



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

## Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

### CONVOCATORIA NACIONAL

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

#### CONVOCA

A las personas físicas o morales nacionales debidamente constituidas, en posibilidad de participar en las licitaciones para la adquisición de bienes y servicios y para la construcción de obras, que cuenten con la capacidad técnica, material y humana para suministrar los bienes y servicios y para la construcción de obras, conforme se indica a continuación:

#### LICITACIONES PARA ADQUISICIONES: Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño:

LICITACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN	JUNTA DE ACLARACIONES	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS	FECHA DE LA LECTURA DE FALLO
LI-003-CUAAD-2016	Adquisición de Mobiliario para Aulas de Cómputo y Bancos para Aulas Prácticas del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño, con cargo a recursos financieros del Programa de Equipamiento de Centros Universitarios Derivado del Incremento de la Matrícula, de la Universidad de Guadalajara	01 de septiembre de 2016	05 de septiembre de 2016	09 de septiembre de 2016	15 de septiembre de 2016

#### Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias:

LICITACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN	JUNTA DE ACLARACIONES	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS	FECHA DE LA LECTURA DE FALLO
LI-COMPRO-001-CUCBA-2016	Adquisición de Material Bibliográfico (Acervo) para Biblioteca del Centro Universitario de CUCBA 2016 con cargo al recurso de los fondos Institucionales Participables (FIP) 2016.	31 de agosto de 2016	05 de septiembre de 2016	12 de septiembre de 2016	26 de septiembre de 2016

#### Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas:

LICITACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN	JUNTA DE ACLARACIONES	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS	FECHA DE LA LECTURA DE FALLO
LI-002-CUCEA-2016	Adquisición de material bibliográfico para el Centro de Recursos Informativos CERI del CUCEA, con cargo a Fondos Institucionales Participables FIP 2016 primera ministración.	31 de agosto de 2016	01 de septiembre de 2016 a las 11:00 horas	09 de septiembre de 2016 a las 11:00 horas	19 de septiembre de 2016 a las 16:00 horas
LI-003-CUCEA-2016	Adquisición de equipo para gimnasio, con cargo al Fideicomiso del Fondo para la Infraestructura Física del Red Universitaria FIFRU 2015.	31 de agosto de 2016	01 de septiembre de 2016 a las 12:00 horas	09 de septiembre de 2016 a las 12:00 horas	19 de septiembre de 2016 a las 16:15 horas
LI-004-CUCEA-2016	Adquisición de equipo de cómputo con cargo al Programa de Incorporación y Permanencia del Posgrado en el PNPC, PROINPEP 2016.	31 de agosto de 2016	01 de septiembre de 2016 a las 13:00 horas	09 de septiembre de 2016 a las 13:00 horas	19 de septiembre de 2016 a las 16:30 horas
LI-005-CUCEA-2016	Adquisición y suministro de Pabellón para la XXX edición de la Feria Internacional del Libro de Guadalajara FIL 2016, con cargo a ingresos propios de la Feria.	31 de agosto de 2016	01 de septiembre de 2016 a las 14:00 horas	09 de septiembre de 2016 a las 14:00 horas	19 de septiembre de 2016 a las 16:45 horas
LI-006-CUCEA-2016	Equipamiento de Comedor Estudiantil, con cargo al Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior ProExOEEES 2016.	31 de agosto de 2016	02 de septiembre de 2016 a las 12:00 horas	12 de septiembre de 2016 a las 11:00 horas	19 de septiembre de 2016 a las 17:00 horas
LI-007-CUCEA-2016	Adquisición de Equipo Tecnológico, con cargo al proyecto LIVING LAB para soluciones de Ciudades Inteligentes-HP CONACTY 2016.	31 de agosto de 2016	02 de septiembre de 2016 a las 13:00 horas	12 de septiembre de 2016 a las 12:00 horas	19 de septiembre de 2016 a las 17:15 horas

#### Centro Universitario de Ciencias de la Salud:

LICITACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN	JUNTA DE ACLARACIONES	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS	FECHA DE LA LECTURA DE FALLO
LI-18-CUCS-AD-2016	Adquisición de Equipo y Accesorios Médico y Dental para distintas áreas del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara con cargo al Fondo 1.1.4.8.4 PROINPEP, Recurso Federal Extraordinario.	30 de agosto de 2016	05 de septiembre de 2016	08 de septiembre de 2016	15 de septiembre de 2016
LI-20-CUCS-AD-2016	Adquisición de Equipo Médico y Simuladores para distintas áreas del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara con cargo al Fondo PROXOEEES 2016, Recurso Federal Extraordinario.	30 de agosto de 2016	05 de septiembre de 2016	08 de septiembre de 2016	15 de septiembre de 2016
LI-21-CUCS-AD-2016	Adquisición de Unidades Dentales y Bomba de Aire y Succión para el Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara con cargo a los Fondos 1.1.2, 1.3.2, 1.1.1.1 y del Programa de Equipamiento y Presupuesto ampliado 2016.	30 de agosto de 2016	05 de septiembre de 2016	08 de septiembre de 2016	15 de septiembre de 2016

#### Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades:

LICITACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN	JUNTA DE ACLARACIONES	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS	FECHA DE LA LECTURA DE FALLO
LI-CUCSH-001-2016	Suministro e instalación de módulo de registro de ingreso de estudiantes y adquisición de equipo de cómputo, con cargo al PROFOCIE.	01 de septiembre de 2016	08 de septiembre de 2016 a las 11:30 horas en la Sala de Maestros de la Rectoría del CUCSH, ubicada en calle Guanajuato No. 1045 en la ciudad de Guadalajara, Jalisco.	13 de septiembre de 2016 a las 11:30 horas en la Sala de Maestros de la Rectoría del CUCSH, ubicada en calle Guanajuato No. 1045 en la ciudad de Guadalajara, Jalisco.	07 de octubre de 2016 a las 12:00 horas en la Sala de Maestros de la Rectoría del CUCSH, ubicada en calle Guanajuato No. 1045 en la ciudad de Guadalajara, Jalisco.
LI-CUCSH-002-2016	Suministro e instalación de equipo de red, cómputo, audio y video, con cargo al Programa de Incremento de la Matrícula.	01 de septiembre de 2016	08 de septiembre de 2016 a las 12:30 horas en la Sala de Maestros de la Rectoría del CUCSH, ubicada en calle Guanajuato No. 1045 en la ciudad de Guadalajara, Jalisco.	13 de septiembre de 2016 a las 12:30 horas en la Sala de Maestros de la Rectoría del CUCSH, ubicada en calle Guanajuato No. 1045 en la ciudad de Guadalajara, Jalisco.	07 de octubre de 2016 a las 12:15 horas en la Sala de Maestros de la Rectoría del CUCSH, ubicada en calle Guanajuato No. 1045 en la ciudad de Guadalajara, Jalisco.

#### Centro Universitario de los Altos:

LICITACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN	JUNTA DE ACLARACIONES	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS	FECHA DE LA LECTURA DE FALLO
LI-004-CUALTOS-2016	Adquisición de material bibliográfico para la biblioteca "Mario Rivas Souza" del Centro Universitario de los Altos de la Universidad de Guadalajara, con cargo a Fondos Institucionales Participables para la adquisición de material bibliográfico (acervo) y equipamiento de bibliotecas 2016A.	30 de agosto de 2016	01 de septiembre de 2016	06 de septiembre de 2016	09 de septiembre de 2016

#### Centro Universitario de la Ciénega:

LICITACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN	JUNTA DE ACLARACIONES	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS	FECHA DE LA LECTURA DE FALLO
LI-CUCIénege-005-2016	Adquisición de Material Bibliográfico para las Bibliotecas del Centro Universitario de la Ciénega, con cargo al Proyecto 232460 Fondo Institucional Participable (FIP) 2016.	30 de Agosto de 2016	02 de septiembre de 2016	06 de septiembre de 2016	13 de septiembre de 2016
LI-CUCIénege-006-2016	Suministro e Instalación de Elevadores para personas con movilidad reducida en Módulos E, H, I (a dos plantas) y, en Módulo P (a 3 plantas) del Centro Universitario de la Ciénega, Sede Ocotlán, con cargo al Programa para la Inclusión y la Equidad Educativa 2015.	30 de Agosto de 2016	05 de septiembre de 2016	12 de septiembre de 2016	28 de septiembre de 2016

#### Centro Universitario de la Costa:

LICITACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN	JUNTA DE ACLARACIONES	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS	FECHA DE LA LECTURA DE FALLO
LI-002-CUCOSTA-2016	Suministro e instalación de Mobiliario para la Biblioteca con cargo al Fondo Institucional Participable FIP 2016.	01 de septiembre de 2016	07 de septiembre de 2016	12 de septiembre de 2016	21 de septiembre de 2016
LI-003-CUCOSTA-2016	Suministro de equipo de cómputo para la Biblioteca con cargo al Fondo Institucional Participable FIP 2016.	01 de septiembre de 2016	07 de septiembre de 2016	12 de septiembre de 2016	21 de septiembre de 2016

#### Centro Universitario de la Costa Sur:

LICITACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN	JUNTA DE ACLARACIONES	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS	FECHA DE LA LECTURA DE FALLO
LI-001-CUCSUR-2016	Adquisición de Equipo y Materiales para los Laboratorios de Mecánica y Nutrición con cargo al Programa de Equipamiento de Centros Universitarios derivado del Incremento a la Matrícula (PROEQUIM) 2016, fondo 1.1.9.6, para el Centro Universitario de la Costa Sur de la Universidad de Guadalajara.	30 de agosto de 2016.	07 de septiembre de 2016.	15 de septiembre de 2016.	23 de septiembre de 2016.
LI-002-CUCSUR-2016	Adquisición de Material Bibliográfico con cargo al Fondo Adquisición Material Bibliográfico/Equipamiento para Biblioteca, fondo 1.1.4.2, para el Centro Universitario de la Costa Sur de la Universidad de Guadalajara.	30 de agosto de 2016.	N/A	13 de septiembre de 2016.	06 de octubre de 2016.

