

INVITACIÓN A CONCURSO

1

Grupo Constructor Horus, S.A. de C.V.

Francisco Javier Rincón Farías.

Representante legal

Presente:

Con fundamento en los artículos 18 fracción II, 43 y 44 del Reglamento de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas de la Universidad de Guadalajara, me permito extenderle la presente para que participe en la adjudicación por la modalidad de concurso el cual se describe a continuación:

ADJUDICACION NO. SEMS-CONC-079-2022

Rehabilitación de edificio "B" en el Módulo de Teocuitatlán de Corona

En caso de interesarle participar en este concurso deberá presentar los requisitos solicitados a más tardar el día **28 de octubre del 2022**, en la Coordinación de Servicios Generales, ubicadas en la calle Liceo No. 496, 4to Piso, colonia centro, Guadalajara, Jalisco, en un horario de 10:00 a 16:00hrs.

La documentación solicitada se relaciona a continuación:

1. Oficio de aceptación de la invitación dirigido al Coordinador de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior en papel membretado de la Empresa.
2. Declaración escrita y bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en los supuestos del Art. 29 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.
3. Copia del acta constitutiva y sus modificaciones, en el caso de persona física acta de nacimiento certificada (Original y copia).
4. Copia del documento mediante el cual se acrediten las facultades del representante legal (original y copia).
5. Copia del Registro Federal de Contribuyentes.
6. Copia de identificación oficial con fotografía del representante legal.
7. Copia de Declaración Anual de Impuestos del ejercicio inmediato anterior.

*Recibi invitacion
Emilio Atiles
28/10/22*

2



8. Copia de la Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales del año en curso.
9. Currículo de la empresa.
10. Copia del registro patronal de la empresa ante el IMSS.
11. 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 invitación.

Los requisitos números 3 al 10 si durante el presente ejercicio ya fueron presentados en esta dependencia no es necesario que sean presentados de nuevo, por lo que solo deberán manifestarlo mencionando el número de concurso.

Este concurso se sujetará a lo dispuesto en el Reglamento de Obras y Servicios Relacionados con las mismas de la Universidad de Guadalajara y las bases del concurso.

En el mismo proceso de la entrega de la documentación serán entregadas las bases para el concurso.

Atentamente:

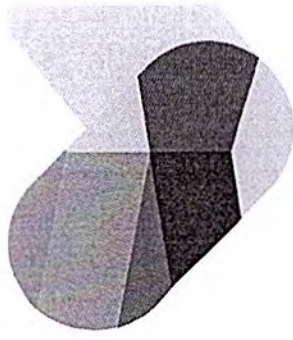
“Piensa y Trabaja”

“2022, Guadalajara, hogar de la feria internacional del libro y capital mundial del libro”.

Guadalajara, Jalisco, a 27 de octubre de 2022.

Ing. Fernando Calvillo Vargas
Coordinador





INVITACIÓN A CONCURSO

1

Caar&Co Constructora, S.A. de C.V.

Miguel Ojeda Gómez.

Representante legal

Presente:

Con fundamento en los artículos 18 fracción II, 43 y 44 del Reglamento de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas de la Universidad de Guadalajara, me permito extenderle la presente para que participe en la adjudicación por la modalidad de concurso el cual se describe a continuación:

ADJUDICACION NO. SEMS-CONC-079-2022

Rehabilitación de edificio "B" en el Módulo de Teocuitatlán de Corona

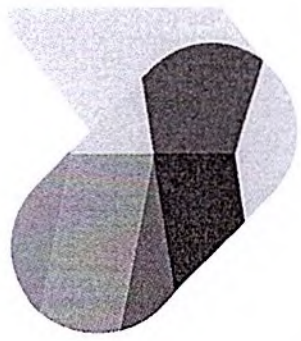
En caso de interesarle participar en este concurso deberá presentar los requisitos solicitados a más tardar el día **28 de octubre del 2022**, en la Coordinación de Servicios Generales, ubicadas en la calle Liceo No. 496, 4to Piso, colonia centro, Guadalajara, Jalisco, en un horario de 10:00 a 16:00hrs.

La documentación solicitada se relaciona a continuación:

1. Oficio de aceptación de la invitación dirigido al Coordinador de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior en papel membretado de la Empresa.
2. Declaración escrita y bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en los supuestos del Art. 29 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.
3. Copia del acta constitutiva y sus modificaciones, en el caso de persona física acta de nacimiento certificada (Original y copia).
4. Copia del documento mediante el cual se acrediten las facultades del representante legal (original y copia).
5. Copia del Registro Federal de Contribuyentes.
6. Copia de identificación oficial con fotografía del representante legal.
7. Copia de Declaración Anual de Impuestos del ejercicio inmediato anterior.

*RECIBI INVITACION
OMAR ALVAREZ
28/10/22*

2



8. Copia de la Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales del año en curso.
9. Currículo de la empresa.
10. Copia del registro patronal de la empresa ante el IMSS.
11. 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 invitación.

Los requisitos números 3 al 10 si durante el presente ejercicio ya fueron presentados en esta dependencia no es necesario que sean presentados de nuevo, por lo que solo deberán manifestarlo mencionando el número de concurso.

Este concurso se sujetará a lo dispuesto en el Reglamento de Obras y Servicios Relacionados con las mismas de la Universidad de Guadalajara y las bases del concurso.

En el mismo proceso de la entrega de la documentación serán entregadas las bases para el concurso.

Atentamente:
"Piensa y Trabaja"
"2022, Guadalajara, hogar de la feria internacional del libro y capital mundial del libro".
Guadalajara, Jalisco, a 27 de octubre de 2022.

Ing. Fernando Calvillo Vargas
Coordinador

SEMS
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
Coordinación de Servicios Generales



INVITACIÓN A CONCURSO

1 Construcciones Romanos, S.A. de C.V.

Juan Carlos Amaya Jacobo.

Representante legal

Presente:

Con fundamento en los artículos 18 fracción II, 43 y 44 del Reglamento de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas de la Universidad de Guadalajara, me permito extenderle la presente para que participe en la adjudicación por la modalidad de concurso el cual se describe a continuación:

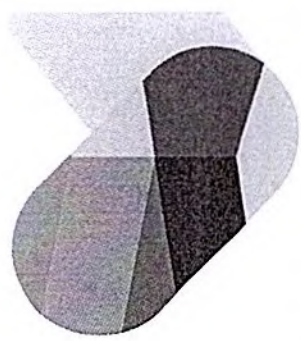
ADJUDICACION NO. SEMS-CONC-079-2022

Rehabilitación de edificio "B" en el Módulo de Teocuitatlán de Corona

En caso de interesarle participar en este concurso deberá presentar los requisitos solicitados a más tardar el día **24 de octubre del 2022**, en la Coordinación de Servicios Generales, ubicadas en la calle Liceo No. 496, 4to Piso, colonia centro, Guadalajara, Jalisco, en un horario de 10:00 a 16:00hrs.

La documentación solicitada se relaciona a continuación:

1. Oficio de aceptación de la invitación dirigido al Coordinador de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior en papel membretado de la Empresa.
2. Declaración escrita y bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en los supuestos del Art. 29 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.
3. Copia del acta constitutiva y sus modificaciones, en el caso de persona física acta de nacimiento certificada (Original y copia).
4. Copia del documento mediante el cual se acrediten las facultades del representante legal (original y copia).
5. Copia del Registro Federal de Contribuyentes.
6. Copia de identificación oficial con fotografía del representante legal.
7. Copia de Declaración Anual de Impuestos del ejercicio inmediato anterior.



7. Copia de Declaración Anual de Impuestos del ejercicio inmediato anterior.
8. Copia de la Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales del año en curso.
9. Currículo de la empresa.
10. Copia del registro patronal de la empresa ante el IMSS.
11. 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 invitación.

Los requisitos números 3 al 10 si durante el presente ejercicio ya fueron presentados en esta dependencia no es necesario que sean presentados de nuevo, por lo que solo deberán manifestarlo mencionando el número de concurso.

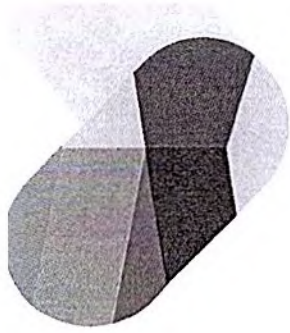
Este concurso se sujetará a lo dispuesto en el Reglamento de Obras y Servicios Relacionados con las mismas de la Universidad de Guadalajara y las bases del concurso.

En el mismo proceso de la entrega de la documentación serán entregadas las bases para el concurso.

Atentamente:
"Piensa y Trabaja"
"2022, Guadalajara, hogar de la feria internacional del libro y capital mundial del libro".
Guadalajara, Jalisco, a 21 de octubre de 2022.

Ing. Fernando Calvillo Vargas
Coordinador





INVITACIÓN A CONCURSO

Generarq Edificaciones, S.A. de C.V.

1

Fausto Alejandro Gutiérrez Velázquez.

Representante legal

Presente:

Con fundamento en los artículos 18 fracción II, 43 y 44 del Reglamento de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas de la Universidad de Guadalajara, me permito extenderle la presente para que participe en la adjudicación por la modalidad de concurso el cual se describe a continuación:

ADJUDICACION NO. SEMS-CONC-079-2022

Rehabilitación de edificio "B" en el Módulo de Teocuitatlán de Corona

En caso de interesarle participar en este concurso deberá presentar los requisitos solicitados a más tardar el día **28 de octubre del 2022**, en la Coordinación de Servicios Generales, ubicadas en la calle Liceo No. 496, 4to Piso, colonia centro, Guadalajara, Jalisco, en un horario de 10:00 a 16:00hrs.

La documentación solicitada se relaciona a continuación:

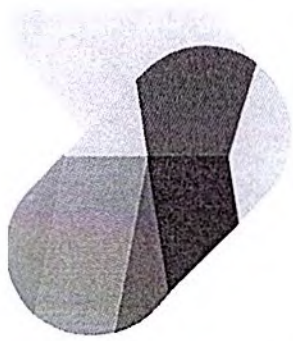
1. Oficio de aceptación de la invitación dirigido al Coordinador de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior en papel membretado de la Empresa.
2. Declaración escrita y bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en los supuestos del Art. 29 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.
3. Copia del acta constitutiva y sus modificaciones, en el caso de persona física acta de nacimiento certificada (Original y copia).
4. Copia del documento mediante el cual se acrediten las facultades del representante legal (original y copia).
5. Copia del Registro Federal de Contribuyentes.
6. Copia de identificación oficial con fotografía del representante legal.
7. Copia de Declaración Anual de Impuestos del ejercicio inmediato anterior.

2

Recibi Invitación
Eduardo Medina Sanz

28-10-2022

www.sems.udg.mx



8. Copia de la Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales del año en curso.
9. Currículo de la empresa.
10. Copia del registro patronal de la empresa ante el IMSS.
11. 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 invitación.

Los requisitos números 3 al 10 si durante el presente ejercicio ya fueron presentados en esta dependencia no es necesario que sean presentados de nuevo, por lo que solo deberán manifestarlo mencionando el número de concurso.

Este concurso se sujetará a lo dispuesto en el Reglamento de Obras y Servicios Relacionados con las mismas de la Universidad de Guadalajara y las bases del concurso.

En el mismo proceso de la entrega de la documentación serán entregadas las bases para el concurso.

Atentamente:

“Piensa y Trabaja”

“2022, Guadalajara, hogar de la feria internacional del libro y capital mundial del libro”.

Guadalajara, Jalisco, a 27 de octubre de 2022.

Ing. Fernando Calvillo Vargas
Coordinador



S E M S
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
Coordinación de Servicios Generales



INVITACIÓN A CONCURSO

1 ██████████ **Fermosa Construcciones, S.A. de C.V.**

██████████ Francisco Javier Candelario Valdivia.

Representante legal

Presente:

Con fundamento en los artículos 18 fracción II, 43 y 44 del Reglamento de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas de la Universidad de Guadalajara, me permito extenderle la presente para que participe en la adjudicación por la modalidad de concurso el cual se describe a continuación:

ADJUDICACION NO. SEMS-CONC-079-2022

Rehabilitación de edificio "B" en el Módulo de Teocuitatlán de Corona

En caso de interesarle participar en este concurso deberá presentar los requisitos solicitados a más tardar el día **28 de octubre del 2022**, en la Coordinación de Servicios Generales, ubicadas en la calle Liceo No. 496, 4to Piso, colonia centro, Guadalajara, Jalisco, en un horario de 10:00 a 16:00hrs.

La documentación solicitada se relaciona a continuación:

1. Oficio de aceptación de la invitación dirigido al Coordinador de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior en papel membretado de la Empresa.
2. Declaración escrita y bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en los supuestos del Art. 29 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.
3. Copia del acta constitutiva y sus modificaciones, en el caso de persona física acta de nacimiento certificada (Original y copia).
4. Copia del documento mediante el cual se acrediten las facultades del representante legal (original y copia).
5. Copia del Registro Federal de Contribuyentes.
6. Copia de identificación oficial con fotografía del representante legal.
7. Copia de Declaración Anual de Impuestos del ejercicio inmediato anterior.

Recibi: Invitación

1

2

28 - Octubre - 2022

www.sems.udg.mx



8. Copia de la Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales del año en curso.
9. Currículo de la empresa.
10. Copia del registro patronal de la empresa ante el IMSS.
11. 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 invitación.

Los requisitos números 3 al 10 si durante el presente ejercicio ya fueron presentados en esta dependencia no es necesario que sean presentados de nuevo, por lo que solo deberán manifestarlo mencionando el número de concurso.

Este concurso se sujetará a lo dispuesto en el Reglamento de Obras y Servicios Relacionados con las mismas de la Universidad de Guadalajara y las bases del concurso.

En el mismo proceso de la entrega de la documentación serán entregadas las bases para el concurso.

Atentamente:

“Piensa y Trabaja”

“2022, Guadalajara, hogar de la feria internacional del libro y capital mundial del libro”.

Guadalajara, Jalisco, a 27 de octubre de 2022.

Ing. Fernando Calvillo Vargas
Coordinador



SEMS
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
Coordinación de Servicios Generales



INVITACIÓN A CONCURSO

1

Monabrah Grupo Constructor, S.A. de C.V.

Leonardo Miguel Gómez Muñoz.

Representante legal

Presente:

Con fundamento en los artículos 18 fracción II, 43 y 44 del Reglamento de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas de la Universidad de Guadalajara, me permito extenderle la presente para que participe en la adjudicación por la modalidad de concurso el cual se describe a continuación:

ADJUDICACION NO. SEMS-CONC-079-2022

Rehabilitación de edificio "B" en el Módulo de Teocuitatlán de Corona

2

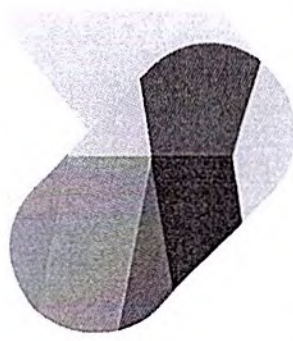
En caso de interesarle participar en este concurso deberá presentar los requisitos solicitados a más tardar el día **28 de octubre del 2022**, en la Coordinación de Servicios Generales, ubicadas en la calle Liceo No. 496, 4to Piso, colonia centro, Guadalajara, Jalisco, en un horario de 10:00 a 16:00hrs.

La documentación solicitada se relaciona a continuación:

1. Oficio de aceptación de la invitación dirigido al Coordinador de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior en papel membretado de la Empresa.
2. Declaración escrita y bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en los supuestos del Art. 29 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.
3. Copia del acta constitutiva y sus modificaciones, en el caso de persona física acta de nacimiento certificada (Original y copia).
4. Copia del documento mediante el cual se acrediten las facultades del representante legal (original y copia).
5. Copia del Registro Federal de Contribuyentes.
6. Copia de identificación oficial con fotografía del representante legal.
7. Copia de Declaración Anual de Impuestos del ejercicio inmediato anterior.

