADMINISTRATIVA



REPRESENTANTE LEGAL FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$13,152,660.15

Monto esta Hoja: \$23,684.39

Acumulado: \$13,176,344.54

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA
Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,
Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
186	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTACION A EQUIPO DE BOMBEO INCLUYE: 2 CONDUCTORES DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW-LS CAL. 10, MAS 1 CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW-LS CAL. 12 AWG, MARCA VIAKON, CONDUMEX Y/O CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: SOPORTERIA, CONEXIONES, CONECTORES, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, SUPERVISION Y MANO DE OBRA	ML	40.00	\$50.99	(* CINCUENTA PESOS 99/100 M.N. *)	\$2,039.60
187	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTACION A CONTROL DE ELEVADOR INCLUYE: 3 CONDUCTORES DE CABLE DE CABLE DE COBRE CAL. 8 AWG, MAS 1 CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW-LS CAL. 10 AWG, MARCA VIAKON, CONDUMEX Y/O CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: SOPORTERIA, CONEXIONES, CONECTORES, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, SUPERVISION Y MANO DE OBRA	ML	40.00	\$167.72	(* CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 72/100 M.N. *)	\$6,708.80
188	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTACION A TABLERO "C" INCLUYE: 4 CONDUCTORES DE CABLE UNIPOLAR DE ALUMINIO XHHW-2 CAL. 4/0 AWG, MAS 1 CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW-LS CAL. 4 AWG, MARCA VIAKON, CONDUMEX Y/O CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: SOPORTERIA, CONEXIONES, CONECTORES, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, SUPERVISION Y MANO DE OBRA	ML	40.00	\$479.85	(* CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N. *)	\$19,194.00

1

SECRETARIA AGUASCALIENTES



1

REPRESENTANTE LEGAL

FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$13,176,344.54

Monto esta Hoja: \$27,942.40

Acumulado: \$13,204,286.94

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA
Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,
Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
189	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTACION A TABLERO "AA" INCLUYE: 3 CONDUCTORES DE CABLE UNIPOLAR DE ALUMINIO XHHW-2 CAL. 4/0 AWG, MAS 1 CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW-LS CAL. 4 AWG, MARCA VIAKON, CONDUMEX Y/O CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: SOPORTERIA, CONEXIONES, CONECTORES, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, SUPERVISION Y MANO DE OBRA	ML	40.00	\$380.15	(* TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 15/100 M.N. *)	\$15,206.00
190	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MEGATIKER DERIVADO MARCO M1 160N CON 3 POLOS, DE 160 AMPERES, MCA. BTICINO. CAT. T713E160, INCLUYE: PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y ACARREOS.	PZA	2.00	\$9,515.05	(* NUEVE MIL QUINIENTOS QUINCE PESOS 05/100 M.N. *)	\$19,030.10
191	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PAD DE 64 MM DIAMETRO INCLUYE: CODO PVC, CONECTOR PVC, CONEXIONES, TRAZO, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION A CUALQUIER NIVEL.	ML	100.00	\$153.83	(* CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 83/100 M.N. *)	\$15,383.00
192	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PAD DE 25 MM DIAMETRO INCLUYE: CODO PVC, CONECTOR PVC, CONEXIONES, TRAZO, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION A CUALQUIER NIVEL.	ML	40.00	\$58.71	(* CINCUENTA Y OCHO PESOS 71/100 M.N. *)	\$2,348.40

REPRESENTANTE LEGAL 3 FRANCISCO JAVIER BINCON FARIAS

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$13,204,286.94

Monto esta Hoja: \$51,967.50

Acumulado: \$13,256,254.44

GRUPO CONSTRUCTOR HORIUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA
Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,
Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE 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
193	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PAD DE 19 MM DIAMETRO INCLUYE: CODO PVC, CONECTOR PVC, CONEXIONES, TRAZO, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION A CUALQUIER NIVEL.	ML	40.00	\$35.74	(* TREINTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N. *)	\$1,429.60
194	EXCAVACION EN ZANJA CON MEDIOS MECANICOS O MANUALES PARA LA COLOCACION DE TUBERIAS CON UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 1.00 M. DE PROFUNDIDAD INC. AFINE DE FONDOS Y TALUDES, RELLENO Y COMPACTACION RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE FUERA DE LA OBRA.	ML	50.00	\$166.20	(* CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 20/100 M.N. *)	\$8,310.00
195	SUMINISTRO E INSTALACION DE JALCRETO F' C=100 KGS/CM2 PARA ENCOFRADO DE 20 X 20 CMS. HECHO EN OBRA, INCLUYE: MATERIALES,ACARREOS,HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	4.00	\$1,999.72	(* UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 72/100 M.N. *)	\$7,998.88
196	SUMINISTRO Y FABRICACION DE REGISTRO ELECTRICO CON MEDIDAS DE 60 X 60 X 80 CM. HECHO A BASE DE LADRILLO DE LAMA, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEM-ARE. 1:4 CON MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO ANGULO DE 2 FONDO ANTICORROSIVO Y TAPA DE CONCRETO, TAPA PINTADA CON ESMALTE, FONDO DE GRAVA, EXCAVACION, CIMBRA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.*	PZA	2.00	\$3,185.47	(* TRES MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 47/100 M.N. *)	\$6,370.94

Total: INSTALACION ELECTRICA EN OBRA EXTERIOR

\$104,019.32

Total: OBRA EXTERIOR

\$188,350.44

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$13,256,254.44

Monto esta Hoja: \$24,109.42

Acumulado: \$13,280,363.86

REPRESENTANTE LEGAL FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

3

1

1

4

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC. 12 CATALOGO DE CONCEPTOS
CONCURSO No.