#### Centro Universitario de los Lagos:

LICITACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN	JUNTA DE ACLARACIONES	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS	FECHA DE LA LECTURA DE FALLO
LI-001-CULAGOS-2016	Adquisición de Material Bibliográfico 1er Semestre del Centro Universitario de los Lagos, con cargo a recursos de los Fondos Institucionales Participables (FIP) 2016.	02 de septiembre del 2016	07 de septiembre del 2016	14 de septiembre del 2016	27 de septiembre del 2016

#### Centro Universitario del Norte:

LICITACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN	JUNTA DE ACLARACIONES	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS	FECHA DE LA LECTURA DE FALLO
LI-003-CUNORTE-2016	Adquisición de material bibliográfico (acervo) y equipamiento de bibliotecas con los Fondos Institucionales Participables (FIP) 2016.		02 de septiembre de 2016	13 de septiembre de 2016. 11:00 horas	19 de septiembre de 2016, 12:00 horas

#### Centro Universitario del Sur:

LICITACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN	JUNTA DE ACLARACIONES	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS	FECHA DE LA LECTURA DE FALLO
LI-005-CUSUR-2016	Adquisición de Material Bibliográfico para el Centro Universitario del Sur con cargo a recursos del proyecto Programa de Adquisición de Material Bibliográfico (Acervo) y Equipamiento de Bibliotecas 2016.	02 de septiembre de 2016	09 de septiembre de 2016 a las 11:00 horas	19 de septiembre de 2016 a las 11:00 horas	28 de septiembre de 2016 a las 11:00 horas
LI-006-CUSUR-2016	Adquisición de Equipo de Cómputo y telefonía para el Centro Universitario del Sur con cargo a recursos de los proyectos Equipamiento de Espacios Académicos, y Equipamiento de las Coordinaciones de Control Escolar de la Red Universitaria 2016.	02 de septiembre de 2016	09 de septiembre de 2016 a las 13:00 horas	19 de septiembre de 2016 a las 13:00 horas	28 de septiembre de 2016 a las 13:00 horas
LI-010-CUSUR-2016	Adquisición de Equipo Médico y Equipo de análisis del Comportamiento Alimentario para el Centro Universitario del Sur con cargo a recurso del proyecto Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas, PROFOCIE COMPLEMENTO 2015.	02 de septiembre de 2016	09 de septiembre de 2016 a las 15:00 horas	19 de septiembre de 2016 a las 15:00 horas	28 de septiembre de 2016 a las 15:00 horas

**Centro Universitario de Tonalá:**

LICITACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN	JUNTA DE ACLARACIONES	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS	FECHA DE LA LECTURA DE FALLO
LI-003-CUTONALA-2016	Adquisición de Equipos Especializados para los Laboratorios de Ingenierías y Ciencias de la Salud del Centro Universitario de Tonalá de la Universidad de Guadalajara, con cargo al Programa de Equipamiento de Centros Universitarios Derivados del Incremento de la Matrícula.	31 de agosto de 2016	05 de septiembre a las 11:00 horas	14 de septiembre de 2016 a las 12:00 horas.	20 de septiembre de 2016

**Sistema de Educación Media Superior:**

LICITACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN	JUNTA DE ACLARACIONES	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS	FECHA DE LA LECTURA DE FALLO
LI-SEMS-006-2016	Adquisición de bibliografía básica para escuelas de nueva creación del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara con cargo a recursos FIP 2016.	30 de agosto de 2016	05 de septiembre 2016 16:00 horas	14 de septiembre 2016 16:00 horas	29 de septiembre 2016
LI-SEMS-007-FCIEMS15-2016	Adquisición de mobiliario escolar y de oficina para el Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara con cargo a proyecto FCIEMS 2015.	30 de agosto de 2016	05 de septiembre 2016 10:00 horas	14 de septiembre 2016 10:00 horas	29 de septiembre 2016
LI-SEMS-008-FCIEMS15-2016	Adquisición de tractor y gator para E.R.E.M.S.O. del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara con cargo a proyecto FCIEMS 2015.	30 de agosto de 2016	05 de septiembre 2016 12:00 horas	14 de septiembre 2016 12:00 horas	29 de septiembre 2016
LI-SEMS-009-FCIEMS15-2016	Adquisición de pantallas, pizarrones electrónicos, video proyectores, cámaras fotográficas, reguladores, switch, sistema de sonido y lap top para el Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara con cargo a proyecto FCIEMS 2015.	30 de agosto de 2016	05 de septiembre 2016 14:00 horas	13 de septiembre 2016 17:00 horas	29 de septiembre 2016
LI-SEMS-010-FCIEMS15-2016	Adquisición de equipo dimensional, de calibración, eléctrico para E.R.E.M.S.O. del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara con cargo a proyecto FCIEMS 2015.	30 de agosto de 2016	05 de septiembre 2016 17:00 horas	13 de septiembre 2016 13:00 horas	29 de septiembre 2016
LI-SEMS-011-2016	Adquisición de mobiliario para bibliotecas del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara con cargo a recursos FIP 2016.	30 de agosto de 2016	06 de septiembre 2016 10:00 horas	13 de septiembre 2016 10:00 horas	29 de septiembre 2016

**Coordinación General Administrativa:**

LICITACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN	JUNTA DE ACLARACIONES	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS	FECHA DE LA LECTURA DE FALLO
LI-008-CGADM-2016	Adquisición de vehículos eléctricos para la Red Universitaria, en el marco del Programa Universitario Integral de Transición Energética, con cargo al subsidio federal ordinario.	02 de septiembre de 2016	09 de septiembre de 2016	19 de septiembre de 2016	28 de septiembre de 2016
LI-009-SUV-2016	Adquisición de material bibliográfico para la biblioteca del Sistema de Universidad Virtual, correspondiente al Programa de Adquisición de Material Bibliográfico y Equipamiento de Bibliotecas, con cargo al subsidio federal ordinario.	02 de septiembre de 2016	09 de septiembre de 2016	19 de septiembre de 2016	28 de septiembre de 2016

**LOS INTERESADOS A PARTICIPAR EN LAS PRESENTES LICITACIONES DEBERÁN:**

Solicitar su registro a partir de la fecha de la publicación y hasta la fecha límite que se indica en cada licitación, conforme a continuación se indica:

**Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño:**

- Solicitar su registro a partir de la publicación los días hábiles y hasta el 01 de Septiembre de 2016 de las 10:00 a 16:00 horas, ante la Unidad de Adquisiciones de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño, ubicada en piso 2 de la Torre Administrativa en Calzada Independencia Norte No. 5075, Col. Huentitán el Bajo, Guadalajara, Jalisco.
- Cumplir con los requisitos establecidos en la presente convocatoria y realizar el pago no reembolsable, de \$2,500.00 (Dos mil quinientos pesos 00/100 M. N.) I.V.A. incluido, mediante depósito bancario en la cuenta institucional que se indique en la orden de pago.
- Obtener las bases de la licitación, previa aceptación de su registro, en las fechas y horario señalados en el punto 1.

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

LI-003-CUAAD-2016 el 05 de Septiembre de 2016 a las 11:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación de Servicios Generales, en el domicilio señalado en el punto 1.

**DEL ACTO DE ENTREGA Y APERTURA DE PROPUESTAS:**

LI-003-CUAAD-2016 el 09 de Septiembre de 2016 a las 11:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación de Servicios Generales, en el domicilio señalado en el punto 1.

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

**Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias:**

- Solicitar su registro los días del 26 al 31 de agosto de 2016, de las 10:00 a las 16:00 horas en las oficinas de la Unidad de Adquisiciones, situadas en Camino Ing. Ramón Padilla Sánchez No. 2100, C.P. 45510, Predio Las Agujas, Nextipac, Zapopan, Jalisco.
- Cumplir con los requisitos establecidos en la presente convocatoria.
- Obtener las bases de la licitación, previa aceptación de su registro, en las fechas y horario señalados en el punto 1.

**LA JUNTA DE ACLARACIONES, CON CARÁCTER DE NO OBLIGATORIA, SERÁ:**

El día 05 de septiembre de 2016, a las 11:00 horas en la Sala de Ex Rectores del CUCEBA, ubicada en Camino Ing. Ramón Padilla Sánchez No. 2100, C.P. 45510, Predio las Agujas, Nextipac, Zapopan, Jalisco, México.

**DEL ACTO DE ENTREGA Y APERTURA DE PROPUESTAS:**

Se celebrará el día 12 de septiembre de 2016 a las 11:00 horas en la Sala de Ex Rectores del CUCEBA, ubicada en Camino Ing. Ramón Padilla Sánchez No. 2100, C.P. 45510, Predio las Agujas, Nextipac, Zapopan, Jalisco, México.

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

**Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas:**

- Solicitar su registro a partir de la fecha de esta publicación, en días hábiles y hasta el 31 de agosto de 2016 de 10:00 a 14:00 horas en las oficinas de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara, ubicado en Periférico Norte N. 799, Núcleo los Belenes en Zapopan, Jalisco;
- Cumplir con los requisitos establecidos en la presente convocatoria y realizar el pago, no reembolsable, de \$2,500.00 (Dos mil quinientos pesos 00/100 M. N.) IVA incluido, mediante depósito bancario en la cuenta institucional que se indique en la orden de pago.
- Obtener las bases de la licitación, previa aceptación de su registro, en las fechas y horario señalados en el punto 1.

Las juntas aclaratorias, así como los actos de entrega y apertura de las propuestas, se efectuarán en las fechas y horarios señalados en la presente convocatoria; las citas para realizarlas serán en las oficinas de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara, situadas en el módulo de Servicios Generales del CUCEA, con domicilio en Periférico Norte N. 799, Núcleo los Belenes en Zapopan, Jalisco.