1

*Recibi invitacion
Leonardo Gomez
28/X/2022*



8. Copia de la Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales del año en curso.
9. Currículo de la empresa.
10. Copia del registro patronal de la empresa ante el IMSS.
11. 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 invitación.

Los requisitos números 3 al 10 si durante el presente ejercicio ya fueron presentados en esta dependencia no es necesario que sean presentados de nuevo, por lo que solo deberán manifestarlo mencionando el número de concurso.

Este concurso se sujetará a lo dispuesto en el Reglamento de Obras y Servicios Relacionados con las mismas de la Universidad de Guadalajara y las bases del concurso.

En el mismo proceso de la entrega de la documentación serán entregadas las bases para el concurso.

Atentamente:
“Piensa y Trabaja”
“2022, Guadalajara, hogar de la feria internacional del libro y capital mundial del libro”.
Guadalajara, Jalisco, a 27 de octubre de 2022.

Ing. Fernando Calvillo Vargas
Coordinador



SEMS
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
Coordinación de Servicios Generales



BASES DE CONCURSO PARA OBRAS

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, le invita 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 CONCURSO. No. SEMS-CONC-079-2022

1. FUENTE DE LOS RECURSOS
 - 1.1. Los recursos corresponden a recursos del Fideicomiso del Fondo de Infraestructura Física de la Red Universitaria 2022.
 - 1.2. El presente procedimiento de concurso 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 UBICACION:

Rehabilitación de edificio "B" en el Módulo de Teocuitatlán de Corona

UBICACIÓN:

Módulo Teocuitatlán de Corona de la Universidad de Guadalajara, ubicada en Ignacio Zaragoza S/N, Teocuitatlán de Corona, Jalisco.

3. EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA QUE SE REQUIERE:

Se requiere experiencia y capacidad técnica de la empresa en: construcción de obras de edificación, acreditada con copia de las carátulas, actas de entrega-recepción de los contratos y/o curriculum que demuestre su experiencia, misma que se entregan en la documentación de inscripción o en la documentación de registro de la empresa.

La capacidad financiera será comprobada con la declaración anual del ejercicio inmediato anterior en la documentación de registro de la empresa.

4. FORMA DE ACREDITAR LA EXISTENCIA Y PERSONALIDAD JURÍDICA:

El concursante podrá designar la persona que suscriba la Propuesta en el Concurso y deberá contar con los documentos notariales 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 invitación (este requisito se cumple al momento de la inscripción).

5. IDIOMA:

La proposición debe presentarse en idioma español.

6. MONEDA:

2

2

2

2



Las propuestas deberán ser presentadas en moneda nacional.

7. PLAZO DE EJECUCIÓN:

El plazo máximo de ejecución de los trabajos será de **100 DÍAS NATURALES**.

La fecha estimada de inicio de los trabajos es el día: **21 DE NOVIEMBRE DE 2022**

8. PORCENTAJE DE ANTICIPOS:

La Coordinación de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior, otorgará un anticipo de un **30%** del importe total del contrato para que el contratista realice en el sitio de 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 que deberán otorgar.

Para el caso en que el participante a este concurso 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 **1 de noviembre de 2022**, la cita para realizarla será en el ingreso al **Módulo Teocuitatlán de Corona** de la Universidad de Guadalajara, ubicada en **Ignacio Zaragoza S/N, Teocuitatlán de Corona, Jalisco.**, a las **10:00 hrs.**, la asistencia a la misma no es obligatoria.

10. JUNTA DE ACLARACIONES:

La Junta de Aclaraciones se celebrará el día **1 de noviembre de 2022**, a las **12:00 hrs.**, el lugar de reunión será, en la **Sala de Juntas de la Coordinación de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior**, sita en calle **Liceo No. 496, 4to Piso, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco**, la asistencia a la misma no es obligatoria.

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

11. PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES:

En Junta Pública que se celebrará a las **10:00 hrs. el día 4 de noviembre de 2022** en la **Sala de Juntas de la Coordinación de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior**, sita en calle **Liceo No. 496, 4to Piso, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco.**, se llevará a cabo la Presentación de Proposiciones y Apertura de las Propuestas, levantándose el Acta correspondiente. Los sobres que contengan la propuesta deberán ser entregados por un



representante de la empresa concursante 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.

El acto de apertura de las propuestas será llevado a cabo en una etapa, conforme a lo siguiente:

Una vez recibidas las proposiciones en sobre cerrado; se procederá con la apertura de la propuesta y a la revisión cuantitativa de los documentos solicitados en estas Bases, desechándose aquellas que hubieren omitido alguno de los documentos exigidos, se dará lectura al importe total de las propuestas que cubran los requisitos exigidos.

Por lo menos un Licitante, si asistiere alguno, y el funcionario que preside el acto rubricarán Doc.7 Programa de Ejecución de los Trabajos y el Doc.12, Catálogo de Conceptos.

Al término de esta etapa, se levantará el acta, en la que se hará constar el resultado de la revisión cuantitativa de los requisitos que integra las Propuestas, citando las que fueron aceptadas para su análisis cualitativo, así como las que hubieren sido desechadas y las causas que lo motivaron.

12. ACTO DE LECTURA DE FALLO:

En Junta Pública, se dará a conocer el Fallo de Concurso, la cual se celebrará a **las 13:00 hrs.**, del día **17 de noviembre de 2022**, en la **Sala de Juntas de la Coordinación de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior, sita en calle Liceo No. 496, 4to Piso, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco.**, levantándose el Acta correspondiente.

13. GARANTÍAS:

De anticipo, el concursante 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, 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, a favor de la Universidad de Guadalajara, por un valor del 10% (diez por ciento), del importe total del mismo (incluyendo el I.V.A.), dentro de los 15 (quince) días naturales siguientes a la fecha en que reciba copia del 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, a favor de la Universidad de Guadalajara, por un valor del 10% (diez por ciento), del importe total del mismo (incluyendo el I.V.A.), esta deberá ser presentada por el contratista a más tardar junto con la estimación de finiquito.



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

Para preparar la proposición, 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 presentará mediante un sobre cerrado, el cual contendrá, los Aspectos Técnicos y los Aspectos Económicos, integrados de conformidad como se señala a continuación:

a) Las propuestas deberán presentarse, en el orden que se establece en el inciso c) de esta cláusula, dentro del sobre cerrado en forma inviolable, el sobre deberán indicar en la parte superior izquierda el nombre del concursante y al centro del mismo, el número de concurso.

b) Toda la documentación deberá estar rubricada por el representante legal de la empresa.

c) 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 compromiso, de acuerdo a formato anexo elaborada en papel membretado de la empresa.
- doc. 2 Manifestación escrita de conocer el sitio de los trabajos de acuerdo a formato anexo.
- doc. 3 Manifestación escrita de asistencia o conocimiento de los acuerdos de la junta aclaratoria, según formato anexo, a la que se deberá anexar copia del Acta de la Junta de Aclaraciones aunque no se haya asistido a la misma, en señal de aceptación de la misma.
- doc. 4 Bases del concurso firmadas en señal de su aceptación de las mismas.
- doc. 5 Explosión de Insumos con los datos básicos de costos de materiales puestos en el sitio de los trabajos, datos básicos de la mano de obra y datos básicos del costo de la maquinaria de construcción. Incluyendo volúmenes de cada uno e importes, sin considerar IVA.
- doc. 6 Relación de maquinaria y equipo de construcción, indicando el número de unidades a utilizar en la obra, si es propia o rentada y su ubicación física de acuerdo a formato anexo.
- doc. 7 Programa calendarizado de ejecución de los trabajos, graficado como diagrama de barras, desglosado por partidas, calendarizado por días naturales.
- doc. 8 Programa calendarizado de utilización de la maquinaria y equipo de construcción, graficado como diagrama de barras, calendarizado por semana.



- doc. 9 Programa calendarizado de adquisición de materiales y equipo de instalación permanente, graficado como diagrama de barras, calendarizado por semana.
- doc. 10 Programa calendarizado de utilización de personal técnico, administrativo y de servicios encargado de la dirección, supervisión y administración de los trabajos, graficado como diagrama de barras, calendarizado por semana.
- doc. 11 Manifestación de los contratos en vigor, celebrados con la administración pública o con particulares, indicando importe del contrato, importe por ejercer, porcentaje de avance físico, 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 proposición.
- doc. 13 Análisis de los precios unitarios de todos los conceptos, estructurados por costos directos, costos indirectos, costos de financiamiento y cargo por utilidad. Deberán incluirse todos los 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 y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.
- doc. 15 Desglose y cálculo de los costos indirectos, de acuerdo a formato anexo.
- doc. 16 Cálculo de los costos de financiamiento, de acuerdo a formato anexo.
- doc. 17 Determinación del cargo por utilidad, de acuerdo a formato anexo.
- doc. 18 Análisis de los costos horarios de maquinaria y equipo.
- doc. 19 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 proposiciones, 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 establezca el importe del 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, y
- d) Verificar 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 considerará para el análisis comparativo de las proposiciones;

Que las mismas incluyan la información, documentos y requisitos solicitados en las Bases de concurso y sus Anexos, la falta de alguno de ellos o el hecho de que algún rublo 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 concursante esté realizando otras y que éstas puedan ocasionar incumplimiento.

Las proposiciones 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 que servirá como fundamento para el fallo mediante el cual el Comité de Compras y Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior, adjudicará el contrato al participante que reúna las condiciones necesarias que garanticen satisfactoriamente el cumplimiento del contrato y la ejecución de la obra y haya presentado la oferta evaluada solvente más baja. Para la evaluación de las proposiciones, en ningún caso podrán utilizarse mecanismos de puntos o porcentajes.



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

Si resultare que dos o más proposiciones 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 propuesta económica solvente más baja.

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 las presentes Bases de concurso y sus anexos.
- B) Que se encuentre en cualquiera de los supuestos del Artículo 29 del Reglamento de Adquisiciones, Concesiones, Arrendamientos, Contrataciones de Obra y de Servicio de la Universidad de Guadalajara.
- C) Que presente varias proposiciones 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 participantes para elevar el costo de los trabajos o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás concursantes.
- E) Que el postor se encuentre sujeto a suspensión de pagos o declarado en estado de quiebra o concurso mercantil, aun cuando ésta declaración sea con posterioridad a la Apertura del concurso.
- F) Que el concursante 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, en su caso.
- H) Que 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) Si modifica las especificaciones solicitadas.
- K) La falta de la firma autógrafa del Representante Legal en alguna de las hojas de la propuesta.
- L) Si no presenta el programa de ejecución de los trabajos diagramados por DÍAS NATURALES.



- M) Si presenta alguno de los documentos solicitados elaborados a lápiz o si lo presenta con tachaduras o enmendaduras.
- N) Si el sobre presentado con la propuesta no se encuentra cerrado.
- O) Cuando no satisfagan cualquiera de los requisitos determinados en estas bases y sus anexos, 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 presentes Bases, así como en las proposiciones presentadas, podrán ser negociadas por los concursantes.

18. CONCURSO DESIERTO:

El Comité de Compras y Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior, procederá a declarar desierto un concurso cuando las propuestas presentadas no reúnan los requisitos de las bases del concurso o sus precios no fueren aceptables, y expedirán una segunda invitación.

La Secretaría Administrativa del Sistema de Educación Media Superior, podrá cancelar un concurso por caso fortuito o fuerza mayor. De igual manera, podrán 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:

El Fallo será comunicado según el Capítulo 12, de estas Bases.

20. DEL CONTRATO:

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

a) NO FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO.

Si el concursante 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 este reglamento 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. Y 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 debe considerar que dicha Bitácora forma parte del Contrato.

21. CONDICIONES DE PRECIO:

Los trabajos motivo de este concurso, se regirán bajo la modalidad de 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 Residencia de Supervisión por períodos no mayores de un mes, acompañadas de los números generadores previamente autorizados por la citada Residencia 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 contados a partir de la recepción de la misma.

23. DOCUMENTO CONTRACTUAL:

La proposición del concursante 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 ejecutaran los trabajos, entregándole copia del proyecto de la obra, datos de identificación fiscal de la empresa 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.

24. DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS:

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 resolutorio del concurso, 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.

25. 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



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA
Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

**SISTEMA DE EDUCACIÓN
MEDIA SUPERIOR**

Secretaría Administrativa
Coordinación de Servicios Generales

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 27 de octubre de 2022



DICTAMEN TÉCNICO

GUADALAJARA, JALISCO, A 9 DE NOVIEMBRE DE 2022

CONCURSO No: SEMS-CONC-079-2022
DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR
O B R A: REHABILITACIÓN DE EDIFICIO "B" EN EL MÓDULO DE
TEOCUITATLÁN DE CORONA.

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

No.	CONTRATISTA	IMPORTE INCLUYE I.V.A.
1	GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.	\$ 3,502,339.80
2	CAAR&CO CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	\$ 3,640,904.66
3	FERMOSA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 3,689,106.46
4	MONABRAH GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.	\$ 3,696,701.04
5	CONSTRUCCIONES ROMANOS, S.A. DE C.V.	\$ 3,716,797.28
6	GENERARQ EDIFICACIONES, S.A. DE C.V.	\$ 3,851,918.42

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:

- 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 CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CALIDAD DE LOS MATERIALES SEAN LAS REQUERIDAS.
- EL DEBIDO ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS PRECIOS UNITARIOS, CONTEMPLADOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.
- 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 EDUCACION 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., POR UN IMPORTE TOTAL DE \$ 3,502,339.80 (TRES MILLONES QUINIENTOS DOS ML TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS, 80/100 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.- NO FUE RECHAZADAS NINGUNA PROPUESTA.

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



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA

Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

**SISTEMA DE EDUCACIÓN
MEDIA SUPERIOR**

Secretaría Administrativa

Coordinación de Servicios Generales

ACTA DE FALLO

CONCURSO No: SEMS-CONC-079-2022
DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR
O B R A: REHABILITACIÓN DE EDIFICIO "B" EN EL MÓDULO DE
TEOCUITATLÁN DE CORONA.

EN LA CIUDAD DE GUADALAJARA, JALISCO A LAS 11:20 HORAS DEL DIA 16 DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2022, SE REUNIERON DE MANERA VIRTUAL A TRAVES DE PLATAFORMA ELECTRONICA, LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE COMPRAS Y ADQUISICIONES, PARA EMITIR EL FALLO DE ESTE CONCURSO.

EL **LIC. JORGE NAVARRO PEÑA** 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.

POR UN IMPORTE TOTAL DE \$ 3,502,339.80 (TRES MILLONES QUINIENTOS DOS ML TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS, 80/100 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. JORGE NAVARRO PEÑA

PRESIDENTE DEL COMITÉ DE COMPRAS Y
ADQUISICIONES DEL SISTEMA DE EDUCACION
MEDIA SUPERIOR

**MTRO. JESUS ALBERTO JIMENEZ
HERRERA**

SECRETARIO EJECUTIVO DEL COMITÉ DE
COMPRAS Y ADQUISICIONES DEL SISTEMA DE
EDUCACION MEDIA SUPERIOR



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

CARATULA CONTRATO DE OBRA

LAS PARTES

7512/2023

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 Farias
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.
Domicilio	Avenida Juárez número 976, Zona Centro, Código Postal 44100, en Guadalajara, Jalisco	R.F.C.	GCH9111273J4
		Clave Patronal I.M.S.S.	3
		Domicilio	Calle Manuel R. Cambas 3266, Colonia Jardines de la Paz, código postal 44860, en Guadalajara, Jalisco.