Concurso No. LI-SEMS-003-2021

Duración: 180 días

Obra: PREPARATORIA No. 22 4TA. ETAPA DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA

Lugar: PEDRO CORONEL, ENTRE PASEO DON BOSCO Y PROLONGACION MEXICO,

Ciudad: SAN PEDRO TLAQUEPAQUE,, JALISCO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS

Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
	Total del Presupuesto sin IVA:					\$13,280,363.86
	I.V.A 16.00 %					\$2,124,858.22

Total del Presupuesto:

4

1
1

REPRESENTANTE LEGAL 3 FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

SECRETARIA ADMINISTRATIVA



Monto Acumulado Hoja Anterior: \$13,280,363.86

Monto esta Hoja: \$0.00

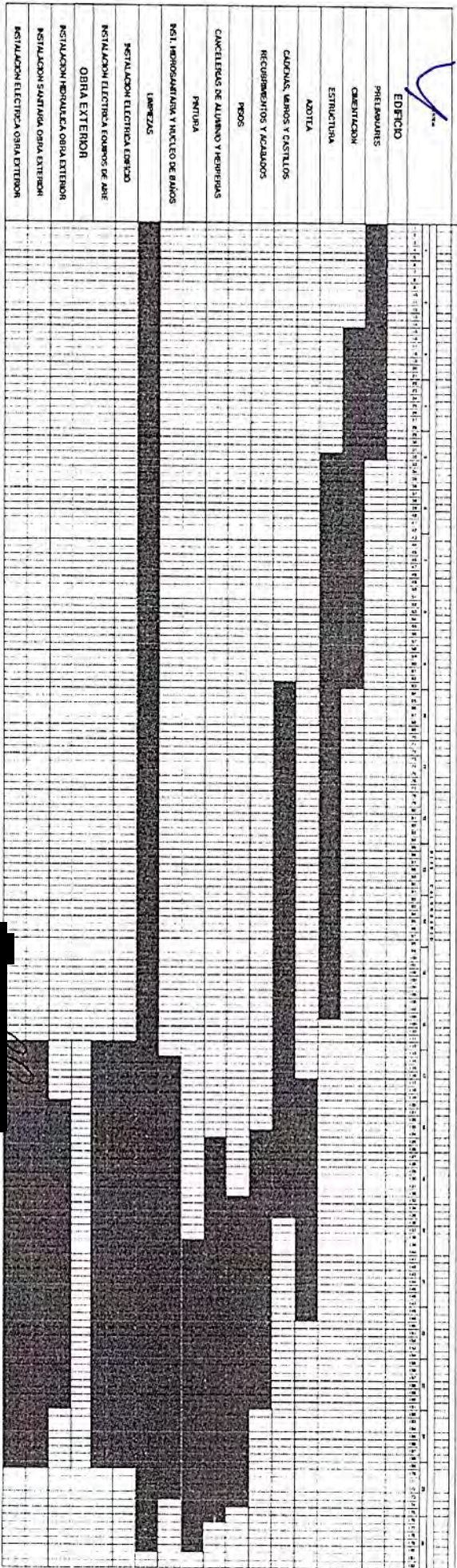
Acumulado: \$13,280,363.86

DOC 5

OBRA: INTERIOR PARA LA 2ª FASE DE CONSTRUCCIÓN, CONSTRUCCIÓN DE BIBLIOTECA

EMPRESA: GRUPO CONSTRUCCIÓN HERRERA, S.A. DE C.V.

PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS
(DIAGRAMA DE BARRAS)



SECRETARIA ADMINISTRATIVA



1

3

1

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

1.- Se testan ciento setenta y cinco firmas, con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción I, de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública de Estado de Jalisco y sus Municipios; así como el artículo 3, punto 1, fracción IX de la Ley de Protección de Datos personales en posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus municipios, y al Lineamiento Quincuagésimo Octavo, fracción I, de los Lineamientos Generales de Protección de Información Confidencial y Reservada por contener datos de carácter personal.

2.- Se testa una clave patronal del IMSS, con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción I, de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública de Estado de Jalisco y sus Municipios; así como el artículo 3, punto 1, fracción IX de la Ley de Protección de Datos personales en posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus municipios, y al Lineamiento Quincuagésimo Octavo, fracción I, de los Lineamientos Generales de Protección de Información Confidencial y Reservada por contener datos de carácter personal.

3.- Se testan setenta grados académicos, con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción I, de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública de Estado de Jalisco y sus Municipios; así como el artículo 3, punto 1, fracción IX de la Ley de Protección de Datos personales en posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus municipios, y al Lineamiento Quincuagésimo Octavo, fracción VIII, de los Lineamientos Generales de Protección de Información Confidencial y Reservada por contener datos de carácter personal.