**FUENTE DE LOS RECURSOS**

- Los recursos de la LI-002-CUCEA-2016 corresponden a los Fondos Institucionales Participables FIP 2016 primera ministración, proyecto 6201878, P3E 232494.
- Los recursos de la LI-003-CUCEA-2016 corresponden al Fideicomiso del Fondo para la Infraestructura Física de la Red Universitaria FIFRU 2015, proyecto 4693979, P3E 229549.
- Los recursos de la LI-004-CUCEA-2016 corresponden al Programa de Incorporación y Permanencia del Posgrado en el PNPC, PROINPEP 2016, proyecto 6322206, P3E 232661.
- Los recursos de la LI-005-CUCEA-2016 corresponden a Ingresos propios de la Feria Internacional del Libro.
- Los recursos de la LI-006-CUCEA-2016 corresponden al Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior ProExOEEES 2016.
- Los recursos de la LI-007-CUCEA-2016 corresponden al proyecto LIVING LAB para soluciones de Ciudades Inteligentes-HP CONACYT 2016, proyecto 5599990, P3E 232025.

Dichos actos se realizarán en sesión pública al que podrán asistir los participantes de las licitaciones. La presentación de las propuestas deberá estar estructurada, conforme se establece en las bases de cada licitación.

**Centro Universitario de Ciencias de la Salud:**

- Solicitar su registro a partir del 26 al 30 de agosto de 2016, de las 10:00 a las 16:00 horas, ante la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, Unidad de Adquisiciones, Sierra Mojada Núm. 950, Edificio "V", Puerta 5, Col. Independencia, Guadalajara, Jalisco.
- Cumplir con los requisitos establecidos en la presente convocatoria y realizar el pago, no reembolsable de \$ 2,500.00 (Dos mil quinientos pesos 00/100 m.n.) I.V.A. incluido, mediante depósito bancario en la cuenta institucional que se indique en la orden de pago.
- Obtener las bases de la licitación, previa aceptación de su registro, en las fechas y horario señalado en el punto 1.

**Las Juntas de Aclaraciones con carácter de obligatorias para cada una de las licitaciones serán:**

Licitación LI-18-CUCS-AD-2016, el 05 de septiembre de 2016 a las 10:00 horas en el domicilio señalado en el punto 1.  
Licitación LI-20-CUCS-AD-2016, el 05 de septiembre de 2016 a las 11:00 horas en el domicilio señalado en el punto 1.  
Licitación LI-21-CUCS-AD-2016, el 05 de septiembre de 2016 a las 12:00 horas en el domicilio señalado en el punto 1.

**De los Actos de Entrega y Apertura de Propuestas serán:**

Licitación LI-18-CUCS-AD-2016, el 08 de septiembre de 2016 a las 10:00 horas en el domicilio señalado en el punto 1.  
Licitación LI-20-CUCS-AD-2016, el 08 de septiembre de 2016 a las 11:00 horas en el domicilio señalado en el punto 1.  
Licitación LI-21-CUCS-AD-2016, el 08 de septiembre de 2016 a las 12:00 horas en el domicilio señalado en el punto 1.

Dichos actos se realizarán en sesión pública al que podrán asistir los participantes de las licitaciones. La presentación de las propuestas deberá estar estructurada, conforme se establece en las bases de las licitaciones.

**Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades:**

- Solicitar su registro a partir de la fecha de la publicación y hasta la fecha límite que se indica en cada licitación, de las 9:00 a las 16:00 horas, ante la oficina de la Coordinación de Servicios Generales del CUCSH, ubicada en la calle Guanajuato No. 1045, en la ciudad de Guadalajara, Jalisco.
- Cumplir con los requisitos establecidos en la presente convocatoria y realizar el pago no reembolsable, de \$ 2,500.00 (Dos mil quinientos pesos 00/100 M. N.) I.V.A. incluido, mediante depósito bancario en la cuenta institucional que se indique en la orden de pago.
- Obtener las bases de la licitación, previa aceptación de su registro, en las fechas y horario señalados en el punto 1.

**LAS JUNTAS DE ACLARACIONES, CON CARÁCTER DE OBLIGATORIAS, SERÁN:**

En los horarios, fechas y domicilios señalados en los cuadros superiores.

**DE LOS ACTOS DE ENTREGA Y APERTURA DE PROPUESTAS, SERÁN:**

En los horarios, fechas y domicilios señalados en los cuadros superiores.

Dichos actos se realizarán en sesión pública al que podrán asistir los participantes de las licitaciones. La presentación de las propuestas deberá estar estructuradas, conforme se establece en las bases de las licitaciones.

**Centro Universitario de los Altos:**

- Solicitar su registro a partir de la presente publicación y hasta el martes 30 de agosto de 2016, de las 10:00 a las 16:00 horas, ante la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de los Altos, ubicada en el sótano del auditorio Rodolfo Camarena Báz, ubicado en carretera Tepetitán – Yahualica Km 7.5, en la ciudad de Tepetitán de Morelos Jalisco.
- Cumplir con los requisitos establecidos en la presente convocatoria y realizar el pago, no reembolsable, de \$2,500.00 (Dos mil quinientos pesos 00/100 M. N.) I.V.A. incluido, mediante depósito bancario en la cuenta institucional que se indique en la orden de pago;
- Obtener las bases de la licitación, previa aceptación de su registro, en las fechas y horario señalados en el punto 1.

**LA JUNTA DE ACLARACIONES, PARA LA LICITACIÓN, CON CARÁCTER DE OBLIGATORIA, SERÁ:**

EL jueves 01 de septiembre de 2016 a las 11:00 horas en la sala de juntas número 2, del edificio de Rectoría del Centro Universitario de los Altos, en el domicilio señalado en el punto 1.

**DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS SERÁ:**

Se llevará a cabo el martes 06 de septiembre de 2016 a las 11:00 horas en la sala de juntas número 2, del edificio de Rectoría del Centro Universitario de los Altos, en el domicilio señalado en el punto 1.

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

**Centro Universitario de la Ciénega:**

- Solicitar su registro los días viernes 26, lunes 29 y martes 30 de agosto de 2016, de 10:00 a 17:00 horas, ante las oficinas de la Secretaría Administrativa, Unidad de Compras, ubicada en el segundo piso, del edificio A, del Centro Universitario de la Ciénega con domicilio en Avenida Universidad 1115, Col. Linda Vista, C.P. 47820, Ocotlán Jalisco.
- Cumplir con los requisitos establecidos en la presente convocatoria y realizar el pago no reembolsable de \$2,500.00 (Dos mil quinientos pesos 00/100 M.N.) I.V.A. incluido, para la licitación LI-CUCIENEGA-006-2016, mediante depósito bancario en la cuenta institucional que se indique en la orden de pago.
- Obtener las bases de la licitación, previa aceptación de su registro, en las fechas y horario señalados en el punto 1.

**LAS JUNTAS DE ACLARACIONES, CON CARÁCTER DE OBLIGATORIAS, SERÁN:**

Licitación LI-CUCIénega-005-2016, se llevará a cabo el 02 de septiembre de 2016 a las 14:30 horas en la Sala de Juntas de Ex Rectores ubicada en el edificio A, planta alta, del Centro Universitario de la Ciénega, en el domicilio señalado en el punto 1.  
Licitación LI-CUCIénega-006-2016, se llevará a cabo el 05 de septiembre de 2016 a las 11:00 horas en la Sala de Juntas de Ex Rectores ubicada en el edificio A, planta alta, del Centro Universitario de la Ciénega, en el domicilio señalado en el punto 1.

**DE LOS ACTOS DE ENTREGA Y APERTURA DE PROPUESTAS, SERÁN:**

Licitación LI-CUCIénega-005-2016, se llevará a cabo el 06 de septiembre a las 11:00 horas en la Sala de Juntas de Ex Rectores, en el domicilio señalado en el punto 1.  
Licitación LI-CUCIénega-006-2016, se llevará a cabo el 12 de septiembre a las 11:00 horas en la Sala de Juntas de Ex Rectores, en el domicilio señalado en el punto 1.

Dichos actos se realizarán en sesión pública al que podrán asistir los participantes de estas licitaciones. La presentación de las propuestas deberá estar estructuradas, conforme se establece en las bases de las licitaciones.

**Centro Universitario de la Costa:**

- Solicitar su registro los días 26 de agosto al 01 de septiembre de 2016 de 10:00 a 16:00 horas, ante la Unidad de Suministros, ubicada en el edificio administrativo del Centro Universitario de la Costa, ubicado en Av. Universidad # 203, Delegación Ixtapa, Puerto Vallarta, Jalisco.
- Cumplir con los requisitos establecidos en la presente convocatoria y realizar el pago no reembolsable, de \$2,500.00 (Dos mil quinientos pesos 00/100 M. N.) I.V.A. incluido, mediante depósito bancario en la cuenta institucional que se indique en la orden de pago.
- Obtener las bases de la licitación, previa aceptación de su registro, en las fechas y horario señalados en el punto 1.

**LAS JUNTAS DE ACLARACIONES, CON CARÁCTER DE OBLIGATORIAS, SERÁN:**

Licitación LI-002-CUCOSTA-2016, se llevará a cabo el 07 de septiembre de 2016 a las 12:00, en la sala de juntas de la Unidad de Suministros, en el domicilio señalado en el punto 1.

Licitación LI-003-CUCOSTA-2016, se llevará a cabo el 07 de septiembre de 2016 a las 13:00, en la sala de juntas de la Unidad de Suministros, en el domicilio señalado en el punto 1.

**DE LOS ACTOS DE ENTREGA Y APERTURA DE PROPUESTAS, SERÁN:**

Licitación LI-002-CUCOSTA-2016, se llevará a cabo el 12 de septiembre a las 12:00 horas en la sala de juntas de la Unidad de Suministros, en el domicilio señalado en el punto 1.

Licitación LI-003-CUCOSTA-2016, se llevará a cabo el 12 de septiembre a las 13:00 horas en la sala de juntas de la Unidad de Suministros, en el domicilio señalado en el punto 1.

Dichos actos se realizarán en sesión pública al que podrán asistir los participantes de estas licitaciones. La presentación de las propuestas deberá estar estructuradas, conforme se establece en las bases de las licitaciones.