LA OBRA

Denominación	REHABILITACIÓN DE EDIFICIO "B" EN EL MÓDULO DE TEOCUITATLÁN DE CORONA.		
Clave	SEMS-CONC-079-2022	Procedimiento de Adjudicación	Concurso.
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	\$3'502,339.80 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	100 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	17 de noviembre de 2022
LA UNIVERSIDAD		EL CONTRATISTA	
Representante	Mtra. María Guadalupe Cid Escobedo	Representante	2
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 períodos 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.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

- 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 períodos no mayores de un mes, las que deberán ser previamente aprobadas y firmadas por la Coordinación de Servicios Generales de la dependencia responsable.

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.

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

SÉPTIMA. 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.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

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.

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:



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

- 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.
- En el supuesto de que **EL CONTRATISTA** entregue conforme a lo antes señalado la documentación, se procederá de la siguiente forma:
- 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.
- 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 trascorra 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



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

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:

- Se deberá dar aviso por escrito con 5 (cinco) días de anticipación;
- Se hará una estimación de la obra ejecutada hasta la fecha en que se decida la terminación anticipada mencionada;
- 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:

- Si **EL CONTRATISTA**, por causas imputables a el o a sus dependientes o en su caso subcontratistas, no ejecuta los trabajos según lo acordado en el anexo del contrato.
- Si **EL CONTRATISTA** no entrega la obra totalmente terminada dentro del plazo señalado en el anexo de carácter técnico citados y el presente contrato.
- 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.
- 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**.
- Si **EL CONTRATISTA** cayera en insolvencia o se declare en concurso mercantil.
- Por muerte o disolución de **EL CONTRATISTA**, según corresponda.
- Si **EL CONTRATISTA**, sin causa justificada, suspende los trabajos por más de 5 días hábiles.
- Incumplimiento de **EL CONTRATISTA** por no estar al corriente de sus obligaciones directas e indirectas con su personal.
- 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:

- 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.
- Transcurrido el término anterior, **LA UNIVERSIDAD** resolverá considerando los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer.
- La determinación de dar o no por rescindido el contrato deberá ser debidamente fundada, motivada y comunicada a **EL CONTRATISTA**.
- 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.
- 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.
- 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.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

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.

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.

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

DOC 12 CATALOGO

Fecha: 2022/11/04

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUITATLAN DE CORONA

Duración: 100 días

Lugar: TEOCUITATLAN DE CORONA,

Ciudad: TEOCUITATLAN DE CORONA, 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 "B"					
A01	PRELIMINARES					
	1 DESMONTAJE DE PUERTA EXISTENTE, INCLUYE: RETIRO, DESMONTAJE ANTEPECHO, DE VIDRIO, ACARREOS AL LUGAR INDICADO.	PZA	8.00	\$351.38	(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 38/100 M.N. *)	\$2,811.04
	2 DEMOLICION DE APLANADOS EXISTENTE EN MURO 2.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO A UNA ALTURA DE 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE OBRA, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	234.20	\$46.06	(* CUARENTA Y SEIS PESOS 06/100 M.N. *)	\$10,787.25
	3 DEMOLICION DE PISO DE CERAMICA Y/O MOSAICO DE PASTA DE 4 A 6 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DEL PRODUCTO DE LA DEMOLICION EN CAMION FUERA DE LA OBRA A TIRADERO AUTORIZADO POR EL SUPERVISOR.	M2	258.72	\$33.78	(* TREINTA Y TRES PESOS 78/100 M.N. *)	\$8,739.56
	4 DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO DE 8 CM DE ESPESOR PROMEDIO, EN SECCIONES OBLIGADAS, INCLUYE. CORTE CON DISCO PARA DELIMITAR AREA DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA Y ACARREO INTERIOR Y FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION.	M2	258.72	\$78.36	(* SETENTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N. *)	\$20,273.30

REPRESENTANTE LEGAL 1 FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS



SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$0.00

Monto esta Hoja: \$42,611.15

Acumulado: \$42,611.15

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC 12 CATALOGO

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Fecha: 2022/11/04
Duración: 100 días

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUIATLAN DE CORONA
Lugar: TEOCUIATLAN DE CORONA,
Ciudad: TEOCUIATLAN DE CORONA, 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
5	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO DE 8 A 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: CORTE CON DISCO PARA DELIMITAR AREA DE DEMOLICION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, ACARREOS, CARGA Y ACARREO INTERIOR Y FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION.	M2	60.06	\$78.36	(* SETENTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N. *)	\$4,706.30
6	DESMONTAJE Y RECONEXION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN AZOTEA, INCLUYE: DESINSTALACION, MANIOBRAS, ALMACENAJE HASTA SU RECOLOCACION, RECONEXION.	PZA	3.00	\$1,916.90	(* UN MIL NOVECIENTOS DIECISEIS PESOS 90/100 M.N. *)	\$5,750.70
7	DEMOLICION DE ENLADRILLADO DE AZOTEA DE LADRILLO ROJO DE 17 X 17 CM EN MAL ESTADO INCLUYE: RETIRO Y ACAREO DE MATERIAL DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE ACRILICO O PREFABRICADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	374.80	\$68.52	(* SESENTA Y OCHO PESOS 52/100 M.N. *)	\$25,681.30
8	DESCONEXION, DESMONTAJE DE MESA DE LAVADO DE 2.40 X 0.60 X 0.90 MTS. CON DOS TARJAS INTEGRADAS ED DE 40 X 40 CMS. EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE: DESCONEXION HIDRAULICA Y SANITARIA, PARA DEMOLICION DE PISO, ALMACENAMIENTO, RECONEXION DE SALIDAS HIDROSANITARIAS Y MONTAJE DESPUES DE LOS TRABAJOS EN PISO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, ELEMENTOS DE FIJACION,	PZA	3.00	\$4,291.38	(* CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 38/100 M.N. *)	\$12,874.14

REPRESENTANTE LEGAL 1 FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS



Monto Acumulado Hoja Anterior: \$42,611.15
Monto esta Hoja: \$49,012.44
Acumulado: \$91,623.59

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

DOC 12 CATALOGO

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Fecha: 2022/11/04

Duración: 100 días

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUIATLAN DE CORONA

Lugar: TEOCUIATLAN DE CORONA,

Ciudad: TEOCUIATLAN DE CORONA, 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
9	DESCONEXION, DESMONTAJE DE MESA DE LAVADO DE 1.20 X 0.60 X 0.90 MTS. CON DOS TARJAS INTEGRADAS ED DE 40 X 40 CMS. EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE: DESCONEXION HIDRAULICA Y SANITARIA, PARA DEMOLICION DE PISO, ALMACENAMIENTO, RECONEXION DE SALIDAS HIDROSANITARIAS Y MONTAJE DESPUES DE LOS TRABAJOS EN PISO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, ELEMENTOS DE FIJACION,	PZA	2.00	\$3,361.01	(* TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 01/100 M.N. *)	\$6,722.02
10	DESCONEXION, DESMONTAJE DE MESA CENTRAL P/ALUMNOS EN LABORATORIO, DE 2.40 MT. DE LARGO, 1.00 MT. DE ANCHO Y 1.00 MTS. DE ALTURA, FABRICADA CON CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE CON DOS TARJAS DE 25 X 25 X 15 CM. REFORZADA CON MULTYPLAY Y BASTIDOR DE MARERA CON 2 CONTRACANASTAS, CAJAS CHALUPAS, 2 CONTACTOS DUPLEX POLARIZADO CON PLACA DE ALUMINIO, TRAZO PARA COLOCACIÓN, INCLUYE: DESCONEXION HIDRAULICA, SANITARIA, Y DE GAS PARA DEMOLICION DE PISO, ALMACENAMIENTO, RECONEXION DE SALIDAS HIDROSANITARIAS Y DE GAS, MONTAJE DESPUES DE LOS TRABAJOS EN PISO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, ELEMENTOS DE FIJACION,	PZA	6.00	\$4,291.38	(* CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 38/100 M.N. *)	\$25,748.28

REPRESENTANTE LEGAL 1 FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS



SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$91,623.59
Monto esta Hoja: \$32,470.30
Acumulado: \$124,093.89

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC 12 CATALOGO

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Fecha: 2022/11/04

Duración: 100 días

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUIATLAN DE CORONA

Lugar: TEOCUIATLAN DE CORONA,

Ciudad: TEOCUIATLAN DE CORONA, 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	DESMONTAJE DE REJILLA MARCA IRVING R-6 DE 1 X 1/8" DE 90 X 90 CM., INCLUYE: CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/8" X 1 1/8" X 1/8" ANCLADO A PISO, INCLUYE: DESMONTAJE PARA DEMOLICION DE PISO, ALMACENAMIENTO, MONTAJE DESPUES DE LOS TRABAJOS EN PISO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, ELEMENTOS DE FIJACION,	PZA	1.00	\$961.75	(* NOVECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 75/100 M.N. *)	\$961.75
12	DESMONTAJE Y DESCONEXION DE REGADERA DE EMERGENCIA Y LAVAJOS MARCA MUNDO DE LA SEGURIDAD MODELO MSI-ROG/F4 FABRICADA CON TUBERIA DE 1 1/4 DE ACERO GALVANIZADO CEDULA 40 RESISTENCIA DE HASTA DE 11 KGS DE PRESION. SISTEMA DE ROCIADO FACIAL DE 4 ESFERAS DE ACERO INOXIDABLE CON ESFERAS SOLDADAS PARA EVITAR RAPIÑA, CHAROLA Y CAMPANA DE ACERO INOXIDABLESPOR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. INCLUYE: "DESMONTAJE PARA DEMOLICION DE PISO, ALMACENAMIENTO, MONTAJE DESPUES DE LOS TRABAJOS EN PISO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, ELEMENTOS DE FIJACION,	PZA	1.00	\$1,352.24	(* UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 24/100 M.N. *)	\$1,352.24
13	DESMANTELAR Y RETIRAR INSTALACION HIDRAULICA EXISTENTE. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO. ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESMANTELAMIENTO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	SAL	24.00	\$296.35	(* DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 35/100 M.N. *)	\$7,112.40

REPRESENTANTE LEGAL 1 FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS



Monto Acumulado Hoja Anterior: \$124,093.89
Monto esta Hoja: \$9,426.39
Acumulado: \$133,520.28

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC 12 CATALOGO

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Fecha: 2022/11/04

Duración: 100 días

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUIATLAN DE CORONA

Lugar: TEOCUIATLAN DE CORONA,

Ciudad: TEOCUIATLAN DE CORONA, 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
14	DESMANTELAR Y RETIRAR INSTALACION SANITARIA EXISTENTE. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESMANTELAMIENTO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	SAL	24.00	\$296.35	(* DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 35/100 M.N. *)	\$7,112.40
Total:	PRELIMINARES					\$140,632.68
A02	CIMENTACION					
15	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN INTERIOR Y EXTERIOR DE EDIFICIO, EN MATERIAL TIPO A*, DE 0 A 1.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN SECO, INCLUYE: TRASPALEO, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL EXCEDENTE FUERA DE LA OBRA AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION, MEDIDO EN BANCO.*	M3	204.40	\$584.02	(* QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N. *)	\$119,373.69
16	EXCAVACION EN CEPA POR CUALQUIER MEDIO EN EXTERIOR DE EDIFICIO, EN MATERIAL TIPO A*, DE 0 A 1.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN SECO, INCLUYE: TRASPALEO, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL EXCEDENTE FUERA DE LA OBRA AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION, MEDIDO EN BANCO.*	M3	135.20	\$297.43	(* DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 43/100 M.N. *)	\$40,212.54
17	AFINE Y COMPACTACION DE FONDO DE CIMENTACION AL 90% PROCTOR. INCLUYE: HUMEDAD OPTIMA, TRASPALEO, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y ACARREOS.-	M2	370.10	\$33.77	(* TREINTA Y TRES PESOS 77/100 M.N. *)	\$12,498.28

REPRESENTANTE LEGAL 1 FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS



SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$133,520.28
Monto esta Hoja: \$179,196.91
Acumulado: \$312,717.19

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

DOC 12 CATALOGO

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Fecha: 2022/11/04

Duración: 100 días

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUIATLAN DE CORONA

Lugar: TEOCUIATLAN DE CORONA,

Ciudad: TEOCUIATLAN DE CORONA, 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
18	SUMINISTRO, CONFORMACION, AFINE Y COMPACTACION DE FILTRO O CAPA AMORTIGUADORA DE PIEDRAPLEN DE 30 CMS. DE ESPESOR A FONDO PERDIDO DOS CAPAS DE 15 CMS. A BASE DE PIEDRA TRITURADA O RAJUELA DE BANCO DE PRÉSTAMO O TRITURACION CON GRANULOMETRIA DE 3" A 1 1/2" EXCENTO DE MATERIALES FINOS CON BANDEO DEL MATERIAL POR MEDIOS MANUALES, BAJO CIMENTACION EXISTENTE VOLUMEN MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, TENDIDO, BANDEADO, NIVELADO, DESPERDICIOS, TRASPALEOS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREOS. (MEDIDO COMPACTO)	M3	9.99	\$680.72	(* SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 72/100 M.N. *)	\$6,800.39
19	SUMINISTRO, CONFORMACION, AFINE Y COMPACTACION DE FILTRO O CAPA AMORTIGUADORA DE PIEDRAPLEN DE 20 CMS. DE ESPESOR A FONDO PERDIDO DOS CAPAS DE 10 CMS. A BASE DE PIEDRA TRITURADA O RAJUELA DE BANCO DE PRÉSTAMO O TRITURACION CON GRANULOMETRIA DE 3" A 1 1/2" EXCENTO DE MATERIALES FINOS CON BANDEO DEL MATERIAL POR MEDIOS MECANICOS, EN INTERIOR DE EDIFICIO, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, TENDIDO, BANDEADO, NIVELADO, DESPERDICIOS, TRASPALEOS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREOS. (MEDIDO COMPACTO)	M3	111.03	\$685.04	(* SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N. *)	\$76,059.99

REPRESENTANTE LEGAL 1 FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS



SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$312,717.19
Monto esta Hoja: \$82,860.38
Acumulado: \$395,577.57

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC 12 CATALOGO

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Fecha: 2022/11/04
Duración: 100 días

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUIATLAN DE CORONA
Lugar: TEOCUIATLAN DE CORONA,
Ciudad: TEOCUIATLAN DE CORONA, 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
20	RELLENO COMPACTADO DE SUELO-CEMENTO AL 95% DE SU P.V.S.M. A BASE DE MATERIAL DE BANCO Y MEZCLADO EN FORMA UNIFORME CON PROPORCION DE 40 KGS. DE CEMENTO POR M3. EN ESTADO SUELTO COMPACTADO EN CAPAS DE 15 CM. DE ESPESOR AGREGANDO AGUA PARA LOGRAR SU HUMEDAD OPTIMA POR MEDIOS MECANICOS, EN INTERIOR DE EDIFICIO, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, EXTENDIDO, TLASLAPEO, AGUA, EQUIPO, NIVELADO, HERRAMIENTAS, PRUEBAS DE COMPACTACION, MANO DE OBRA Y ACARREOS. (MEDIDO COMPACTO)	M3	37.01	\$581.19	(* QUINIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 19/100 M.N. *)	\$21,509.84
21	RELLENO POR CUALQUIER MEDIO, CON MATERIAL DE BANCO, (ARENA LIMOSA) COMPACTADO AL 90% PROCTOR, EN CAPAS DE 15 CM, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: HUMEDAD OPTIMA, PRUEBAS DE COMPACTACION, TRASPALCO, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y ACARREOS NECESARIOS.	M3	222.06	\$381.40	(* TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 40/100 M.N. *)	\$84,693.68
22	SUMINISTRO Y COLOCACION MEMBRANA DE POLIETILENO 6 MIL DOBLE, SOBRE PIEDRAPLEN, BAJO CIMIENTO EXIATENTE. INCLUYE: TRAZO, CORTES, TRASLAPES, AJUSTES, UNIONES, DESPERDICIOS, FLETES, ELEMENTOS DE FIJACION, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.	M2	85.15	\$91.35	(* NOVENTA Y UN PESOS 35/100 M.N. *)	\$7,778.45
23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO FLUIDO DE RESISTENCIA F'C= 250 KG/CM2, BAJO CIMENTACION EXISTENTE, INCLUYE: MANIOBRAS, CIMBRA DE UNA CARA, DESPERDICIOS, FLETES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.	M3	7.81	\$3,570.69	(* TRES MIL QUINIENTOS SETENTA PESOS 69/100 M.N. *)	\$27,887.09

Monto Acumulado Hoja Anterior: **\$395,577.57**
Monto esta Hoja: **\$141,869.06**
Acumulado: **\$537,446.63**

REPRESENTANTE LEGAL **1** FRANCISCO JAVIER RINCÓN FARIAS **2**



2
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC 12 CATALOGO

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Fecha: 2022/11/04
Duración: 100 días

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUIATLAN DE CORONA
Lugar: TEOCUIATLAN DE CORONA,
Ciudad: TEOCUIATLAN DE CORONA, 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:	CIMENTACION					\$396,813.95
A03	ALBAÑILERIA Y ACABADOS					
24	REFORZAMIENTO DE MURO A BASE DE ESCARIFICACION DE CASTILLOS Y DALAS, COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, ANCLAS DE VARILLA DEL #2 @ 45 MAX. EN AMBOS SESMTIDOS, PARA FIJACION DE MALLA, APLANADO A BASE DE MORTERO TIPO 1 CON PROPORCION CEMENTO:AREMA 1.3 Y ESPESOR DE 1.5, CON ADHESIVO ACRILICO FERTERBOND O SIMILAR 8LTS /50 KG DE CEMENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, ANDAMIOS, MATERIALES, FLETES, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA.	M2	234.20	\$405.81	(* CUATROCIENTOS CINCO PESOS 81/100 M.N. *)	\$95,040.70
25	APLANADO DE MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA DE RIO EN PROP. 1:2:6 DE 2 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, A PLOMO Y REGLA, ACABADO APALILLADO FINO, INCLUYE: BOQUILLAS, FILETES, BOLEADOS, MATERIALES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, PLOMEO, NIVELACION, REMATES, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.	M2	234.20	\$194.46	(* CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 46/100 M.N. *)	\$45,542.53
26	FIRME DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6X6 - 6/6, ACABADO APALILLADO, INCLUYE: EXTENDIDO, REGLEADO, PERFILADO EN FRONTERAS, CURADO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, Y ACARREOS.	M2	258.72	\$544.20	(* QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N. *)	\$140,795.42

REPRESENTANTE LEGAL  FRANCISCO JAVIER RINCON/EBARIAS



Monto Acumulado Hoja Anterior: \$537,446.63
Monto esta Hoja: \$281,378.65
Acumulado: \$818,825.28

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC 12 CATALOGO

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Fecha: 2022/11/04
Duración: 100 días

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUIATLAN DE CORONA
Lugar: TEOCUIATLAN DE CORONA,
Ciudad: TEOCUIATLAN DE CORONA, 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
27	PISO DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=200 KG/CM², T.M.A. 3/4, DE 0.10 M. DE ESPESOR, COLADO EN FRANJAS NO MAYORES DE 2.40 X 2.40 MTS. DE ANCHO, Y CORTADO CON DISCO EN FORMA TRANSVERSAL A CADA 1.5 A 2.00 MTS., INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-6/6, TRAZO, NIVELACION, AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO, AGUA, DESPERDICIOS, ACARREOS, REGLEADO, ACABADO INTEGRAL RAYADO CON BROCHA DE PELO (SIN UTILIZACION DE PASTA), CIMBRA MACHIMBRADA (HEMBRA MACHO) EN FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, REMATES, ESCALONADO, MUESTREADO, CORTES, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA."	M2	60.06	\$585.82	(* QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 82/100 M.N. *)	\$35,184.35
28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA CERAMICA DE 50 X 50 CMS. MCA. INTERCERAMIC, MODELO SAYULITA RIVERA GRAY, COLOR GRIS, ASENTADO CON ADHESIVO MARCA Y JUNTEADOR PERDURA CON JUNTEADOR DE COLOR GRIS, CON A HUESO. INCLUYE: DESPERDICIOS Y ACARREOS.	M2	258.72	\$434.01	(* CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 01/100 M.N. *)	\$112,287.07
29	PINTURA VINILICA VINIMEX MARCA COMEX, COLOR INSTITUCIONAL, EN MUROS APLANADOS CON MEZCLA, MUROS DE CONCRETO, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: MATERIAL, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, SELLADO, ANDAMIOS, ACARREO DE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	234.20	\$82.78	(* OCHENTA Y DOS PESOS 78/100 M.N. *)	\$19,387.08

REPRESENTANTE LEGAL 1 FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS



Monto Acumulado Hoja Anterior: \$818,825.28
Monto esta Hoja: \$166,858.50
Acumulado: \$985,683.78

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC 12 CATALOGO

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Fecha: 2022/11/04

Duración: 100 días

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUIATLAN DE CORONA

Lugar: TEOCUIATLAN DE CORONA,

Ciudad: TEOCUIATLAN DE CORONA, 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
30	PINTURA DE ESMALTE VELMAR DE COMEX O LUSTRAL SHERWIN WILLIAMS, EN PATIN DE VIGA INCLUYE MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, ANDAMIOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD. A CUALQUIER NIVEL. (LA PINTURA ES POR AMBOS LADOS DE LA HERRERIA, PERO PARA SU PAGO ES MEDIDA SOLO POR 1 SOLO LADO).	M2	78.25	\$92.49	(* NOVENTA Y DOS PESOS 49/100 M.N. *)	\$7,237.34
Total:	ALBAÑILERIA Y ACABADOS					\$455,474.49
A04	AZOTEA					
31	FINO DE 2 A 10 CM. DE ESPESOR, CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA PROP. 1:3, CON FESTER GRAL INTEGRADO, ACABADO APALILLADO, PARA DAR PENDIENTE, Y RECIBIR PISO DE CERAMICA, INCLUYE: NIVELACION, REMATES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, CURADO Y ACARREOS, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	374.80	\$342.98	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 98/100 M.N. *)	\$128,548.90

REPRESENTANTE LEGAL **1** FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

2



SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

2

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$985,683.78
Monto esta Hoja: \$135,786.24
Acumulado: \$1,121,470.02

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC 12 CATALOGO

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Fecha: 2022/11/04
Duración: 100 días

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUIATLAN DE CORONA
Lugar: TEOCUIATLAN DE CORONA,
Ciudad: TEOCUIATLAN DE CORONA, 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	IMPERMEABILIZACION DE LOSAS A BASE DE 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	374.80	\$320.98	(* TRESCIENTOS VEINTE PESOS 98/100 M.N. *)	\$120,303.30

Total: AZOTEA
A05 CANCELERIA DE ALUMINIO

\$248,852.20

REPRESENTANTE LEGAL 1 FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS



SECRETARIA ADMINISTRATIVA

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$1,121,470.02
Monto esta Hoja: \$120,303.30
Acumulado: \$1,241,773.32

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC 12 CATALOGO

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Fecha: 2022/11/04

Duración: 100 días

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUIATLAN DE CORONA

Lugar: TEOCUIATLAN DE CORONA,

Ciudad: TEOCUIATLAN DE CORONA, 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	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE CANCELERIA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, SEGUN PLANOS. INCLUYE: CRISTAL FLOTADO DE 6 MM, 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	4.52	\$2,248.53	(* DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 53/100 M.N. *)	\$10,163.36
34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE 0.90 X 2.10 M MARCA FENOTEX O SIMILAR EN GARANTIA, CALIDAD Y CUMPLIMIENTO DE NORMATIBILIDAD DE ACCESIBILIDAD, MODELO BETA, TIPO TAMBOR DE 36 MM DE ESPESOR, FABRICADA CON BASTIDOR DE PERFIL TUBULAR GALVANIZADO DE 1 1/4" , NUCLEO RELLENO CON PANEL HONEY COMB DE 1 3/8" DE ESPESOR Y DOBLE CARA (INTERIOR -EXTERIOR) ACABADO PANEL AMBAS CARAS DE SOLIDO FENOLICO DE 3MM RALPH WILSON COLOR BLACK COD. 1595-60 Y CUBRECANTOS DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL, MARCO Y ANTEPECHO DE DE ALUMNIO NATURAL , INCLUYE: CONTRAMARCO, ANTEPECHO DE 0.90 X 0.20-0.40 MTS, PIVOTE, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, DESPERDICIOS, FLETES Y ACARREOS.*	PZA	8.00	\$9,799.64	(* NUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 64/100 M.N. *)	\$78,397.12

REPRESENTANTE LEGAL 1 FRANCISCO JAVIER RINCÓN FARIAS



Monto Acumulado Hoja Anterior: \$1,241,773.32
Monto esta Hoja: \$88,560.48
Acumulado: \$1,330,333.80

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC 12 CATALOGO

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Fecha: 2022/11/04
Duración: 100 días

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUIATLAN DE CORONA
Lugar: TEOCUIATLAN DE CORONA,
Ciudad: TEOCUIATLAN DE CORONA, 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
35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA PARA PUERTA TIPO EUROPEA "ELE" MODELA KIT9001ENT, MARCA JAKO, MATERIAL BASE, ACERO INOXIDABLE ACABADO SATIN US32D COLOCADA A 90 CM SNPT. INCLUYE: , MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, DESPERDICIOS, FLETES Y ACARREOS."	PZA	8.00	\$2,477.50	(* DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 50/100 M.N. *)	\$19,820.00
36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOPES DE PISO PARA PUERTA, INCLUYE: ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.	PZA	8.00	\$221.04	(* DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 04/100 M.N. *)	\$1,768.32
Total:	CANCELERIA DE ALUMINIO					\$110,148.80
A06	INSTALACION HIDROSANITARIA					
37	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	1.00	\$3,449.35	(* TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. *)	\$3,449.35
38	SALIDA SANITARIA EN PISO CON TUBERIA DE PVC DE NORMA DE 2 DE DIAMETRO, HASTA 2.00 M ,INCLUYE : SUMINISTRO, INSTALACION, ACARREOS, CESPOL BOTE CON TRAMPA DE OLOR, CODOS, COPLES, CNEXIONES, PEGAMENTO, ENCOFRADO DE TUBERIA CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA 1:4 HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA."	SAL	1.00	\$1,174.19	(* UN MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 19/100 M.N. *)	\$1,174.19

REPRESENTANTE LEGAL 1 FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS



Monto Acumulado Hoja Anterior: \$1,330,333.80
Monto esta Hoja: \$26,211.86
Acumulado: \$1,356,545.66

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC 12 CATALOGO

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Fecha: 2022/11/04

Duración: 100 días

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUIATLAN DE CORONA

Lugar: TEOCUIATLAN DE CORONA,

Ciudad: TEOCUIATLAN DE CORONA, 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
39	SUMINISTRO Y CONEXIÓN DE TUBERIA DE PVC DE NORMA DE 2 DIAM. PARA SALIDA SANITARIA, EN MESAS TRABAJO, DEMOSTRACION, Y LAVADO, DE 80 CM DE ALTURA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA DE MEDIDA DE SALIDA DE LA MESA A LA CAJA REGISTRO. INCLUYE : EXCAVACION Y RELLENO DE APROCHES CON PIZON DE MANO, TUBERIA, CONEXIONES Y ACCESORIOS PVC NECESARIOS, TRAMPA DE PELO, CONTRACANASTA DE MATERIAL RESISTENTE A LA CORROSION DE LOS ACIDOS, CODOS, CESPOL DE HULE BLANCO, MATERIALES MENORES, ACARREO DE MATLS., PRUEBAS DE ESCURRIMIENTO, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA."	PZA	17.00	\$2,132.43	(* DOS MIL CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 43/100 M.N. *)	\$36,251.31
40	SALIDA PARA REJILLA EN REGADERA DE EMERGENCIA CONSIDERANDO TRAMPA DE OLORES DE PVC DE NORMA EN 2 DIAM. POR UNIDAD DE OBRA TYERMINADA, UNIDAD DE MEDIDA SALIDA DESDE LA REJILLA HASTA LA CAJA REGISTRO DEL DRENAJE. INCLUYE : TUBERIA, CONEXIONES, Y ACCESORIOS NECESARIOS, MATERIALES MENORES, ACARREO DE MATL., PRUEBAS DE ESCURRIMIENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA."	PZA	1.00	\$2,741.67	(* DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 67/100 M.N. *)	\$2,741.67

REPRESENTANTE LEGAL 1 FRANCISCO JAVIER RINCÓN FARIAS



Monto Acumulado Hoja Anterior: \$1,356,545.66
Monto esta Hoja: \$38,992.98
Acumulado: \$1,395,538.64

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC 12 CATALOGO

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Fecha: 2022/11/04

Duración: 100 días

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUIATLAN DE CORONA

Lugar: TEOCUIATLAN DE CORONA,

Ciudad: TEOCUIATLAN DE CORONA, 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	CONSTRUCCION DE REGISTRO SANITARIO DE 0.60 X 0.80 M x .8 A BASE DE LADRILLO ROJO DE LAMA A SOGA, 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 CIEGA CIRCULAR DE 8 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=150KG/CM2 CON VAR #3 A CADA 10 CM EN AMBOS SENTIDOS, EXCAVACION, ACARREOS, RETIRO DE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	\$2,776.25	(* DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N. *)	\$11,105.00
42	CONSTRUCCION DE REGISTRO HIDRAULICO DE 0.60 X 0.60 M x .60 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 CIEGA CIRCULAR DE 8 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=150KG/CM2 CON VAR #3 A CADA 10 CM EN AMBOS SENTIDOS, EXCAVACION, ACARREOS, RETIRO DE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	\$2,861.82	(* DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 82/100 M.N. *)	\$11,447.28
43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RED DE DRENAJE CON TUBERIA DE PVC DE NORMA DE 2" SANITARIO, CONECTAR AL PVC EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE PISO EXISTENTE, TENDIDO DE TUBO, ENCOFRADO, REDUCCIONES, YEES, TEES, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	12.60	\$412.00	(* CUATROCIENTOS DOCE PESOS 00/100 M.N. *)	\$5,191.20

REPRESENTANTE LEGAL 1 FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS


SEMS
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$1,395,538.64
Monto esta Hoja: \$27,743.48
Acumulado: \$1,423,282.12

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC 12 CATALOGO

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Fecha: 2022/11/04
Duración: 100 días

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUIATLAN DE CORONA
Lugar: TEOCUIATLAN DE CORONA,
Ciudad: TEOCUIATLAN DE CORONA, 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	SALIDA HIDRAULICA DE 13 MM CON TUBERIA DE COBRE DE NORMA HASTA 2.00 M INCLUYE : SUMINISTRO, INSTALACION, ACARREOS DE MATERIALES, CODOS, COPLES, CONEXIONES, SOLDADURA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SAL	4.00	\$744.20	(* SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N. *)	\$2,976.80
45	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE DE NORMA DE 1/2" DIAM. INCLUYE : RANURAS EN MUROS, PASOS, ENCOFRADO DE TUBERIA CON MORTERO DE CEM-ARE 1 : 4, CONEXIONES, CODOS, TEES, COPLES, SOLDADURA, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	12.10	\$319.36	(* TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 36/100 M.N. *)	\$3,864.26
46	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE DE NORMA DE 3/4" DIAM. INCLUYE : RANURAS EN MUROS, PASOS, ENCOFRADO DE TUBERIA CON MORTERO DE CEM-ARE 1 : 4, CONEXIONES, CODOS, TEES, COPLES, SOLDADURA, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	19.20	\$364.52	(* TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N. *)	\$6,998.78
47	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE DE NORMA DE 1" DIAM. INCLUYE : RANURAS EN MUROS, PASOS, ENCOFRADO DE TUBERIA CON MORTERO DE CEM-ARE 1 : 4, CONEXIONES, CODOS, TEES, COPLES, SOLDADURA, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	12.39	\$451.25	(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 25/100 M.N. *)	\$5,590.99