**Centro Universitario de la Costa Sur:**

- Solicitar su registro en el periodo, sábado 27 de agosto de 10:00 a 14:00 horas, lunes 29 y martes 30 de agosto de 10:00 a 18:00 horas, en las oficinas de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de la Costa Sur, ubicada en la planta baja del Edificio de Rectoría del Centro Universitario de la Costa Sur de la Universidad de Guadalajara, en la ciudad de Autlán de Navarro, Jalisco; con domicilio en Av. Independencia Nacional #151, C.P. 48900.
- Cumplir con los requisitos establecidos en la presente convocatoria y realizar el pago, no reembolsable, de \$2,500.00 (DOS MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M. N.) I.V.A. incluido, mediante depósito bancario en la Institución bancaria BBVA Bancomer a la referencia 90000187527 con el convenio CIE 588313, HSBC Clave 4038, OPTRXNS503, Grupo Financiero Banorte Emisor 03169, Banco Santander Cliente No. 0531, Banamex PA.
- Obtener las bases de la licitación, previa aceptación de su registro, en las fechas y horarios señalados en el punto 1.

**LA JUNTA DE ACLARACIONES, PARA LA LICITACIÓN LI-001-CUCSUR-2016, CON CARÁCTER DE OBLIGATORIA, SERÁ:**

Licitación LI-001-CUCSUR-2016, miércoles 07 de septiembre de 2016, a las 11:00 horas en la Sala de Gobierno, situada en la Biblioteca Antonio Alatorre del Centro Universitario de la Costa Sur de la Universidad de Guadalajara, en la ciudad de Autlán de Navarro, Jalisco con domicilio en Av. Independencia Nacional #151, C.P. 48900.

**DE LOS ACTOS DE ENTREGA DE PROPUESTAS:**

La recepción de propuestas para las licitaciones:

Licitación LI-001-CUCSUR-2016 jueves 15 de septiembre de 2016 a más tardar 10:30 horas en la oficina de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de la Costa Sur de la Universidad de Guadalajara, en la ciudad de Autlán de Navarro, Jalisco, con domicilio en Av. Independencia Nacional #151 CP 48900

Licitación LI-002-CUCSUR-2016 martes 13 de septiembre de 2016 a más tardar 10:30 horas en la oficina de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de la Costa Sur de la Universidad de Guadalajara, en la ciudad de Autlán de Navarro, Jalisco, con domicilio en Av. Independencia Nacional #151 CP 48900.

**DE LOS ACTOS DE APERTURA DE PROPUESTAS SERÁN:**

Licitación LI-001-CUCSUR-2016 jueves 15 de septiembre de 2016 a las 11:00 horas en la Sala de Gobierno, situada en la Biblioteca Antonio Alatorre del Centro Universitario de la Costa Sur de la Universidad de Guadalajara, en la ciudad de Autlán de Navarro, Jalisco con domicilio en Av. Independencia Nacional #151, C.P. 48900.

Licitación LI-002-CUCSUR-2016 martes 13 de septiembre de 2016 a las 11:00 horas en la Sala de Gobierno, situada en la Biblioteca Antonio Alatorre del Centro Universitario de la Costa Sur de la Universidad de Guadalajara, en la ciudad de Autlán de Navarro, Jalisco con domicilio en Av. Independencia Nacional #151, C.P. 48900.

Dichos actos se realizarán en sesión pública al que podrán asistir los participantes de estas licitaciones. La presentación de las propuestas deberá estar estructuradas, conforme se establece en las bases de las licitaciones.



**Centro Universitario de Ciencias de la Salud:**

LICITACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	CAPITAL CONTABLE MÍNIMO	FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN	VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS Y JUNTA DE ACLARACIONES	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS
LI-19-CUCS-2016	Construcción de Laboratorios Multifuncionales de las licenciaturas de Médico Cirujano Partero y Nutrición, Segunda Etapa, del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara, con cargo al Fondo de Infraestructura Física Universitaria 2016, Proyecto 237923.	\$ 3'350,000.00	30 de Agosto del 2016	31 de Agosto del 2016 a las 11:00 horas	15 de Septiembre del 2016 a las 10:00 horas	180 días naturales

**Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades:**

LICITACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	CAPITAL CONTABLE MÍNIMO	FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN	VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS	JUNTA DE ACLARACIONES	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS
LI-CUCSH-003-2016	Construcción de obra exterior del nuevo campus del CUCSH	3'750,000.00	31 de agosto de 2016	06 de septiembre 2016 a las 11:30 horas, en la oficina de la Coordinación de Servicios Generales del nuevo campus del CUCSH. Av. José Parres Arias No. 150 al cruce con Periférico Norte en Zapopan, Jalisco	06 de septiembre de 2016 a las 12:00 horas, en la oficina de la Coordinación de Servicios Generales del nuevo campus del CUCSH. Av. José Parres Arias No. 150 al cruce con Periférico Norte en Zapopan, Jalisco	20 de septiembre de 2016 a las 11:30 horas, en la Oficina de la Coordinación de Servicios Generales del CUCSH, entrada por calle Guanajuato No. 1047	100 días naturales

**Centro Universitario de la Ciénege:**

LICITACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	CAPITAL CONTABLE MÍNIMO	FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN	VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS	JUNTA DE ACLARACIONES	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS
LI-CUCIénege-003-0BR-2016	Construcción de la Segunda Etapa del Módulo de Tutorías e Investigación del Centro Universitario de la Ciénege, Sede Ocotlán, con cargo al recurso de Equipamiento e Infraestructura Física de los Centros Universitarios.	\$2,500,000.00	30 de agosto de 2016	02 de septiembre de 2016	02 de septiembre de 2016	12 de septiembre de 2016	120 días naturales
LI-CUCIénege-004-0BR-2016	Remodelación y Adecuación de Espacios en Módulo B, para la Estancia Infantil del Centro Universitario de la Ciénege, Sede Ocotlán, con cargo al recurso de Equipamiento e Infraestructura Física de los Centros Universitarios.	\$1,250,000.00	30 de agosto de 2016	02 de septiembre de 2016	02 de septiembre de 2016	12 de septiembre de 2016	120 días naturales

**Centro Universitario de los Lagos:**

LICITACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	CAPITAL CONTABLE MÍNIMO	FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN	VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS Y JUNTA DE ACLARACIONES	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS
LI-002-CULAGOS-2016	Conclusión de Obra Civil y Conectividad del Edificio de Tutorías e Investigación, sede Lagos de Moreno	\$ 2'000,000.00	30 de agosto de 2016	viernes 02 de septiembre de 2016 a las 10:00 horas	lunes 12 de septiembre de 2016 a las 10:00 horas	180 días naturales

**Centro Universitario del Sur:**

LICITACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	CAPITAL CONTABLE MÍNIMO	FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN	VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS Y JUNTA DE ACLARACIONES	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS
LI-007-CUSUR-2016	Salas de Juicios orales (Continuación y salas de Mediación) con cargo al Programa Institucional de Equipamiento e Infraestructura Física de los Centros Universitarios 2016, Resarcimiento FAM 2016.	\$ 1'500,000.00	30 de Agosto de 2016.	31 de Agosto de 2016 a las 10:00 horas.	09 de Septiembre de 2016 a las 10:00 horas.	96 días naturales
LI-008-CUSUR-2016	Construcción de la Tercera etapa de edificio para Tienda, Librería y Cafetería. Con cargo al Programa Institucional de Equipamiento e Infraestructura Física de los Centros Universitarios 2016.	\$ 1'000,000.00	30 de Agosto de 2016.	31 de Agosto de 2016 a las 12:00 horas.	09 de Septiembre de 2016 a las 12:30 horas	68 días naturales
LI-009-CUSUR-2016	Conclusión de estancia Infantil. Con cargo al Programa Institucional de Equipamiento e Infraestructura Física de los Centros Universitarios 2016.	\$ 2'000,000.00	30 de Agosto de 2016	31 de Agosto de 2016 a las 17:00 horas.	09 de Septiembre de 2016 a las 17:00 horas	68 días naturales

**Sistema de Educación Media Superior:**

LICITACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	CAPITAL CONTABLE MÍNIMO	FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN	VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS Y JUNTA DE ACLARACIONES	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS
LI-SEMS-012-FCIEMS15-2016	Construcción de edificio "A", en la nueva Preparatoria de Tlajomulco, en Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.	\$3,000,000.00	30 de agosto de 2016	01 de septiembre de 2016 11:00 horas	09 de septiembre de 2016 10:00 horas	180 días naturales
LI-SEMS-013-FCIEMS15-2016	Construcción de edificio "B", en la nueva Preparatoria de Tlajomulco, en Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco	\$3,000,000.00	30 de agosto de 2016	01 de septiembre de 2016 12:00 horas	09 de septiembre de 2016 13:00 horas	180 días naturales
LI-SEMS-014-FCIEMS15-2016	Construcción de cancha de usos múltiples techada con gradería, baños y vestidores en la Preparatoria Regional de San Martín Hidalgo, en San Martín Hidalgo, Jalisco.	\$1,900,000.00	30 de agosto de 2016	01 de septiembre de 2016 12:00 horas	09 de septiembre de 2016 17:00 horas	120 días naturales
LI-SEMS-015-FCIEMS15-2016	Construcción de edificio "E", en la Preparatoria No. 19, en Zapopan, Jalisco.	\$3,000,000.00	30 de agosto de 2016	01 de septiembre de 2016 11:00 horas	12 de septiembre de 2016 10:00 horas	180 días naturales
LI-SEMS-016-2016	Construcción de edificio "A" en el Módulo Encarnación de Díaz de la Preparatoria Regional de Lagos de Moreno, en Encarnación de Díaz, Jalisco.	\$1,750,000.00	30 de agosto de 2016	02 de septiembre de 2016 12:00 horas	12 de septiembre de 2016 13:00 horas	150 días naturales
LI-SEMS-017-FCIEMS15-2016	Construcción de Edificio en el Módulo Atemajac de Brizuela, en Atemajac de Brizuela, Jalisco.	\$1,000,000.00	30 de agosto de 2016	02 de septiembre de 2016 12:00 horas	12 de septiembre de 2016 17:00 horas	120 días naturales
LI-SEMS-018-FCIEMS14-2016	Construcción de Auditorio de Usos Múltiples en la Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán, en Ciudad Guzmán, Jalisco.	\$1,000,000.00	30 de agosto de 2016	02 de septiembre de 2016 15:00 horas	13 de septiembre de 2016 18:00 horas	120 días naturales
LI-SEMS-019-FCIEMS14-2016	Construcción de Laboratorio de Computo en la Preparatoria No. 3, en Guadalajara, Jalisco.	\$900,000.00	30 de agosto de 2016	01 de septiembre de 2016 11:00 horas	13 de septiembre de 2016 13:00 horas	100 días naturales