REPRESENTANTE LEGAL 1 FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS



SECRETARIA ADMINIS

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$1,423,282.12
Monto esta Hoja: \$19,430.83
Acumulado: \$1,442,712.95

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC 12 CATALOGO

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Fecha: 2022/11/04

Duración: 100 días

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUIATLAN DE CORONA

Lugar: TEOCUIATLAN DE CORONA,

Ciudad: TEOCUIATLAN DE CORONA, 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
48	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE DE NORMA DE 1 1/4" DIAM. INCLUYE : RANURAS EN MUROS, PASOS, ENCOFRADO DE TUBERIA CON MORTERO DE CEM-ARE 1 : 4, CONEXIONES, CODOS, TEES, COPLES, SOLDADURA, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	10.91	\$702.86	(* SETECIENTOS DOS PESOS 86/100 M.N. *)	\$7,668.20
49	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE DE NORMA DE 1 1/2" DIAM. INCLUYE : RANURAS EN MUROS, PASOS, ENCOFRADO DE TUBERIA CON MORTERO DE CEM-ARE 1 : 4, CONEXIONES, CODOS, TEES, COPLES, SOLDADURA, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	3.29	\$823.61	(* OCHOCIENTOS VEINTITRES PESOS 61/100 M.N. *)	\$2,709.68
50	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	25.96	\$289.72	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 72/100 M.N. *)	\$7,521.13
51	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON REGISTRO DE PVC CON TAPA DE ALUMINIO DE 4" DE DIAM., INCLUYE: CONEXIONES, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	\$1,275.21	(* UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 21/100 M.N. *)	\$3,825.63

REPRESENTANTE LEGAL 1 FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS



SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$1,442,712.95

Monto esta Hoja: \$21,724.64

Acumulado: \$1,464,437.59

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC 12 CATALOGO

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Fecha: 2022/11/04

Duración: 100 días

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUIATLAN DE CORONA
Lugar: TEOCUIATLAN DE CORONA,
Ciudad: TEOCUIATLAN DE CORONA, 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	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA PRINCIPAL, DE BRONCE MARCA URREA FIGURA N° 82, DE 1 DIAM. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. INCLUYE : RANURA EN MUROS EMBOQUILLADO, RESANES, MATLS., HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA."	PZA	1.00	\$1,100.31	(* UN MIL CIEN PESOS 31/100 M.N. *)	\$1,100.31
53	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA PRINCIPAL, DE BRONCE MARCA URREA FIGURA N° 82, DE 3/4" DIAM. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. INCLUYE : RANURA EN MUROS EMBOQUILLADO, RESANES, MATLS., HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA."	PZA	1.00	\$821.64	(* OCHOCIENTOS VEINTIUN PESOS 64/100 M.N. *)	\$821.64
54	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA SECUNDARIA POR MESA, DE BRONCE MARCA URREA. FIGURA N° 82, DE 1/2"DIAM., POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. INCLUYE : ACARREO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA."	PZA	12.00	\$634.21	(* SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 21/100 M.N. *)	\$7,610.52
55	SUMINISTRO E INSTALACION EN RACK AEREO DE TUBERIA DE COBRE TIPO "M" DE 1/2", PARA AGUA, INCLUYE: BAJADAS A LAS MESAS PARA INSTALACIONES, HIDRAULICAS Y SOPORTES DE RACK, COPLES, CODOS, TEES DE TODO TIPO DE DIAMETROS, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, EQUIPO, ACARREOS DE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	42.10	\$282.04	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 04/100 M.N. *)	\$11,873.88

REPRESENTANTE LEGAL 1 FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS



SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$1,464,437.59
Monto esta Hoja: \$21,406.35
Acumulado: \$1,485,843.94

GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.
 Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 DOC 12 CATALOGO
 Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Fecha: 2022/11/04
 Duración: 100 días

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUITATLAN DE CORONA
 Lugar: TEOCUITATLAN DE CORONA,
 Ciudad: TEOCUITATLAN DE CORONA, 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
56	SUMINISTRO E INSTALACION EN RACK AEREO DE TUBERIA DE COBRE TIPO "L" DE 1/2", PARA GAS, INCLUYE: BAJADAS A LAS MESAS PARA INSTALACIONES, GAS Y SOPORTES DE RACK, COPLES, CODOS, TEES DE TODO TIPO DE DIAMETROS, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, EQUIPO, ACARREOS DE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	42.10	\$356.21	(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 21/100 M.N. *)	\$14,996.44
57	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTERIA A BASE DE UNICANAL DE 2" X 2" X 15 CMS. DE LONGITUD, VARILLA ROSCADA DE 5/16" X 40 CMS DE LONGITUD, COPLES PARA VARILLA ROSCADA, ANCLAS, FULMINANTES, TUERCAS DE 5/16" PARA TUBERIAS DE GAS, ELECTRICA, AGUA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, SOLDADURA, RECORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES DE FIJACION A TECHO Y MESA, HERRAMIENTA	ML	22.10	\$204.58	(* DOSCIENTOS CUATRO PESOS 58/100 M.N. *)	\$4,521.22
58	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	22.34	\$503.63	(* QUINIENTOS TRES PESOS 63/100 M.N. *)	\$11,251.09
Total:	INSTALACION HIDROSANITARIA					\$164,690.57
A07	LIMPIEZAS					

Total:
A07

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$1,485,843.94
 Monto esta Hoja: \$30,768.75
 Acumulado: \$1,516,612.69

REPRESENTANTE LEGAL 1 FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS



SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

2

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC 12 CATALOGO

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Fecha: 2022/11/04

Duración: 100 días

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUIATLAN DE CORONA

Lugar: TEOCUIATLAN DE CORONA,

Ciudad: TEOCUIATLAN DE CORONA, 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	LIMPIEZA EN PISO DE CERAMICA, CON AGUA Y JABON.	M2	234.20	\$31.68	(* TREINTA Y UN PESOS 68/100 M.N. *)	\$7,419.46
60	LIMPIEZA DE VIDRIOS CON AGUA Y JABON, 2 CARAS.	M2	52.10	\$32.75	(* TREINTA Y DOS PESOS 75/100 M.N. *)	\$1,706.28
61	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE; ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.	M2	374.80	\$41.27	(* CUARENTA Y UN PESOS 27/100 M.N. *)	\$15,468.00
Total:	LIMPIEZAS					\$24,593.74
A08	INSTALACION ELECTRICA EN EDIFICIO					
62	SALIDA ELECTRICA DE ALUMBRADO , VISIBLE, CON TUBERIA CONDUIT CONDUIT GALVANIZADA DE AJUSTE Y CONEXIONES CONDUIT GALV. DE 19 MM. DE DIAMETRO, CABLE VINANEL THW-LS 900 MCA. CONDUMEX, O VIACON, CALIBRE 12 AWG, CONDULETS RECTANGULARES FS Y OVALADOS CON EMPAQUE Y TAPAS GALVANIZADAS, INCLUYE: CODOS, COPLES, CONECTORES, MATERIAL DE FIJACION, MANO DE OBRA, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.	SAL	5.00	\$1,103.16	(* UN MIL CIENTO TRES PESOS 16/100 M.N. *)	\$5,515.80

REPRESENTANTE LEGAL

1

FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

2



SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

2

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$1,516,612.69

Monto esta Hoja: \$30,109.54

Acumulado: \$1,546,722.23

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC 12 CATALOGO

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Fecha: 2022/11/04
Duración: 100 días

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUIATLAN DE CORONA
Lugar: TEOCUIATLAN DE CORONA,
Ciudad: TEOCUIATLAN DE CORONA, 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
63	SALIDA ELECTRICA DE APAGADOR SENCILLO, OCULTA, CON TUBERIA PVC USO PESADO Y CONEXIONES CONDUIT PVC USO PESADO, DE 19 MM DE DIAMETRO, CABLE VINANEL THW-LS 900 MCA. CONDUMEX O CONDUCTORES MONTERREY CALIBRE 12 AWG, ACCESORIOS QUINZIÑO, CAJAS CUADRADAS GALVANIZADAS REFORZADAS, TAPA REALZADA Y TAPAS GALVANIZADAS, INCLUYE: CODOS, COPLES, CONECTORES, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.	SAL	6.00	\$1,071.47	(* UN MIL SETENTA Y UN PESOS 47/100 M.N. *)	\$6,428.82
64	SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, OCULTA, CON TUBERIA PVC USO PESADO DE 19 MM, CONEXIONES DE PVC USO PESADO DE 19 MM. DE DIAMETRO, CABLE VINANEL THW-LS 900 MCA. CONDUMEX O CONDUCTORES MONTERREY, CALIBRE 10 Y 12 AWG, CAJAS CUADRADAS GALVANIZADAS REFORZADAS, TAPAS REALZADAS GALVANIZADAS, CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CATALOGO M-5250, TAPA , INCLUYE: PLACA DE IDENTIFICACION DE CIRCUITO EN PLACA, CONEXION A TIERRA, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.	SAL	14.00	\$911.03	(* NOVECIENTOS ONCE PESOS 03/100 M.N. *)	\$12,754.42

REPRESENTANTE LEGAL

1

FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

2



ADMINISTRATIVA

2

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$1,546,722.23
Monto esta Hoja: \$19,183.24
Acumulado: \$1,565,905.47

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

DOC 12 CATALOGO

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Fecha: 2022/11/04

Duración: 100 días

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUIATLAN DE CORONA

Lugar: TEOCUIATLAN DE CORONA,

Ciudad: TEOCUIATLAN DE CORONA, 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	SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON FALLA A TIERRA GFCI, OCULTA, CON TUBERIA PVC USO PESADO DE 19 Y 25 MM. CONEXIONES DE PVC USO PESADO DE 19 Y 25 MM. DE DIAMETRO, CABLE VINANEL THW-LS 900 MCA. CONDUMEX O VIACON, CALIBRE 10 Y 12 AWG, CAJAS CUADRADAS GALVANIZADAS REFORZADAS, TAPAS REALZADAS GALVANIZADAS, CONTACTO DUPLEX POLARIZADO SERIE MX, CAT.SQZ4028GFC, MCA. 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	2.00	\$1,028.73	(* UN MIL VEINTIOCHO PESOS 73/100 M.N. *)	\$2,057.46
66	SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, DOBLE, OCULTA SOLO DOS CONTACTOS POR CIRCUITO, CON TUBERIA PVC USO PESADO DE 19 MM. CONEXIONES DE PVC USO PESADO DE 19 MM. DE DIAMETRO CON CABLE VINANEL THW-LS 900 MCA. CONDUMEX O VIAKON, CALIBRE 10 Y 12 AWG,CAJAS CUADRADAS GALVANIZADAS REFORZADAS, TAPAS REALZADAS GALVANIZADAS, 2 CONTACTOS DUPLEX POLARIZADOS TIERRA AISLADA COLOR NARANJA MCA LEVITON CAT. LV5262-OIG, PLACA DE NYLON CONTACTO DUPLEX NARANJA MISMA MARCA CAT. LV80703-ORG, INCLUYE: CONEXION A TIERRA, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.	SAL	6.00	\$1,125.16	(* UN MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS 16/100 M.N. *)	\$6,750.96

REPRESENTANTE LEGAL

1

FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

2



SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

2

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$1,565,905.47

Monto esta Hoja: \$8,808.42

Acumulado: \$1,574,713.89

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC 12 CATALOGO

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Fecha: 2022/11/04
Duración: 100 días

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUIATLAN DE CORONA
Lugar: TEOCUIATLAN DE CORONA,
Ciudad: TEOCUIATLAN DE CORONA, 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
67	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO PARA SOBREPONER EN LOSA OPERA CON TUBO LED DE 2 X 20W, 4000 °K A 120-277 VCA CAT. 220-EXE-220-AO4, MARCA NOVALUX CON CARACTERISTICAS DE ACABADOS GABINETE DE LAMINA ESMALTADA CALIBRE 22 Y DIFUSOR DE ACRILICO PRISMATICO ENVOLVENTE 100% VIRGEN, ORIENTACION HORIZONTAL, 4,000 LUMENS, GENERO WRAPARROUND INCLUYE; LAMPARAS LED DE 20 WATTS, TRASLADOS, ACARREOS, MATERIAL DE FIJACION (LA LUMINARIA NO DEBERA BALACEARCE DIRECTAMENTE A LA LOSA DE CONCRETO SE DEBERA DE APLICAR EL PERNO ANCLA Y DESPUES BARRENAR LA LUMINARIA PARA SU POSTERIOR COLOCACION CON LA UTILIZACION DE RONDANAS PLANAS GALVANIZADAS), HERRAMIENTAS, CONEXION, EQUIPO, PRUEBA DE ENCENDIDO Y MANO DE OBRA	PZA	6.00	\$1,816.04	(* UN MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS PESOS 04/100 M.N. *)	\$10,896.24

REPRESENTANTE LEGAL 1 FRANCISCO JAVIER RINCÓN FARIAS



SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$1,574,713.89
Monto esta Hoja: \$10,896.24
Acumulado: \$1,585,610.13

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC 12 CATALOGO

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Fecha: 2022/11/04
Duración: 100 días

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUIATLAN DE CORONA
Lugar: TEOCUIATLAN DE CORONA,
Ciudad: TEOCUIATLAN DE CORONA, 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 Y COLOCACION DE LUMINARIO PARA SOBREPONER EN LOSA OPERA CON TUBO LED DE 4 X 20W, 4000 °K A 120-277 VCA CAT. 220-EXE-420-AO8, MARCA NOVALUX CON CARACTERISTICAS DE ACABADOS GABINETE DE LAMINA ESMALTADA CALIBRE 22 Y DIFUSOR DE ACRILICO PRISMATICO ENVOLVENTE 100% VIRGEN, ORIENTACION HORIZONTAL, 8,000 LUMENS, GENERO WRAPARROUND INCLUYE; LAMPARAS LED DE 20 WATTS, TRASLADOS, ACARREOS, MATERIAL DE FIJACION (LA LUMINARIA NO DEBERA BALACEARCE DIRECTAMENTE A LA LOSA DE CONCRETO SE DEBERA DE APLICAR EL PERNO ANCLA Y DESPUES BARRENAR LA LUMINARIA PARA SU POSTERIOR COLOCACION CON LA UTILIZACION DE RONDANAS PLANAS GALVANIZADAS), HERRAMIENTAS, CONEXION, EQUIPO, PRUEBA DE ENCENDIDO Y MANO DE OBRA	PZA	15.00	\$2,348.07	(* DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 07/100 M.N. *)	\$35,221.05
69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : TABLERO DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCION MARCA BTICINO, CAT. BTN41M10024E. CON INTERRUPTOR PRINCIPAL MEGATIKER DE 3 POLOS, 125 AMPERES, MARCO M1 160N. INCLUYE : CONEXION, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS EN PUERTA DE TABLERO, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL."	PZA	1.00	\$14,006.55	(* CATORCE MIL SEIS PESOS 55/100 M.N. *)	\$14,006.55

REPRESENTANTE LEGAL **1** FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS



2
2

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$1,585,610.13
Monto esta Hoja: \$49,227.60
Acumulado: \$1,634,837.73

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC 12 CATALOGO

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Fecha: 2022/11/04

Duración: 100 días

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUIATLAN DE CORONA

Lugar: TEOCUIATLAN DE CORONA,

Ciudad: TEOCUIATLAN DE CORONA, 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 E INSTALACIÓN DE : CENTRO DE CARGA MARCA BTICINO CAT. BTN412L1R. CON BARRAS PRINCIPALES DE 125 AMP. INCLUYE: CONEXION, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS EN PUERTA DE TABLERO, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.*	PZA	1.00	\$11,612.04	(* ONCE MIL SEISCIENTOS DOCE PESOS 04/100 M.N. *)	\$11,612.04
71	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 1 POLO 15 A 30 AMP CAT. BTN1/15-30, MARCA BTICINO, INCLUYE_: CONEXIÓN, MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA	PZA	18.00	\$274.25	(* DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 25/100 M.N. *)	\$4,936.50
72	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 3 POLOS 15 A 60 AMP CAT. BTN3/15-60, MARCA BTICINO, INCLUYE_: CONEXIÓN, MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA	PZA	4.00	\$1,110.18	(* UN MIL CIENTO DIEZ PESOS 18/100 M.N. *)	\$4,440.72
73	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA CON ROSCA DE 25 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	\$164.93	(* CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 93/100 M.N. *)	\$4,947.90