**Coordinación General Administrativa:**

LICITACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	CAPITAL CONTABLE MÍNIMO	FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN	VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS
LI-010-CGADM-2016	Terminación de la construcción del edificio universitario en Av. José Parres Arias No.555, Conjunto Belenes para el uso de los profesores.	\$3'800,000.00	30 de Agosto de 2016	01 de Septiembre de 2016 a las 10:30 horas	13 de Septiembre de 2016 a las 11:00 horas	120 días naturales
LI-011-CGADM-2016	Construcción de la primera etapa del Estadio Olímpico (Nuevo Centro Deportivo Tecnológico, Centro Deportivo Regional de Alto Rendimiento).	\$26'000,000.00	30 de Agosto de 2016	01 de Septiembre de 2016 a las 10:30 horas	13 de Septiembre de 2016 a las 12:30 horas	300 días naturales
LI-012-CGADM-2016	Continuidad de las redes de instalaciones hidráulicas, sanitarias y pluviales del Conjunto Tecnológico.	\$4'000,000.00	30 de Agosto de 2016	01 de Septiembre de 2016 a las 11:30 horas	13 de Septiembre de 2016 a las 17:30 horas	180 días naturales

**LOS INTERESADOS A PARTICIPAR EN LAS PRESENTES LICITACIONES DEBERÁN:**

Solicitar su registro a partir de la fecha de la publicación y hasta la fecha límite que se indica en cada licitación, conforme a continuación se indica:

**Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño:**

Los interesados podrán solicitar su inscripción, requisito previo para poder adquirir las bases de la licitación a partir de la fecha de esta publicación, en días hábiles y hasta el martes 31 de Agosto de 2016 de 10:00 a 16:00 horas, en las oficinas de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño de la Universidad de Guadalajara, situadas en Calzada Independencia Norte No. 5075, Segundo Piso, Huentitán El Bajo en Guadalajara, Jalisco, mediante el cumplimiento de los requisitos establecidos en la presente convocatoria y pago no reembolsable de \$ 2,500.00 (dos mil quinientos pesos 00/100 M.N) mediante depósito bancario. La visita al sitio de los trabajos se efectuará en las fechas y horarios señalados en la presente convocatoria; la cita para realizarla es en la planta baja de la Nueva Biblioteca Pública del Estado de Jalisco de la Universidad de Guadalajara ubicado en Periférico norte 1695, col. Parque Industrial Belenes, en Zapopan, Jalisco. Al concluir la visita en sitio dará inicio la Junta de Aclaraciones en el mismo lugar a las 12:00 horas. El acto público de presentación y apertura de propuestas, se llevará a cabo en las fechas y horarios señalados en la presente convocatoria, en las oficinas de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño de la Universidad de Guadalajara, situadas en Calzada Independencia Norte No. 5075, Segundo Piso, Huentitán El Bajo en Guadalajara, Jalisco. La Universidad de Guadalajara proporcionará un anticipo del 30% (treinta por ciento) del importe del contrato.

**Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias:**

Los interesados podrán solicitar su inscripción, requisito previo para poder adquirir las bases de la licitación a partir de la fecha de esta publicación, en días hábiles y hasta el 31 de agosto de 2016 de 10:00 a 14:00 horas, en las oficinas de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, situada en el edificio "A" planta alta en Zapopan, Jalisco, mediante el cumplimiento de los requisitos establecidos en la presente convocatoria y pago no reembolsable de \$ 2,500.00 (Dos mil quinientos pesos 00/100 M.N) mediante depósito bancario. La visita al sitio de los trabajos se efectuará en las fechas y horarios señalados en la presente convocatoria; la cita para realizarla es en el edificio de Rectoría, del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, ubicado en el C. Ramón Padilla Sánchez #2100 Nextipac, Zapopan, Jalisco.

El acto público de presentación y apertura de propuestas, se llevará a cabo en las fechas y horarios señalados en la presente convocatoria, en la Video Aula, situada en el edificio "C" planta baja del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, ubicado en el C. Ramón Padilla Sánchez #2100 Nextipac, Zapopan, Jalisco. La Universidad de Guadalajara proporcionará un anticipo del 30% (treinta por ciento) del importe del contrato.

**Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas:**

Los interesados podrán solicitar su inscripción, requisito previo para poder adquirir las bases de la licitación a partir de la fecha de esta publicación, en días hábiles y hasta el 31 de Agosto de 2016 de 10:00 a 14:00 horas, en la oficina de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara, ubicado en Periférico Norte N. 799, Núcleo los Belenes en Zapopan, Jalisco, mediante el cumplimiento de los requisitos establecidos en la presente convocatoria y pago no reembolsable de \$ 2,500.00 (Dos Mil Quinientos Pesos 00/100 M.N) mediante depósito bancario. La visita al sitio de los trabajos se efectuará en las fechas y horarios señalados en la presente convocatoria; la cita para realizarla es en la oficina de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara, ubicado en Periférico Norte N. 799, Núcleo los Belenes en Zapopan, Jalisco. El acto público de presentación y apertura de propuestas, se llevará a cabo en las fechas y horarios señalados en la presente convocatoria, en la oficina de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara, ubicado en Periférico Norte N. 799, Núcleo los Belenes en Zapopan, Jalisco. La Universidad de Guadalajara proporcionará un anticipo del 30% (treinta por ciento) del importe del contrato.

**FUENTE DE LOS RECURSOS**

1.1 Los recursos corresponden al Programa Institucional de Equipamiento e Infraestructura Física de los Centros Universitarios 2016.

**Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías:**

Los interesados podrán solicitar su inscripción, requisito previo para poder adquirir las bases de la licitación a partir de la fecha de esta publicación, en días hábiles y hasta el 30 de Agosto de 2016 de 10:00 a 14:00 horas, en las oficinas de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, situada en el módulo Q2 del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías de la Universidad de Guadalajara con domicilio en Boulevard Marcelino García Barragán No. 1421, en Guadalajara, Jalisco, mediante el cumplimiento de los requisitos establecidos en la presente convocatoria y pago no reembolsable de \$ 2,500.00 (dos mil quinientos pesos 00/100 M.N) mediante depósito bancario. La visita al sitio de los trabajos se efectuará en las fechas y horarios señalados en la presente convocatoria; la cita para realizarla es en el ingreso de las oficinas de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, ubicadas en el Módulo Q2 del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías de la Universidad de Guadalajara, con domicilio en el Boulevard Marcelino García Barragán No. 1421, en Guadalajara, Jalisco. El acto público de presentación y apertura de propuestas, se llevará a cabo en las fechas y horarios señalados en la presente convocatoria, en la Sala A situada en el Módulo A del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías de la Universidad de Guadalajara con domicilio en Boulevard Marcelino García Barragán No. 1421, en Guadalajara, Jalisco. La Universidad de Guadalajara proporcionará un anticipo del 30% (treinta por ciento) del importe del contrato.

**Centro Universitario de Ciencias de la Salud:**

Los interesados podrán solicitar su inscripción, requisito previo para poder adquirir las bases de la licitación a partir de la fecha de esta publicación, en días hábiles y hasta el 30 de Agosto del 2016 de 10:00 a 14:00 horas, en las oficinas de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, situada en el tercer nivel del Edificio P, del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara ubicada en la Calle Sierra Mojada No. 950, de la Colonia Independencia, en Guadalajara, Jalisco, mediante el cumplimiento de los requisitos establecidos en la presente convocatoria y pago no reembolsable de \$ 2,500.00 (dos mil quinientos pesos 00/100 M.N) mediante depósito bancario. La visita al sitio de los trabajos de la licitación LI-19-CUCS-2016 se efectuará en las fechas y horarios señalados en la presente convocatoria; la cita para realizarla es en la puerta 7 por la Calle Sierra Mojada del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara, ubicado en la calle Sierra Mojada No. 950, Col. Independencia en Guadalajara, Jalisco. El acto público de presentación y apertura de propuestas, se llevará a cabo en las fechas y horarios señalados en la presente convocatoria, en el Auditorio de Patología, ubicado en el segundo nivel del edificio Q, del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, con domicilio en la calle de Sierra Mojada No. 950, Col. Independencia en Guadalajara, Jalisco. La Universidad de Guadalajara proporcionará un anticipo del 30% (treinta por ciento) del importe del contrato.

**Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades:**

- Solicitar su registro a partir de la fecha de la publicación y hasta el 31 de agosto, de las 9:00 a las 16:00 horas, ante la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, ubicado en la calle Guanajuato No. 1047 en la ciudad de Guadalajara, Jalisco.
- Cumplir con los requisitos establecidos en la presente convocatoria y realizar el pago no reembolsable de \$ 2,500.00 (Dos mil quinientos pesos 00/100 M.N.), mediante depósito bancario.
- Obtener las bases de la licitación previa aceptación de su registro, en la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades ubicado en la calle Guanajuato, en las fechas, horarios y domicilio señalado en el cuadro superior.

**LA VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS, CON CARÁCTER DE OBLIGATORIA, SERÁ:**

En los horarios, fechas y domicilios señalados en el cuadro superior.

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

En los horarios, fechas y domicilios señalados en el cuadro superior.

**EL ACTO PÚBLICO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS SERÁ:**

En los horarios, fechas y domicilios señalados en el cuadro superior.

La Universidad de Guadalajara proporcionará un anticipo del 30% (treinta por ciento) del importe del contrato.