REPRESENTANTE LEGAL **1** FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS **2**



SECRETARÍA ADMINISTRATIVA **2**

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$1,634,837.73
Monto esta Hoja: \$25,937.16
Acumulado: \$1,660,774.89

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC 12 CATALOGO

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Fecha: 2022/11/04

Duración: 100 días

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUIATLAN DE CORONA

Lugar: TEOCUIATLAN DE CORONA,

Ciudad: TEOCUIATLAN DE CORONA, 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
74	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA CON ROSCA DE 19 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	\$118.75	(* CIENTO DIECIOCHO PESOS 75/100 M.N. *)	\$2,375.00
75	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET OVALADO T 39 DE 1 DE DIAMETRO, INCLUYE: TAPA Y EMPAQUE DE NEOPRENO, SOPORTE, FIJACION, ALINEACION, MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTAS, PRUEBAS, FLETES Y ACARREOS.	PZA	8.00	\$199.78	(* CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 78/100 M.N. *)	\$1,598.24
76	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET OVALADO LR 37 DE 1 DE DIAMETRO. INCLUYE TAPA Y EMPAQUE DE NEOPRENO, SOPORTE, FIJACION, ALINEACION, MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, PRUEBAS, FLETES Y ACARREOS.	PZA	4.00	\$189.13	(* CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 13/100 M.N. *)	\$756.52
77	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING TIPO RE DE 25-13 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y ACARREOS.	PZA	5.00	\$45.81	(* CUARENTA Y CINCO PESOS 81/100 M.N. *)	\$229.05
78	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE ALUMINIO, TIPO RE* PARA CONDULET, DE 3/4" A 1/2" DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS, MANO DE OBRA Y ACARREOS."	PZA	4.00	\$45.81	(* CUARENTA Y CINCO PESOS 81/100 M.N. *)	\$183.24

REPRESENTANTE-LEGAL FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS



SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$1,660,774.89
Monto esta Hoja: \$5,142.05
Acumulado: \$1,665,916.94

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC 12 CATALOGO

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Fecha: 2022/11/04

Duración: 100 días

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUIATLAN DE CORONA

Lugar: TEOCUIATLAN DE CORONA,

Ciudad: TEOCUIATLAN DE CORONA, 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
79	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING TIPO RE DE 25-19 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y ACARREOS.	PZA	4.00	\$45.81	(* CUARENTA Y CINCO PESOS 81/100 M.N. *)	\$183.24
80	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA CONDUIT P.G.G. DE 32 MM. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA..	ML	18.00	\$207.62	(* DOSCIENTOS SIETE PESOS 62/100 M.N. *)	\$3,737.16
81	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET OVALADO T 59 DE 1 1/2 DE DIAMETRO, INCLUYE: TAPA Y EMPAQUE DE NEOPRENO, SOPORTE, FIJACION, ALINEACION, MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, PRUEBAS, FLETES Y ACARREOS.	PZA	4.00	\$322.57	(* TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 57/100 M.N. *)	\$1,290.28
82	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE ALUMINIO, TIPO RE* PARA CONDULET, DE 1 1/4" A 1" DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS, MANO DE OBRA Y ACARREOS."	PZA	2.00	\$52.05	(* CINCUENTA Y DOS PESOS 05/100 M.N. *)	\$104.10
83	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE ALUMINIO, TIPO RE* PARA CONDULET, DE 1 1/4" A 3/4" DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS, MANO DE OBRA Y ACARREOS."	PZA	2.00	\$50.07	(* CINCUENTA PESOS 07/100 M.N. *)	\$100.14
84	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO LIQUATITE DE 19 MM DE DIAMETRO, INCLUYE MATERIALES MENORES DE FIJACION Y MANO DE OBRA.	ML	10.00	\$148.44	(* CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 44/100 M.N. *)	\$1,484.40

REPRESENTANTE LEGAL 1 FRANCISCO JAVIER BINCÓN FARIAS



SECRETARIA ADMINISTRATIVA

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$1,665,916.94
Monto esta Hoja: \$6,899.32
Acumulado: \$1,672,816.26

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

DOC 12 CATALOGO

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Fecha: 2022/11/04

Duración: 100 días

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUIATLAN DE CORONA

Lugar: TEOCUIATLAN DE CORONA,

Ciudad: TEOCUIATLAN DE CORONA, 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
85	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECTO PARA LIQUATITE DE 19 MM DE DIAMETRO INCLUYE MATERIALES MENORES Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00	\$64.96	(* SESENTA Y CUATRO PESOS 96/100 M.N. *)	\$649.60
86	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET TIPO FS PARA SER UTILIZADO COMO REGISTRO EN LA PARTE INFERIOR DE LAS MESAS INCLUYE: TAPA , PERFORACIONES, MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA	PZA	10.00	\$231.69	(* DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 69/100 M.N. *)	\$2,316.90
87	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOS DUPLEX CON PLACA METALICA DE ACERO INOXIDABLE PARA SER INSTALADOS EN MESAS DE TRABAJO, INCLUYE: CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON FALLA A TIERRA GFCI, SERIE MX, CAT. SQZ4028GFC, MCA. BTICINO MATERIALES MENORES PARA SU COLOCACION Y ACARREOS HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	12.00	\$629.78	(* SEISCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 78/100 M.N. *)	\$7,557.36
88	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW CALIBRE NO. 8 AWG. MCA. CONDUMEX O VIACON INCLUYE CONEXIONES, MATERIAL DE AISLAMIENTO Y MANO DE OBRA.	ML	120.00	\$52.14	(* CINCUENTA Y DOS PESOS 14/100 M.N. *)	\$6,256.80
89	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW CALIBRE NO. 12 AWG. MCA. CONDUMEX O VIACON INCLUYE CONEXIONES, MATERIAL DE AISLAMIENTO Y MANO DE OBRA.	ML	305.00	\$22.75	(* VEINTIDOS PESOS 75/100 M.N. *)	\$6,938.75

REPRESENTANTE LEGAL 1 FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS



Monto Acumulado Hoja Anterior: \$1,672,816.26
Monto esta Hoja: \$23,719.41
Acumulado: \$1,696,535.67

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC 12 CATALOGO

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Fecha: 2022/11/04
Duración: 100 días

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUIATLAN DE CORONA

Lugar: TEOCUIATLAN DE CORONA,

Ciudad: TEOCUIATLAN DE CORONA, 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	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE THW-LS, ANTIFLAMA, CALIBRE N° 10, MARCA CONDUMEX, INCLUYE: DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA..	ML	550.00	\$33.24	(* TREINTA Y TRES PESOS 24/100 M.N. *)	\$18,282.00
91	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	PZA	25.00	\$10.48	(* DIEZ PESOS 48/100 M.N. *)	\$262.00
92	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 25 MM, INCLUYE: HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	PZA	20.00	\$16.20	(* DIECISEIS PESOS 20/100 M.N. *)	\$324.00
93	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 32 MM, INCLUYE: HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	PZA	8.00	\$17.25	(* DIECISIETE PESOS 25/100 M.N. *)	\$138.00
94	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR DE AIRE ELECTRICO DE 500 MM. DE DIAMETRO EN VENTANA MODELO HEP - 500 MARCA S.& P., INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES A CUALQUIER NIVEL, MATERIAL DE FIJACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA,	PZA	2.00	\$3,412.12	(* TRES MIL CUATROCIENTOS DOCE PESOS 12/100 M.N. *)	\$6,824.24

REPRESENTANTE LEGAL

1 FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS



SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

2

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$1,696,535.67
Monto esta Hoja: \$25,830.24
Acumulado: \$1,722,365.91

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

DOC 12 CATALOGO

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Fecha: 2022/11/04

Duración: 100 días

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUIATLAN DE CORONA

Lugar: TEOCUIATLAN DE CORONA,

Ciudad: TEOCUIATLAN DE CORONA, 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
95	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR DE AIRE ELECTRICO HELICOIDAL DE 250 MM. DE DIAMETRO EN VENTANA MODELO HAE - 250 MARCA S.& P., INCLUYE; ACARREO DE MATERIALES A CUALQUIER NIVEL, MATERIAL DE FIJACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA,	PZA	1.00	\$3,412.12	(* TRES MIL CUATROCIENTOS DOCE PESOS 12/100 M.N. *)	\$3,412.12
96	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECCION DE CORTO CIRCUITO Y SOBRECARGA DE 3 POLOS, 690 VOLTS, 60 HZ, MEDIANTE UN GUARDAMOTOR CON BOTONERA, DE CORRIENTE NOMINAL DE 2.5 AMP.CON RANGO DE AJUSTE DE 1.6 A 2.5 AMP., DE LA MARCA WEG, CAT. MPW16, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES A CUALQUIER NIVEL, MATERIAL DE FIJACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.	PZA	2.00	\$13,626.98	(* TRECE MIL SEISCIENTOS VEINTISEIS PESOS 98/100 M.N. *)	\$27,253.96
97	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : SALIDA PARA VOZ/DATOS Y VIDEO. INCLUYE CAJA CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA REALZADA DE 19 MM., TUBERÍA CONDUIT PVC SERVICIO PESADO DE 19 MM, 25 MM. DE DIAMETRO , CODOS, COPLES, CONECTORES, MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA. LA TUBERÍA DEBERÁ DEJARSE GUIADA Y LIMPIA.CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 16 INCLUYE: MATERIALES MENORES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, NO INCLUYE CABLE.	SAL	17.00	\$673.20	(* SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 20/100 M.N. *)	\$11,444.40
98	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO TELEFONICO CON FONDO DE MADERA Y MARCO DESATORNILLABLE DE 28 X 28 X 13 CMS. INCLUYE: MATERIALES MENORES Y ACARREOS.	PZA	1.00	\$979.39	(* NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 39/100 M.N. *)	\$979.39

REPRESENTANTE LEGAL FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS



SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$1,722,365.91
Monto esta Hoja: \$43,089.87
Acumulado: \$1,765,455.78

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC 12 CATALOGO

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Fecha: 2022/11/04
Duración: 100 días

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUIATLAN DE CORONA
Lugar: TEOCUIATLAN DE CORONA,
Ciudad: TEOCUIATLAN DE CORONA, 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
99	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO TELEFONICO CON FONDO DE MADERA Y MARCO DESATORNILLABLE DE 56 X 56 X 13 CMS. INCLUYE: MATERIALES MENORES Y ACARREOS.	PZA	1.00	\$1,686.98	(* UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N. *)	\$1,686.98
100	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTA DE PARARRAYOS REACTIVO PAT. 150885 MARCA PARARRAYOS ESPECIALES QUE INCLUYE BASE Y TORNILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE	PZA	3.00	\$5,600.55	(* CINCO MIL SEISCIENTOS PESOS 55/100 M.N. *)	\$16,801.65
101	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	\$339.90	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N. *)	\$40,788.00
102	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	\$468.96	(* CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N. *)	\$9,379.20
103	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	\$143.58	(* CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 58/100 M.N. *)	\$17,947.50
104	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTORES A TOPE CABLE-CABLE PARA CAL.3/0 MCA. BURNDY O DELTA.	PZA	2.00	\$496.13	(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 13/100 M.N. *)	\$992.26
105	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	2.00	\$7,295.89	(* SIETE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 89/100 M.N. *)	\$14,591.78

REPRESENTANTE LEGAL 1 FRANCISCO JAVIER RINCON VARIAS



Monto Acumulado Hoja Anterior: \$1,765,455.78
Monto esta Hoja: \$102,187.37
Acumulado: \$1,867,643.15

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC 12 CATALOGO

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Fecha: 2022/11/04
Duración: 100 días

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUIATLAN DE CORONA

Lugar: TEOCUIATLAN DE CORONA,

Ciudad: TEOCUIATLAN DE CORONA, 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:	INSTALACION ELECTRICA EN EDIFICIO					\$326,436.72
A09	INST. ELECT. A. EQUIPOS DE A/A					
106	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT DE Fo. GALVANIZADO PARED DELGADA DE 50 MM DE DIAMETRO, INCLUYE CONEXIONES, MATERIALES MENORES, PRUEBAS Y ACARREOS.	ML	4.00	\$230.43	(* DOSCIENTOS TREINTA PESOS 43/100 M.N. *)	\$921.72
107	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA CON ROSCA DE 19 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	55.00	\$178.53	(* CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 53/100 M.N. *)	\$9,819.15
108	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	2.00	\$156.69	(* CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N. *)	\$313.38
109	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	2.00	\$301.50	(* TRESCIENTOS UN PESOS 50/100 M.N. *)	\$603.00

REPRESENTANTE LEGAL

1

FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

2



SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

2

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$1,867,643.15
Monto esta Hoja: \$11,657.25
Acumulado: \$1,879,300.40

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC 12 CATALOGO

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Fecha: 2022/11/04

Duración: 100 días

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUIATLAN DE CORONA

Lugar: TEOCUIATLAN DE CORONA,

Ciudad: TEOCUIATLAN DE CORONA, 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
110	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO LIQUATITE DE 19 MM DE DIAMETRO, INCLUYE MATERIALES MENORES DE FIJACION Y MANO DE OBRA.	ML	2.00	\$148.44	(* CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 44/100 M.N. *)	\$296.88
111	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECTO PARA LIQUATITE DE 19 MM DE DIAMETRO INCLUYE MATERIALES MENORES Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	\$64.96	(* SESENTA Y CUATRO PESOS 96/100 M.N. *)	\$259.84
112	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DIVIDIDO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT PISO TECHO MCA. TRANE MODELO EVP. 2MCX0524C10R0AL/ U.C. 4TXK6524G1000A , 2 TONS. DE REFRIGERACION (24,000,BTU'S), SEER 13, 220VOLTS/1/60. R410A.INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA, EQUIPO Y MATERIALES REQUERIDO, FLETES, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACION, ELEMENTOS DE FIJACION, ALINEACION, NIVELACION, CONEXION ELECTRICA Y MECANICA, PRUEBAS DE OPERACION, AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DEL SISTEMA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRRANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	\$96.783.24	(* NOVENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 24/100 M.N. *)	\$193,566.48
113	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 2 POLOS 15 A 30 AMP CAT. BTN2/15-30, MARCA BTICINO, INCLUYE CONEXIÓN, MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	\$434.92	(* CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 92/100 M.N. *)	\$869.84

REPRESENTANTE LEGAL 1 FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

2



SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

2

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$1,879,300.40
Monto esta Hoja: \$194,993.04
Acumulado: \$2,074,293.44