**Centro Universitario de la Ciénege:**

- Solicitar su registro los días viernes 26, lunes 29 y martes 30 de agosto de 2016, de 10:00 a 17:00 horas, ante las oficinas de la Coordinación de Servicios Generales, ubicada en el segundo piso, del edificio N, del Centro Universitario de la Ciénege con domicilio en Avenida Universidad 1115, Col. Linda Vista, C.P. 47820, Ocotlán Jalisco.
- Cumplir con los requisitos establecidos en la presente convocatoria y realizar el pago no reembolsable de \$2,500.00 (Dos mil quinientos pesos 00/100 M.N.) I.V.A. incluido, mediante depósito bancario en la cuenta institucional que se indique en la orden de pago.
- Obtener las bases de la licitación, previa aceptación de su registro, en las fechas y horario señalados en el punto 1.

**LA VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS CON CARÁCTER DE OBLIGATORIO, SERÁ:**

Para la LI-CUCIénege-003-0BR-2016 El 2 de septiembre de 2016 a las 10:00 horas, en las oficinas de la Coordinación de Servicios Generales en el Edificio "N", del Centro Universitario de la Ciénege, en el domicilio señalado en el punto 1.

**Para la LI-CUCIénege-004-0BR-2016**

El 2 de septiembre de 2016 a las 11:00 horas las oficinas de la Coordinación de Servicios Generales en el Edificio "N", del Centro Universitario de la Ciénege, en el domicilio señalado en el punto 1.

**LAS JUNTAS DE ACLARACIONES, CON CARÁCTER DE OBLIGATORIAS, SERÁN:**

Para la licitación LI-CUCIénege-003-0BR-2016, será el 2 de septiembre de 2016 a las 12:00 horas en las oficinas de la Coordinación de Servicios Generales en el Edificio "N", del Centro Universitario de la Ciénege, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-CUCIénege-004-0BR-2016, será el 2 de septiembre de 2016 a las 13:30 horas en las oficinas de la Coordinación de Servicios Generales en el Edificio "N", del Centro Universitario de la Ciénege, en el domicilio señalado en el punto 1.

**DE LOS ACTOS DE ENTREGA Y APERTURA DE PROPUESTAS, SERÁN:**

Para la licitación **LI-CUCIÉNEGA-003-OBR-2016**, se llevará a cabo el 12 de septiembre de 2016 a las 11:00 horas en la Sala de Juntas de Ex Rectores, Edificio "A", en el domicilio señalado en el punto 1.

En el caso de la licitación **LI-CUCIÉNEGA-004-OBR-2016**, se llevará a cabo el 12 de septiembre de 2016 a las 13:00 horas en la Sala de Juntas de Ex Rectores, Edificio "A", en el domicilio señalado en el punto 1

La Universidad de Guadalajara proporcionará un anticipo del 30% (treinta por ciento) del importe del contrato.

**Centro Universitario de los Lagos:****LOS INTERESADOS A PARTICIPAR EN LA PRESENTE LICITACIÓN DEBERÁN:**

Solicitar su inscripción, requisito previo para poder adquirir las bases de la licitación, a partir de la fecha de esta publicación en días hábiles y hasta el 30 de agosto de 2016, de 10:00 a 14:00 horas, en las oficinas de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de los Lagos, situadas en Av. Enrique Díaz de León No. 1144, Colonia Paseos de la Montaña, C.P. 47460 Lagos de Moreno, Jalisco, mediante el cumplimiento de los requisitos establecidos en la presente convocatoria y pago no reembolsable de \$2,500.00 (Dos mil quinientos pesos 00/100 M. N.) mediante depósito bancario.

La visita al sitio de los trabajos se efectuará en las fechas y horarios señalados en la presente convocatoria. La cita para realizarla es en la Coordinación de Servicios Generales, del Centro Universitario de los Lagos, con domicilio, **Av. Enrique Díaz de León No. 1144, Colonia Paseos de la Montaña, C.P. 47460 Lagos de Moreno, Jalisco.**

El acto público de presentación y apertura de propuestas, se llevará a cabo en las fechas y horarios señalados en la presente convocatoria. La cita para realizarlo es en **Aula Magna**, situado en planta baja del Módulo A del Centro Universitario de los Lagos, con domicilio **Av. Enrique Díaz de León No. 1144, Colonia Paseos de la Montaña, C.P. 47460 Lagos de Moreno, Jalisco.**

Dichos actos se realizarán en sesión pública a los que podrán asistir los participantes de esta licitación. La presentación de las propuestas deberá estar estructurada, conforme se establece en las bases de la licitación.

La Universidad de Guadalajara, por conducto del Centro Universitario de los Lagos proporcionará un anticipo del 30% (treinta por ciento) del importe del contrato.

**Centro Universitario del Sur:**

Los interesados podrán solicitar su inscripción, requisito previo para poder adquirir las bases de la licitación a partir de la fecha de esta publicación, en días hábiles y hasta el **30 de Agosto de 2016 de 9:00 a 14:00 horas**, en las oficinas de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario del Sur planta baja edificio "D", situada en el Centro Universitario del Sur de la Universidad de Guadalajara ubicado en Av. Enrique Arreola Silva 883, Colonia Centro, C.P. 49000, Ciudad Guzmán, Jalisco, mediante el cumplimiento de los requisitos establecidos en la presente convocatoria y realizar el pago no reembolsable, de \$2,500.00 (Dos mil quinientos pesos 00/100 M. N.) I.V.A. incluido, mediante pago en efectivo en la caja ubicada en el edificio "D" del Centro Universitario del Sur en horario de 9:00 a 14:00 horas.

La visita al sitio de los trabajos se efectuará en las fechas y horarios señalados en la presente convocatoria; y al terminar se llevará a cabo la junta de aclaraciones en la Sala de Gobierno, del Centro Universitario del Sur, sita en Av. Enrique Arreola Silva 883, Colonia Centro, C.P. 49000, Ciudad Guzmán, Jalisco.

El acto público de presentación y apertura de propuestas, se llevará a cabo en las fechas y horarios señalados en la presente convocatoria, en la Sala de Gobierno del Centro Universitario del Sur, sita en Av. Enrique Arreola Silva 883, Colonia Centro, C.P. 49000, Ciudad Guzmán, Jalisco.

La Universidad de Guadalajara proporcionará un anticipo del 30% (treinta por ciento) del importe del contrato.

**Sistema de Educación Media Superior:**

Los interesados podrán solicitar su inscripción, requisito previo para poder adquirir las bases de la licitación a partir de la fecha de esta publicación, en días hábiles y hasta el 30 de agosto de 2016 de 10:00 a 14:00 horas, en las oficinas de la Coordinación de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior, situada en el 4to. (cuarto) piso del edificio "Valentín Gómez Farías" del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara, ubicado la calle Liceo No. 496, Colonia Centro, en Guadalajara, Jalisco, mediante el cumplimiento de los requisitos establecidos en la presente convocatoria y pago no reembolsable de \$ 2,500.00 (dos mil quinientos pesos 00/100 M.N) mediante depósito bancario.

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

LI-SEMS-012-FCIEMS15-2016, en el Ingreso principal del Predio de la Universidad de Guadalajara, situado en Av. Concepción S/N (a lado de Multiplaza del Valle), San José del Valle, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.

LI-SEMS-013-FCIEMS15-2016 en el ingreso principal del Predio de la Universidad de Guadalajara, situado en Av. Concepción S/N (a lado de Multiplaza del Valle), San José del Valle, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.

LI-SEMS-014-FCIEMS15-2016, en el ingreso principal de la Preparatoria Regional de San Martín Hidalgo de la Universidad de Guadalajara, situada en Alameda al Panteón No. 250, San Martín Hidalgo, Jalisco.

LI-SEMS-015-FCIEMS15-2016 en el ingreso principal de la Preparatoria No. 19 de la Universidad de Guadalajara, situada en Paseo del Almendro S/N, esq. Lucio Blanco, Fraccionamiento Vistas de Testistán, Zapopan, Jalisco.

LI-SEMS-016-2016, en el ingreso principal del Módulo Encarnación de Díaz, de la Universidad de Guadalajara, situada en Calle La Paz No. 119, Col. España, Encarnación de Díaz, Jalisco.

LI-SEMS-017-FCIEMS15-2016, en el ingreso principal del Módulo Atemajac de Brizuela de la Universidad de Guadalajara, situado en Av. Brizuela S/N, Col. Los Pinos, Atemajac de Brizuela, Jalisco.

LI-SEMS-018-FCIEMS14-2016, en el ingreso principal de la Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán de la Universidad de Guadalajara, situada en Av. Juan José Arreola No. 850, Col. Las Américas, Cd. Guzmán, Jalisco.

LI-SEMS-019-FCIEMS14-2016, en el Ingreso principal de la Preparatoria No. 3 de la Universidad de Guadalajara, situada en Gómez de Mendiola y Calle Álvarez del Castillo, Guadalajara, Jalisco.

El acto público de presentación y apertura de propuestas, se llevará a cabo en las fechas y horarios señalados en la presente convocatoria, en la Sala de Juntas anexa al Auditorio del Sistema de Educación Media Superior, ubicada en calle Liceo No. 496, 1er Piso, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco.

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

Fuente de los recursos: Los recursos corresponden al Fondo Concursable de Inversión en Infraestructura para Educación Media Superior 2014 y 2015 y Fondo de Infraestructura Física de la Red Universitaria 2015.

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

**Coordinación General Administrativa:**

Los interesados podrán solicitar su inscripción, requisito previo para poder adquirir las bases de las licitaciones a partir de la fecha de esta publicación, en días hábiles y hasta el 30 de Agosto de 2016 de 10:00 a 14:00 horas en las oficinas de la Coordinación de Servicios Generales de la Administración General, situada en el piso 4 del Edificio de la Rectoría General de la Universidad de Guadalajara ubicado en avenida Juárez No. 976, zona Centro, en Guadalajara, Jalisco, mediante el cumplimiento de los requisitos establecidos en la presente convocatoria y pago no reembolsable de \$ 2,500.00 (dos mil quinientos pesos 00/100 M.N) mediante depósito bancario.