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

DOC 12 CATALOGO

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Fecha: 2022/11/04

Duración: 100 días

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUIATLAN DE CORONA

Lugar: TEOCUIATLAN DE CORONA,

Ciudad: TEOCUIATLAN DE CORONA, 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
114	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CURVA CONDUIT GALVANIZADA CON ROSCA DE 19 MM DE DIAMETRO.	PZA	1.00	\$148.99	(* CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 99/100 M.N. *)	\$148.99
115	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW CALIBRE N°. 12 AWG. MCA. CONDUMEX O VIACON INCLUYE CONEXIONES, MATERIAL DE AISLAMIENTO Y MANO DE OBRA.	ML	54.00	\$21.52	(* VEINTIUN PESOS 52/100 M.N. *)	\$1,162.08
116	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE THW-LS, ANTIFLAMA, CALIBRE N° 10, MARCA CONDUMEX, INCLUYE: DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA..	ML	96.00	\$33.24	(* TREINTA Y TRES PESOS 24/100 M.N. *)	\$3,191.04
117	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION PARA INTERCONEXION ENTRE EVAPORADORA PISO TECHO Y CONDENSADORA EN AZOTEA A BASE DE TUBERIA DE COBRE TIPO L" AISLAMIENTO TIPO ARMAFLEX, INCLUYE CONEXION, PRUEBAS Y ARRANQUE DE LOS EQUIPOS, SOLDADURA DE PLATA, REFRIGERANTE R-22, MANO DE OBRA Y EQUIPO. LA DISTANCIA NO MAYOR A 10 MTS. ENTRE LA UNIDAD CONDENSADORA Y LA EVAPORADORA."	PZA	2.00	\$5,912.62	(* CINCO MIL NOVECIENTOS DOCE PESOS 62/100 M.N. *)	\$11,825.24
118	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO USO RUDO, DE 4 CONDUCTORES THW CALIBRE No. 16 AWG. PARA INTERCONEXION DE CONDENSADORA Y EVAPORADORA, MCA. CONDUMEX O VIACON INCLUYE CONEXIONES, MATERIAL DE AISLAMIENTO Y MANO DE OBRA.	ML	20.00	\$50.84	(* CINCUENTA PESOS 84/100 M.N. *)	\$1,016.80

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$2,074,293.44
Monto esta Hoja: \$17,344.15
Acumulado: \$2,091,637.59

REPRESENTANTE LEGAL

1

FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

2



SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

2

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC 12 CATALOGO

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Fecha: 2022/11/04

Duración: 100 días

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUIATLAN DE CORONA

Lugar: TEOCUIATLAN DE CORONA,

Ciudad: TEOCUIATLAN DE CORONA, 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
119	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	2.00	\$4,703.91	(* CUATRO MIL SETECIENTOS TRES PESOS 91/100 M.N. *)	\$9,407.82
120	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA DE DRENAJE CONDENSADOS, INCLUYE; RANURAS EN MUROS, TUBERIA PVC HIDRAULICO, DIAMETRO DE 1/2, CONEXIONES, MATERIALES MENORES, SOPORTERIA, PRUEBAS, EQUIPOS, HERRAMIENTA, SUPERVISION Y MANO DE OBRA."	SAL	2.00	\$1,515.75	(* UN MIL QUINIENTOS QUINCE PESOS 75/100 M.N. *)	\$3,031.50
Total:	INST. ELECT. A. EQUIPOS DE A/A					\$236,433.76
Total:	EDIFICIO "B"					\$2,104,076.91

REPRESENTANTE LEGAL 1 FRANCISCO JAVIER RINCÓN FARIAS



SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$2,091,637.59

Monto esta Hoja: \$12,439.32

Acumulado: \$2,104,076.91

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC 12 CATALOGO

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Fecha: 2022/11/04
Duración: 100 días

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUIATLAN DE CORONA
Lugar: TEOCUIATLAN DE CORONA,
Ciudad: TEOCUIATLAN DE CORONA, 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
B	OBRA EXTERIOR					
B01	INST. ELECT. EN OBRA EXTERIOR					
121	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTACION A TABLERO DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCION DE EDIFICIO, INCLUYE: 4 CONDUCTORES DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO TIPO XHHW-2LS XLP CAL 3/0 AWG, MARCA STABILOY, MAS 1 CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW-LS CAL 6 AWG, MARCA CONDUMEX O VIACON, INCLUYE: SOPORTERIA, CONEXIONES, CONECTORES, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, SUPERVISION Y MANO DE OBRA	ML	150.00	\$991.93	(* NOVECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 93/100 M.N. *)	\$148,789.50
122	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTACION A HIDRONEUMATICO, INCLUYE: 3 CONDUCTORES DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW-LS CAL 8 AWG, MARCA CONDUMEX O VIACON, MAS 1 CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW-LS CAL 6 AWG, MARCA CONDUMEX O VIACON, INCLUYE: SOPORTERIA, CONEXIONES, CONECTORES, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, SUPERVISION Y MANO DE OBRA	ML	80.00	\$299.07	(* DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N. *)	\$23,925.60
123	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PAD DE 51 MM DE DIAMETRO INCLUYE: ACARREO, CORTES, DESPERDICIOS, MONTAJE, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA	ML	260.00	\$185.03	(* CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 03/100 M.N. *)	\$48,107.80

REPRESENTANTE LEGAL 1 FRANCISCO JAVIER PINCON FARIAS



SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$2,104,076.91
Monto esta Hoja: \$220,822.90
Acumulado: \$2,324,899.81

2

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC 12 CATALOGO

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Fecha: 2022/11/04
Duración: 100 días

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUIATLAN DE CORONA
Lugar: TEOCUIATLAN DE CORONA,
Ciudad: TEOCUIATLAN DE CORONA, 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
124	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PAD DE 32 MM DE DIAMETRO INCLUYE; ACARREO, CORTES, DESPERDICIOS, MONTAJE, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA	ML	70.00	\$145.40	(* CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N. *)	\$10,178.00
125	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 40 X 60 X 80 CMS. INCLUYE; ACARREO, EXCAVACION, MONTAJE, NIVELACION, RELLENO, LIMPIEZA, EMBOQUILLADO DE TUBERIA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA	PZA	8.00	\$4,990.62	(* CUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS 62/100 M.N. *)	\$39,924.96
126	EXCAVACION EN ZANJA CON MEDIOS MECANICOS O MANUALES PARA LA COLOCACION DE TUBERIAS CON UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 1.00 M. INC. AFINE DE FONDOS Y TALUDES, RELLENO Y COMPACTACION RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE FUERA DE LA OBRA.	ML	210.00	\$498.64	(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 64/100 M.N. *)	\$104,714.40
127	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.	ML	160.00	\$148.02	(* CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 02/100 M.N. *)	\$23,683.20
128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO PC-13-600 CON PROTOCOLO INCLUYE: ACARREOS, EXCAVACION EN MATERIAL TIPO I Y/O II MANO DE OBRA, EQUIPO PARA SU INSTALACION, HERRAMIENTA, EL MATERIAL DEBERA DE CONTAR CON PROTOCOLOS DE PRUEBAS DE LAPEM.	PZA.	1.00	\$14,813.08	(* CATORCE MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS 08/100 M.N. *)	\$14,813.08

REPRESENTANTE LEGAL

FRANCISCO JAVIER RINCÓN FARIAS



SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$2,324,899.81
Monto esta Hoja: \$193,313.64
Acumulado: \$2,518,213.45

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC 12 CATALOGO

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Fecha: 2022/11/04
Duración: 100 días

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUITATLAN DE CORONA
Lugar: TEOCUITATLAN DE CORONA,
Ciudad: TEOCUITATLAN DE CORONA, 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	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO PC-11-700 CON PROTOCOLO INCLUYE: ACARREOS, EXCAVACION EN MATERIAL TIPO I Y/O II MANO DE OBRA, EQUIPO PARA SU INSTALACION, HERRAMIENTA, EL MATERIAL DEBERA DE CONTAR CON PROTOCOLOS DE PRUEBAS DE LAPEM.	PZA.	1.00	\$12,684.98	(* DOCE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 98/100 M.N. *)	\$12,684.98
130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA TIPO TS30 CLASE 33 KV. INCLUYE: CRUCETA PT-200, UNA ABRAZADERA UL, TRES AISLADORES DE ALFILER 33PD, TRES VARILLAS GUARDALINEAS PARA CAL. # 1/0 AWG. FLETES, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA, TRASLADOS, ARRASTRES, ELEVACIONES A CUALQUIER NIVEL, MATERIALES, NIVELACION Y MANO DE OBRA CALIFICADA.	PZA	1.00	\$2,775.49	(* DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 49/100 M.N. *)	\$2,775.49
131	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA TIPO RD30 CLASE 25 KV, NORMA CFE (05 RO 11) (B C N) INCLUYE: 2 (DOS) CRUCETAS PR-200, 4 (CUATRO) PERNO DOBLE ROSCA DE 16 X 457 MM, 1 (UNO) MOLDURA RE, 2 (DOS) OJO RE, 3 (TRES) AISLADOR ASUS DE 35 KV, 3 (TRES) GRAPA REMATE RAL-8 PARA CAL. 1/0 AWG. INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA, TRASLADOS, ARRASTRES, ELEVACIONES, MATERIALES NECESARIOS PARA SU CONEXION, NIVELACION Y MANO DE OBRA CALIFICADA A CUALQUIER NIVEL.	PZA	3.00	\$6,051.53	(* SEIS MIL CINCUENTA Y UN PESOS 53/100 M.N. *)	\$18,154.59

REPRESENTANTE LEGAL **1** FRANCISCO JAVIER RINCÓN FARIAS



SECRETARÍA ADMINISTRATIVA **2**

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$2,518,213.45
Monto esta Hoja: \$33,615.06
Acumulado: \$2,551,828.51

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC 12 CATALOGO

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Fecha: 2022/11/04
Duración: 100 días

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUITATLAN DE CORONA
Lugar: TEOCUITATLAN DE CORONA,
Ciudad: TEOCUITATLAN DE CORONA, 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
132	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA TIPO /RD30 CLASE 25 KV. CON CORTACIRCUITOS FUSIBLES COMPLETOS. INCLUYE; CONEXION A LAS LINEAS DE LA C.F.E. SUS CONECTORES ESTRIBOS, PERICOS, CABLE, TRES CORTACIRCUITOS FUSIBLES 35 KV. COMPLETOS (INCLUYE; LISTONES FUSIBLES). DOS CRUCETAS PR-200, CUATRO PERNO DOBLE ROSCA DE 16 X 457 MM. UNA MOLDURA RE, DOS OJOS RE, TRES AISLADORES ASUS DE 35 KV. TRES MOLDURAS REMATE RAL-8 PARA CAL. # 1/0 AWG. FLETES, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA, TRASLADOS, ARRASTRES, ELEVACIONES, MATERIALES NECESARIOS PARA SU CONEXION, NIVELACION Y MANO DE OBRA CALIFICADA A CUALQUIER NIVEL, TODOS LOS MATERIALES DEBERAN DE CONTAR CON PROTOCOLOS DE PRUEBAS LAPEM.	PZA	2.00	\$6,964.53	(* SEIS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 53/100 M.N. *)	\$13,929.06
133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO SEMIAISLADO CALIBRE 1/0, TIPO ACSR 25 KV, MARCA CONDUMEX. INCLUYE: FLETE, ELEVACION, MATERIALES NECESARIOS PARA SU INSTALACION, HERRAMIENTAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, DESPERDICIOS, CATENARIA Y MANO DE OBRA, A CUALQUIER NIVEL. (TODOS LOS MATERIALES DEBERAN CONTAR CON PROTOCOLO DE PRUEBAS DE LAPEM)	ML.	30.00	\$257.58	(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. *)	\$7,727.40

REPRESENTANTE LEGAL

1

FRANCISCO JAVIER FINCON FARIAS

2



2

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$2,551,828.51
Monto esta Hoja: \$21,656.46
Acumulado: \$2,573,484.97

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC 12 CATALOGO

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Fecha: 2022/11/04

Duración: 100 días

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUIATLAN DE CORONA
Lugar: TEOCUIATLAN DE CORONA,
Ciudad: TEOCUIATLAN DE CORONA, 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 ESTRUCTURA 1TR3B", PARA SUBESTACION INCLUYE: 4 (CUATRO) ABRAZADERAS 3UH, 4 (CUATRO) PLACAS 2PC, 2 (DOS) TORNILLOS MAQUINA DE 16 X 79 MM., 3 (TRES) APARTARRAYOS DE OXIDO DE ZINC DE 30 KV, 3 (TRES) CORTACIRCUITOS FUSIBLES DE 35 KV, 3 (TRES) CONECTORES ESTRIBO 1/0, 3 (TRES) CONECTORES PERICO, 3 (TRES) CONECTORES DE COMPRESION DE TIPO PURO CAL. 1/0, 10 KG. DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 2, 3 (TRES) LISTON FUSIBLE 25 KV, 1 (UNA) CRUCETA PT-200, 1(UNA) ABRAZADERA UL, 1 (UNA) PLATAFORMA T3, (TODOS LOS MATERIALES DEBERAN CONTAR CON PROTOCOLO DE PRUEBAS DE LAPEM), MATERIALES, FLETES, Y MANO DE OBRA."	PZA	1.00	\$22,697.39	(* VEINTIDOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 39/100 M.N. *)	\$22,697.39
135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75 KVA, TIPO POSTE, AUTOENFRIADO EN ACEITE, PARA 25 KV EN MEDIA TENSION, 220/127 VOLTS EN BAJA TENSION. NORMA J-116 ANCE. INCLUYE: PRUEBAS DE PUESTA EN SERVICIO, MATERIALES MENORES, ELEVACIONES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA CALIFICADA, PRUEBAS, FLETE, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA, HASTA EL SITIO DE SU COLOCACION.	PZA	1.00	\$109,377.46	(* CIENTO NUEVE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 46/100 M.N. *)	\$109,377.46
136	SISTEMA DE CONEXION A TIERRA FORMADO POR 3 VARILLAS COPPER WELD DE 5/8 X 3 MTS. CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 2 AWG. Y SOLDADURA FUNDENTE CADWELL NO. 90. INCLUYE; EXCAVACIONES, CONEXIONES, RELLENOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA."	PZA.	1.00	\$3,065.42	(* TRES MIL SESENTA Y CINCO PESOS 42/100 M.N. *)	\$3,065.42

REPRESENTANTE LEGAL

1

FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

2



SECRETARIA ADMINISTRATIVA

2

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$2,573,484.97

Monto esta Hoja: \$135,140.27

Acumulado: \$2,708,625.24

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC 12 CATALOGO

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Fecha: 2022/11/04
Duración: 100 días

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUIATLAN DE CORONA
Lugar: TEOCUIATLAN DE CORONA,
Ciudad: TEOCUIATLAN DE CORONA, 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	SISTEMA DE CONEXION A TIERRA FORMADO POR 6 VARILLAS COPPER WELD DE 5/8 X 3.00 MTS. CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 4/0 AWG Y SOLDADURA FUNDENTE CADWELL NO. 200, 150 Y 90 INCLUYE; EXCAVACIONES, CONEXIONES, RELLENOS, PARA GARANTIZAR UNA RESISTENCIA A TIERRA DE 15 OHMS EN TIEMPO DE LLUVIAS DE 10 OHMS EN TIEMPO DE ESTIAJE."	PZA.	1.00	\$6,350.64	(* SEIS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 64/100 M.N. *)	\$6,350.64
138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE DE MEDICION DE 100 X 60 X 40 CM. INCLUYE: MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, ELEMENTOS DE FIJACION, NIVELACION, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	PZA	1.00	\$5,281.36	(* CINCO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 36/100 M.N. *)	\$5,281.36
139	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE SOCKET DE MEDICION TIPO 7 X 200 AMP INCLUYE: TRASLADO, MONTAJE, NIVELACION, MATERIAL DE FIJACION, PERFORACIONES, CONEXIÓN, (3 MTS) CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 1/0 , (1 PZA) VARILLA PARA T.F. DE 3.00 MTS, (1 PZA) CONECTOR VARILLA CABLE TIPO GAR MCA. BURNDY, (1.50 MTS) TUBERIA AJUSTE DE 21 MM, (1 PZA) CONECTOR AJUSTE DE 21MM, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$5,427.34	(* CINCO MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 34/100 M.N. *)	\$5,427.34
140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUFA CALAVERA GALVANIZADA DE 76 MM INCLUYE : MATERIAL DE FIJACION SOPORTERIA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$713.31	(* SETECIENTOS TRECE PESOS 31/100 M.N. *)	\$713.31

REPRESENTANTE LEGAL

1

FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS

2



2

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$2,708,625.24
Monto esta Hoja: \$17,772.65
Acumulado: \$2,726,397.89

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC 12 CATALOGO

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Fecha: 2022/11/04
Duración: 100 días

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUIATLAN DE CORONA
Lugar: TEOCUIATLAN DE CORONA,
Ciudad: TEOCUIATLAN DE CORONA, 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 TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA CON ROSCA DE 76 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	4.50	\$1,289.86	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 86/100 M.N. *)	\$5,804.37
142	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO DE 76 MM INCLUYE : MATERIAL DE FIJACION, SOPORTERIA Y MANO DE OBRA	JGO	3.00	\$199.78	(* CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 78/100 M.N. *)	\$599.34
143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE VINANEL THW-LS 600 V. A 75° C. 90° C, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, (VIKON-PROTOCOLIZADO), CABLE VINANEL 21 THW-LS 600 V. A 75° C. 90° C, MARCA CONDUMEX (CONDUMEX PROTOCOLIZADO). CAL. 4/0. INCLUYE: DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, CONEXIONES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, PRUEBAS Y ACARREOS.	ML	40.00	\$559.67	(* QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 67/100 M.N. *)	\$22,386.80
144	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE VINANEL THW-LS 600 V. A 75° C. 90° C, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, (VIKON-PROTOCOLIZADO), CABLE VINANEL 21 THW-LS 600 V. A 75° C. 90° C, MARCA CONDUMEX (CONDUMEX PROTOCOLIZADO). CAL. 2. INCLUYE: DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, CONEXIONES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, PRUEBAS Y ACARREOS.	ML	10.00	\$237.06	(* DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 06/100 M.N. *)	\$2,370.60

REPRESENTANTE LEGAL 1 FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS



Monto Acumulado Hoja Anterior: \$2,726,397.89
Monto esta Hoja: \$31,161.11
Acumulado: \$2,757,559.00

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC 12 CATALOGO

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Fecha: 2022/11/04

Duración: 100 días

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUIATLAN DE CORONA

Lugar: TEOCUIATLAN DE CORONA,

Ciudad: TEOCUIATLAN DE CORONA, 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
145	DICTAMEN DE VERIFICACION A LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DEL PLANTEL (SUBESTACION Y BAJA TENSION). EMITIDO POR UNA UNIDAD DE VERIFICACION APROBADA POR LA SECRETARIA DE ENERGIA Y CON REGISTRO VIGENTE. INCLUYE: ADECUACION DE LOS PLANOS ELECTRICOS, ELABORACION DE MEMORIA DE CALCULO Y TECNICO DESCRIPTIVA DEL NUCLEO DE LA ESCUELA CON CUADROS DE CARGAS Y DIAGRAMA UNIFILAR PARA REVISION Y APROBACION DE LA UNIDAD VERIFICADORA.	PZA	1.00	\$34,581.58	(* TREINTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 58/100 M.N. *)	\$34,581.58
146	TRAMITE ANTE C. F. E. PARA LA APROBACION DEL PROYECTO POR PARTE DE CFE INCLUYE; VISITAS A OFICINAS CFE, GESTORIA, ELABORACION DE PLANO, ALTA Y SEGUIMIENTO DEL TRAMITE EN SISPROTER.	PDA	1.00	\$26,069.20	(* VEINTISEIS MIL SESENTA Y NUEVE PESOS 20/100 M.N. *)	\$26,069.20
147	PAGO ANTE CFE POR CONCEPTO DE OBRAS ESPECIFICAS SEGÚN APROBACION DE PROYECTO (SEGÚN EL MONTO ASIGNADO)	PDA	1.00	\$69,163.15	(* SESENTA Y NUEVE MIL CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 15/100 M.N. *)	\$69,163.15
148	ELABORACION DE PLANO DE APROBACION EN PROGRAMA DEPRORER SOLICITADO POR EL DEPARTAMENTO DE PLANACION PARA	PDA	1.00	\$45,222.07	(* CUARENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 07/100 M.N. *)	\$45,222.07
149	CONTRATACION DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA ANTE LA C.F.E. INCLUYE PAGO DE DEPOSITO DE GARANTIA POR 40 KW DE DEMANDA (SEGÚN COSTO DEL KW AL MOMENTO DE REALIZAR EL CONTRATO EN SUCURSAL CORRESPONDIENTE)	PZA	1.00	\$26,601.22	(* VEINTISEIS MIL SEISCIENTOS UN PESOS 22/100 M.N. *)	\$26,601.22

REPRESENTANTE LEGAL **1** FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS **2**



SECRETARÍA ADMINISTRATIVA **2**

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$2,757,559.00

Monto esta Hoja: \$201,637.22

Acumulado: \$2,959,196.22

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC 12 CATALOGO

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Fecha: 2022/11/04
Duración: 100 días

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUIATLAN DE CORONA
Lugar: TEOCUIATLAN DE CORONA.
Ciudad: TEOCUIATLAN DE CORONA, 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
150	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEDIDOR MULTIFUNCIONAL TIPO A3, MEDICION DE KWH, KW, KVARH EN HASTA 4 TARIFAS HORARIAS, MEDICION DE VOLTAJE INSTANTANEO, PANTALLA LCD DE HASTA 6 DIGITOS, (3F-4H) 120-480V, 30 (200) AMP, 60 HZ, SEGÚN ESPECIFICACION C.F.E.	PZA	1.00	\$2,727.63	(* DOS MIL SETECIENTOS VEINTISIETE PESOS 63/100 M.N. *)	\$2,727.63
151	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION MAS NBAR 1250, MARCA BTICINO, CAT. BP1M025C10D, INCLUYE: INTERRUPTOR PPAL. MEGATIKER 3 POLOS, 250 AMP, CONEXIONES, CONECTORES, PRUEBAS, SOPORTERIA, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS EN TAPA DE TABLERO, MATERIALES MENORES, EQUIPOS, HERRAMIENTAS SUPERVISION Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$11,321.83	(* ONCE MIL TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 83/100 M.N. *)	\$11,321.83
152	SUMINISTRO Y FABRICACION DE REGISTRO TIPO TRINCHERA PARA COLOCAR EL TABLERO GENERAL NBAR. HECHO CON LADRILLO DE LAMA, APLANADO MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. CON MEDIDAS DE 1.10 X 0.50 X 0.90 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EXCAVACION, MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO HERRAMIENTAS, LIMPIEZAS Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$2,033.59	(* DOS MIL TREINTA Y TRES PESOS 59/100 M.N. *)	\$2,033.59


REPRESENTANTE LEGAL  FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS 





2

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$2,959,196.22
Monto esta Hoja: \$16,083.05
Acumulado: \$2,975,279.27



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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC 12 CATALOGO

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Fecha: 2022/11/04
Duración: 100 días

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUIATLAN DE CORONA
Lugar: TEOCUIATLAN DE CORONA,
Ciudad: TEOCUIATLAN DE CORONA, 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
153	CONSTRUCCION EN SITIO DE CASETA PARA TABLERO ELECTRICO CON DIMENCIONES INTERIORES DE 2.30 X 2.20 X 1.00CM., A BASE PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. DE 10 CM DE ESPESOR COMO CIMENTACION, ARMADO CON 1 VAR. DEL #3@ 30CM. EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO PULIDO, MURO DE LADRILLO DE LAMA DE 7 X 14 X 28 CM. A SOGA ASENTADO Y APLANADO EN AMBAS CARAS CON MORTERO CEM-ARENA EN PROP: 1:3, DALAS DE 14 X 15 CM. CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2. ARMADA CON 4 VARS DEL #3 Y E#2@30CM., CASTILLOS DE 14 X 15 CM. CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2. ARMADA CON 4 VARS DEL #3 Y E#2@30CM., LOSA SUPERIOR DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2., DE 5 CM DE ESPESOR, CON ACABADO APALILLADO, (VER PLANO DE DETALLE), INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION, RELLENOS, PUERTAS DE RJILLA A BASE DE HERRERIA TUBULAR DE 2.00 X 2.10 MTS, EN DOS HOJAS, BISAGRAS, CHAPA PHILLIPS 715, ANCLAS, PASADOR, APLANADOS, BASE PARA EQUIPO, PINTURA VINILICA SOBRE APLANADOS, PINTURA DE ESMALTE EN HERRERIA A DOS MANOS, CIMBRA APARENTE EN LOSA SUPERIOR, CIMBRA COMUN EN DALAS Y CASTILLO, DECIMBRA, REMATES, BOLEADOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00	\$9,575.28	(* NUEVE MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N. *)	\$9,575.28
154	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MEGATIKER DERIVADO MARCO M1 160N CON 3 POLOS, DE 125 AMPERES, MCA. BTICINO, CAT. T713N125, INCLUYE: PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y ACARREOS.	PZA	1.00	\$9,803.55	(* NUEVE MIL OCHOCIENTOS TRES PESOS 55/100 M.N. *)	\$9,803.55

REPRESENTANTE LEGAL **1** FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS **2**



Monto Acumulado Hoja Anterior: \$2,975,279.27
Monto esta Hoja: \$19,378.83
Acumulado: \$2,994,658.10

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
DOC 12 CATALOGO

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Fecha: 2022/11/04

Duración: 100 días

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUIATLAN DE CORONA

Lugar: TEOCUIATLAN DE CORONA,

Ciudad: TEOCUIATLAN DE CORONA, 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
155	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MEGATIKER DERIVADO MARCO M1 160N CON 3 POLOS, DE 100 AMPERES, MCA. BTICINO, CAT. T713N100, INCLUYE: PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y ACARREOS.	PZA	1.00	\$9,431.13	(* NUEVE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 13/100 M.N. *)	\$9,431.13
156	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MEGATIKER DERIVADO MARCO M1 160N CON 3 POLOS, DE 40 AMPERES, MCA. BTICINO, CAT. T713N40, INCLUYE: PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y ACARREOS.	PZA	1.00	\$7,105.79	(* SIETE MIL CIENTO CINCO PESOS 79/100 M.N. *)	\$7,105.79
157	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MEGATIKER DERIVADO MARCO M1 160N CON 3 POLOS, DE 63 AMPERES, MCA. BTICINO, CAT. T713N63, INCLUYE: PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y ACARREOS.	PZA	1.00	\$8,063.43	(* OCHO MIL SESENTA Y TRES PESOS 43/100 M.N. *)	\$8,063.43
Total:	INST. ELECT. EN OBRA EXTERIOR					\$915,181.54
Total:	OBRA EXTERIOR					\$915,181.54
	Total del Presupuesto sin IVA:					\$3,019,258.45
I.V.A 16.00 %						\$483,081.35
	Total del Presupuesto:					

REPRESENTANTE LEGAL 1 FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS



SECRETARIA ADMINISTRATIVA

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$2,994,658.10
Monto esta Hoja: \$24,600.35
Acumulado: \$3,019,258.45

✓

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

DOC 12 CATALOGO

Concurso No. SEMS-CONC-079-2022

Duración: 100 días naturales

Fecha: 2022/11/04

Obra: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUIATLAN DE CORONA

Lugar: TEOCUIATLAN DE CORONA,

Inicio Obra: 21-Nov-2022

Ciudad: TEOCUIATLAN DE CORONA, JALISCO

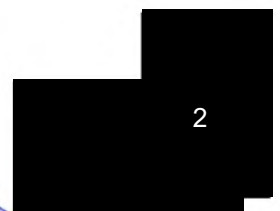
Fin Obra: 28-Feb-2023

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Partida	Concepto	Importe
A	EDIFICIO "B"	
A01	PRELIMINARES	\$140,632.68
A02	CIMENTACION	\$396,813.95
A03	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	\$455,474.49
A04	AZOTEA	\$248,852.20
A05	CANCELERIA DE ALUMINIO	\$110,148.80
A06	INSTALACION HIDROSANITARIA	\$164,690.57
A07	LIMPIEZAS	\$24,593.74
A08	INSTALACION ELECTRICA EN EDIFICIO	\$326,436.72
A09	INST. ELECT. A. EQUIPOS DE A/A	\$236,433.76
	Total EDIFICIO "B"	\$2,104,076.91
B	OBRA EXTERIOR	
B01	INST. ELECT. EN OBRA EXTERIOR	\$915,181.54
	Total OBRA EXTERIOR	\$915,181.54
	Total del Presupuesto:	\$3,019,258.45
	16% I.V.A.	\$483,081.35
		\$3,502,339.80

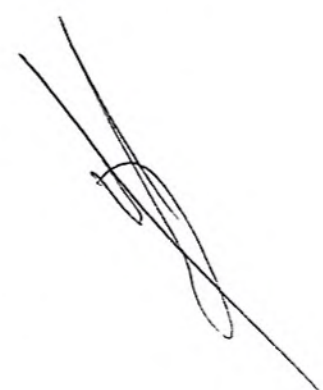
(* TRES MILLONES QUINIENTOS DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 80/100 M.N. *)















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

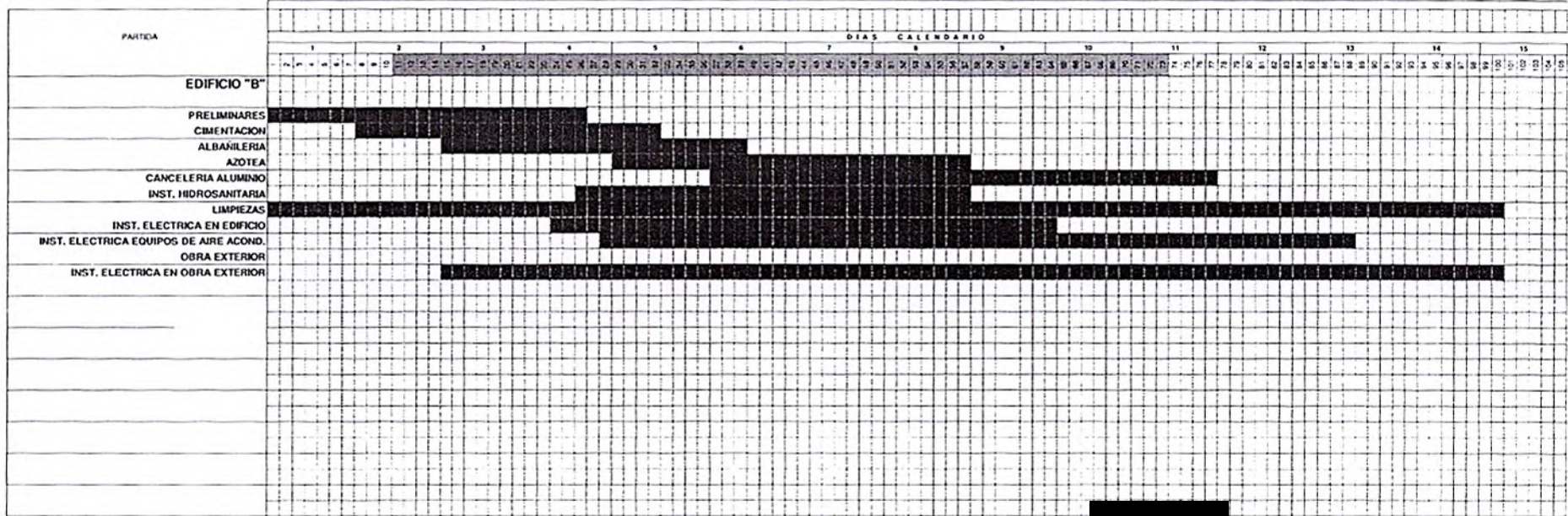


DOC 7

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS (DIAGRAMA DE BARRAS)

OBRA: REHABILITACION DE EDIFICIO "B" EN EL MODULO DE TEOCUITATLAN DE CORONA
EMPRESA GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.

CONCURSO No. SEMS-COAC-079-2022



SECRETARIA ADMINISTRATIVA

2

1

FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS
ADMINISTRADOR GENERAL

2

1.- Se testan 54 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.

2.- Se testan 66 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.

3.- 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.