Para la licitación LI-010-CGADM-2016, la visita al sitio de los trabajos se efectuará en la fecha y horario señalado en la presente convocatoria, la cita para realizarla es en Av. José Parres Arias esquina con Boulevard del Rodeo frente al Auditorio del STAUDG, en los Belenes, en el municipio de Zapopan, Jalisco.

Para las licitaciones LI-011-CGADM-2016 y LI-012-CGADM-2016, la visita al sitio de los trabajos se efectuará en la fecha y horario señalado en la presente convocatoria, la cita para realizarla será en la entrada principal del edificio de la Rectoría del CUCEI, ubicada en Boulevard Marcelino García Barragán No.1421, esq. Calzada Olímpica, Col Olímpica, en el municipio de Guadalajara, Jalisco.

El acto público de presentación y apertura de propuestas, se llevará a cabo en la fecha y horario señalado en la presente convocatoria, en la sala de Juntas de la Coordinación General Administrativa situada en el piso 4 del Edificio de la Rectoría General de la Universidad de Guadalajara ubicado en avenida Juárez No.976, zona Centro, en el municipio de Guadalajara, Jalisco.

La Universidad de Guadalajara proporcionará un anticipo del 30% (treinta por ciento) del importe del contrato.

**REQUISITOS QUE DEBERAN CUMPLIR LOS INTERESADOS:**

Para las licitaciones de los Centros Universitarios y la Coordinación General Administrativa:

1. Solicitud por escrito dirigida al Coordinador de Servicios Generales de cada Centro Universitario y Sistema y/o al Coordinador de Servicios Generales de la Administración General, donde expresen su interés en participar en la licitación, indicando el número y la descripción de ésta, en papel membretado de la empresa.
2. Copia de la cédula de Inscripción al Padrón General de Proveedores de la Universidad de Guadalajara vigente 2016-2017(\*).
3. Declaración escrita y bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en los supuestos del artículo 29 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara. (<http://secgrral.udg.mx/normatividad/ngeneral/ReglamentoAdqArrCon.pdf>).
4. Independientemente de los documentos presentados, la experiencia y capacidad técnica, deberá ser demostrada de acuerdo a lo siguiente:  
Mediante copias fotostáticas de carátulas de contratos u órdenes de trabajo, relativas a la ejecución de obras similares a las de la licitación correspondiente y datos de los contratantes para poder pedir referencias.  
Para la licitación LI-011-CGADM-2016, por las características técnicas de la obra, mediante copias fotostáticas de carátulas de contratos u órdenes de trabajo relativas a la ejecución de obras similares en magnitud, complejidad y monto a la de la licitación correspondiente, y datos de los contratantes para poder pedir referencias.
5. Carta firmada por su representante legal en la que indique si la empresa se encuentra en procesos de demanda alguna por trabajos ejecutados con anterioridad o en procesos legales que puedan afectar la ejecución de las obras.

**(\* EN CASO DE NO ESTAR INSCRITO EN EL PADRÓN GENERAL DE PROVEEDORES DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, SERÁ NECESARIO ADICIONALMENTE A LO ANTERIOR, PRESENTAR LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN EN COPIA SIMPLE Y ORIGINAL PARA SU COTEJO:**

- A) Acta constitutiva y sus modificaciones. En el caso de persona física, acta de nacimiento.
- B) Documento notariado mediante el cual se acrediten las facultades del representante legal.
- C) Cédula del Registro Federal de Contribuyentes.
- D) Identificación oficial con fotografía del representante legal.
- E) Declaración anual de impuestos del año 2015, con lo que se comprobará el capital contable mínimo requerido. En el caso de no estar obligado a presentar la declaración de 2015 por ser empresa de reciente creación, deberá presentar balance dictaminado por un contador público registrado ante la SHCP, anexando copia del registro, además de carta de afianzamiento expedida por una institución afianzadora por el importe de dos veces el capital contable requerido.
- F) Registro patronal de la empresa ante el IMSS incluyendo últimos pagos.
- G) Comprobante de domicilio fiscal a nombre de la empresa, con fecha de emisión de no más de 60 días anteriores a la fecha de publicación de ésta convocatoria.

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

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

Los documentos de las licitaciones serán entregados el siguiente día hábil de aceptada la solicitud de inscripción.

La Coordinación de Servicios Generales de cada Centro Universitario y Sistema y la Coordinación de Servicios Generales de la Administración General, con base en el análisis comparativo de las proposiciones admitidas, formulará el dictamen técnico que servirá como fundamento para el fallo mediante el cual los Comités de Compras y Adquisiciones y el Comité General de Compras y Adjudicaciones adjudicarán los contratos a los licitantes que reúnan las condiciones necesarias para garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de los contratos y la ejecución de las obras, y hayan presentado la oferta evaluada solvente más baja.

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

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

Estas licitaciones se sujetarán a lo dispuesto en el Reglamento de Obras y Servicios relacionados con las mismas de la Universidad de Guadalajara y en las bases de las licitaciones.

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

Las presentes licitaciones quedarán sujetas 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.

Para el Sistema de Educación Media Superior:

1. Solicitud por escrito dirigida al Ing. Fernando Calvillo Vargas, Coordinador de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior, donde expresen su interés en participar en la licitación, indicando el número y la descripción de ésta, en papel membretado de la empresa.
2. Acta constitutiva y sus modificaciones. En caso de persona física, acta de nacimiento (Original y copia).
3. Documento mediante el cual se acrediten las facultades del representante legal (original y copia).
4. Cédula del Registro Federal de Contribuyentes (original y copia).
5. Identificación oficial con fotografía del representante legal (original y copia).
6. Declaración anual de impuestos del año 2015 (original y copia), con lo que se comprobará el capital contable mínimo requerido. En el caso de no estar obligado a presentar la declaración de 2015 por ser empresa de reciente creación, deberá presentar balance dictaminado por un contador público registrado ante la SHCP, anexando copia del registro, además de carta de afianzamiento expedida por una institución afianzadora por el importe de dos veces el capital contable requerido.
7. Declaración escrita y bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en los supuestos del artículo 29 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.
8. La experiencia y capacidad técnica deberá ser demostrada de acuerdo a lo siguiente:  
Mediante copias fotostáticas de carátulas de contratos u órdenes de trabajo, relativas a la ejecución de obras similares a las de la licitación correspondiente y datos de los contratantes para poder pedir referencias.
9. Registro Patronal de la empresa ante el IMSS incluyendo últimos pagos (Original y copia).
10. Comprobante de domicilio fiscal a nombre de la empresa (original y copia), con vigencia no mayor a 60 días anteriores a la fecha de la publicación de la convocatoria.

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

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

Los documentos de la licitación serán entregados el siguiente día hábil de aceptada la solicitud de inscripción, con los siguientes horarios, lunes 29 de agosto de 2016 de 14:00 a 18:00 horas, martes 30 de agosto de 2016 de 16:00 a 18:00 horas y miércoles 31 de agosto de 9:00 a 14:00 horas.

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

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

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

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

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

ATENTAMENTE

"Piensa y Trabaja"

Guadalajara, Jalisco; 26 de agosto de 2016

**Dra. Carmen E. Rodríguez Armenta**  
**Coordinadora General Administrativa y**  
**Secretaría Ejecutiva del Comité General de Compras y Adjudicaciones**



## BASES DE LICITACIÓN

La Universidad de Guadalajara por conducto de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, en cumplimiento al Reglamento de Obras y Servicios relacionados con las mismas de la Universidad de Guadalajara, y de conformidad con la **Convocatoria Pública No. LI-CUCSH-003-2016 de fecha 26 de agosto de 2016**, convoca a las personas físicas o morales interesadas a participar en la formulación de propuestas para la ejecución de la obra que se detalla a continuación, las cuales se sujetarán a lo dispuesto en las siguientes:

### BASES

1. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA Y UBICACIÓN:

DESCRIPCIÓN:

**CONSTRUCCIÓN DE OBRA EXTERIOR DEL NUEVO CAMPUS DEL CUCSH.**

UBICACIÓN:

**Av. José Parres Arias No. 150 al cruce con Periférico Norte, Frac. Los Belenes en el Municipio de Zapopan, Jalisco.**

2. EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA QUE SE REQUIERE:

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

3. FORMA DE ACREDITAR LA EXISTENCIA Y PERSONALIDAD JURÍDICA:

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

4. IDIOMA:

La proposición debe presentarse en idioma español.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES  
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA / COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

5. MONEDA:

Las propuestas deberán ser presentadas en moneda nacional.

6. PLAZO DE EJECUCIÓN:

El plazo de ejecución de los trabajos será de **100 días naturales**.  
La fecha estimada para el inicio de los trabajos es el 17 de octubre de 2016.

7. PORCENTAJE DE ANTICIPOS:

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

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

8. VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS:

Se efectuará una visita al sitio de los trabajos el día **6 de septiembre de 2016, la cita para realizarla será en la oficina de Servicios Generales del nuevo campus del CUCSH, ubicado en Av. José Parres Arias No. 150 al cruce con Periférico Norte, Frac. Los Belenes en el Municipio de Zapopan, Jalisco, a las 11:30 horas**. Se iniciará a la hora indicada sin existir plazo de espera, se extenderá la constancia correspondiente a cada Licitante, la asistencia a la misma es obligatoria, el no asistir o la impuntualidad a este acto, será motivo para desechar la propuesta.

9. JUNTA DE ACLARACIONES:

La Junta de Aclaraciones se celebrará el día **6 de septiembre de 2016, a las 12:00 horas, el lugar de reunión será en la oficina de Servicios Generales del nuevo campus del CUCSH, ubicado en Av. José Parres Arias No. 150 al cruce con Periférico Norte, Frac. Los Belenes en el Municipio de Zapopan, Jalisco**. Se iniciará a la hora indicada sin existir plazo de espera, se extenderá la constancia correspondiente a cada licitante, la asistencia a la misma es obligatoria, el no asistir o la impuntualidad a este acto, será motivo para desechar la propuesta.



La Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, indica a los licitantes que las aclaraciones que llegaren a solicitar con relación a las Bases de la Licitación y sus anexos, se lleven a cabo en esta instancia.

10. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS:

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

El Acto de presentación y apertura de propuestas se llevará a cabo el **20 de septiembre de 2016, a las 11:30 horas, en la Oficina de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades ubicado en la calle de Guanajuato No. 1047 en la ciudad de Guadalajara, Jalisco;** levantándose el acta correspondiente. El sobre que contenga las propuestas deberá ser entregado por un representante de la empresa licitante directamente. No se recibirán propuestas que se hagan llegar por mensajería o servicio postal.

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

11. LECTURA DE FALLO:

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

12. GARANTÍAS:

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

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

De vicios ocultos, no obstante su recepción formal, la Contratista quedará obligada a responder por los defectos y vicios ocultos que resultaren en la misma, para ello, deberá constituir garantía de vicios ocultos mediante fianza por institución legalmente autorizada, con domicilio en





Guadalajara, Jalisco y que se sujete a los Tribunales Competentes de esta misma ciudad, a favor de la Universidad de Guadalajara, por un valor del 10% (diez por ciento), del importe total del contrato (incluyendo el I.V.A.), con una vigencia de 12 meses contados a partir de la fecha de la recepción de los trabajos. Esta deberá ser presentada por el contratista junto con la estimación de finiquito.

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

Para preparar la propuesta, se acompañan a las presentes bases, los anexos con los cuales se integrará la propuesta; los documentos de los cuales no se entrega formato en los anexos, podrán ser presentados con el formato propio respetando todos los datos solicitados. La propuesta se entregará en el acto de presentación y apertura de propuestas, mediante un sobre cerrado, el cual contendrá, los aspectos técnicos y los aspectos económicos, integrados de conformidad a lo señalado a continuación:

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

Durante la apertura de propuestas se rubricarán el Doc. 5 "Programa de ejecución de los trabajos" y el Doc. 12 "Catálogo de conceptos".

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

- Doc. 1 Carta con las declaraciones del contratista, según formato anexo.
- Doc. 2 Manifestación escrita de conocer el sitio de los trabajos, según formato anexo, a la que se deberá anexar copia del acta de visita al sitio de los trabajos.
- Doc. 3 Manifestación escrita de asistencia a la junta aclaratoria, según formato anexo, a la que se deberá anexar copia del acta de la junta de aclaraciones.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES  
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA / COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

- Doc. 4 Bases de la licitación firmadas en señal de su aceptación de las mismas.
- Doc. 5 Programa de ejecución de los trabajos, por partidas, graficado como diagrama de barras, calendarizado por días naturales.
- Doc. 6 Programa de utilización de la maquinaria y equipo de construcción, graficando cada uno de los utilizados, como diagrama de barras, por semana.
- Doc. 7 Programa de adquisición de materiales y equipo de instalación permanente, graficando cada uno de los utilizados, como diagrama de barras, por semana.
- Doc. 8 Programa de utilización semanal del personal técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, supervisión y administración de los trabajos, graficando cada uno de los utilizados como diagrama de barras por semana.
- Doc. 9 Relación de maquinaria y equipo de construcción que intervendrá en la ejecución de la obra, indicando el número de unidades a utilizar, si es rentada o de su propiedad, y su ubicación física, según formato anexo.
- Doc.10 Relación de contratos en vigor que tengan celebrados tanto con la administración pública, así como con los particulares, indicando el importe del contrato, el avance físico y el monto por ejercer, según formato anexo.
- Doc. 11 Carta compromiso como garantía de la seriedad de la propuesta, según formato anexo.
- Doc. 12 Catálogo de conceptos, unidades de medición, cantidades de trabajo, precios unitarios propuestos e importes parciales por partida y el total de la propuesta.
- Doc. 13 Análisis de precios unitarios solicitados, de todos los conceptos a utilizar, describiendo el concepto a desarrollar, su unidad de medida y la relación de los materiales, mano de obra, maquinaria y equipo de construcción, estructurados con costos directos y costos indirectos, costos de financiamiento de los trabajos y cargo por utilidad. Deberán incluirse todos los análisis de precios básicos utilizados.
- Doc. 14 Análisis del factor del salario real. El que deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del



**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**  
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES  
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA / COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

- Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.
- Doc. 15 Explosión de insumos, conteniendo los costos de los materiales puestos en el sitio de los trabajos, de la mano de obra y del uso de la maquinaria y equipo de construcción así como las cantidades a utilizar de cada uno y el importe correspondiente.
- Doc. 16 Programa económico de los trabajos por partida, graficado por semana, considerando subtotales y acumulados por cada semana.
- Doc. 17 Cálculo de los costos indirectos que estarán representados como un porcentaje del costo directo. Dichos costos se desglosarán en lo correspondiente a la administración central de oficina y administración de la obra, seguros y fianzas, según formato anexo.
- Doc. 18 Cálculo del costo de financiamiento de los trabajos. Estará representado por un porcentaje de la suma de los costos directos e indirectos. Para la determinación de este costo, deberán considerarse los gastos que realizará el contratista en la ejecución de los trabajos, los pagos por anticipos y estimaciones que recibirá y la tasa de interés que aplicará, debiendo adjuntarse el análisis correspondiente, según formato anexo.
- Doc. 19 Cargo por utilidad, el cual será fijado por el contratista mediante un porcentaje sobre la suma de costos directos, indirectos y de financiamiento, según formato anexo.
- Doc. 20 Análisis de los costos horarios de maquinaria y equipo. Este se integra con costos fijos, consumos y salarios de operación, calculados por hora efectiva de trabajo.
- Doc. 21 Dos discos compactos. Cada uno debe contener el catálogo de conceptos y el programa de ejecución de los trabajos, en formato de excel. Deberá identificarse anotando el nombre de la empresa participante y el número de licitación.

**14. CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN Y ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO:**

La Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, para hacer la evaluación de las propuestas, verificará:

En el presupuesto de obra:



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES  
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA / COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

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

En la integración de las propuestas:

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

En el aspecto técnico:

Que el programa de ejecución sea factible de realizar con los recursos considerados por el contratista en el plazo solicitado y que las características, especificaciones y calidad de los materiales que deban suministrar, sean los requeridos por la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades.

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 Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, también verificará el debido análisis, cálculo e integración de los precios unitarios solicitados.

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

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



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES  
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA / COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

La Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades formulará un dictamen técnico que servirá como fundamento para que el Comité de Compras y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades emita el fallo. Para la evaluación de las propuestas, en ningún caso podrán utilizarse mecanismos de puntos o porcentajes.

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

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

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

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

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

- A) El incumplimiento de alguno de los requisitos establecidos en la convocatoria o en las presentes bases de licitación y sus anexos.
- B) Que el licitante se encuentre en cualquiera de los supuestos del Artículo 29 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.
- C) Que presente varias propuestas bajo el mismo o diferentes nombres, ya sea por si mismo o formando parte de cualquier compañía o asociación.
- D) Que se ponga de acuerdo con otros licitantes para elevar el costo de los trabajos o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás licitantes.
- E) Que el postor se encuentre sujeto a suspensión de pagos o declarado en estado de quiebra o concurso mercantil, aun cuando esta declaración sea con posterioridad a la apertura de la licitación.
- F) Que el licitante no presente su propuesta con tinta indeleble.
- G) La falta de alguno de los requisitos o que algún rubro en lo individual esté incompleto o diferente a lo solicitado o incumpla lo acordado en el acta de la junta aclaratoria.



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA / COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

- H) Que se no se encuentren bien integradas las tarjetas de análisis de precios unitarios, tanto en su análisis como en su cálculo o no consideren alguno de los requisitos solicitados.
- I) Que el programa presentado para la ejecución de los trabajos contenga plazos y/o procesos incongruentes o inadecuados para la obra.
- J) Que al licitante no le sea acreditada por la supervisión de obra y/o gerencia de construcción, la asistencia a la visita al sitio de los trabajos.
- K) Que al licitante no le sea acreditada la asistencia a la junta de aclaraciones.
- L) Que el licitante modifique las especificaciones solicitadas.
- M) La falta de la firma autógrafa del representante legal acreditado durante el proceso de inscripción en alguna de las hojas de la propuesta.
- N) Si no presenta el programa de ejecución de los trabajos diagramado por DÍAS NATURALES.
- O) Que alguno de los documentos solicitados este elaborado a lápiz o que tenga tachaduras o enmendaduras.
- P) Que el sobre presentado con la propuesta no se encuentre debidamente cerrado.
- Q) Cuando no satisfagan cualquiera de los requisitos determinados en estas bases y sus apéndices, y que no hayan sido detectados en el acto de presentación y apertura de propuestas.

## 16. PROHIBICIÓN DE LA NEGOCIACIÓN:

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

## 17. LICITACIÓN DESIERTA:

El Comité de Compras y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, procederá a declarar desierta esta licitación cuando las propuestas presentadas no reúnan los requisitos de las bases de la licitación o sus precios no fueren aceptables, y expedirán una segunda convocatoria.

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



18. COMUNICACIÓN DEL FALLO:

La Lectura del fallo que emite el Comité de Compras y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades se hará en reunión pública, cuya fecha se hará saber en el acto de presentación y apertura de proposiciones, levantándose el acta correspondiente.

19. DEL CONTRATO:

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

a) NO FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO.

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

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

b) BITÁCORA DE OBRA

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

20. CONDICIONES DE PRECIO:

Los trabajos motivo de esta Licitación, se registrarán bajo la modalidad del contrato de obra a base de precios unitarios y tiempo determinado.

21. FORMA Y TÉRMINOS DE PAGO DE LOS TRABAJOS:

La Universidad pagará los trabajos objeto del contrato en moneda nacional, mediante la formulación de estimaciones sujetas al avance de los trabajos, que la contratista presentará a la supervisión de obra por períodos no mayores de un mes, acompañadas de los números generadores previamente autorizados por la citada supervisión y la factura correspondiente. La



Universidad cubrirá a la contratista el importe de sus estimaciones dentro de un plazo no mayor de 30 días naturales siguientes a que la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, apruebe las estimaciones de obra realizadas.

22. DOCUMENTO CONTRACTUAL:

La propuesta del licitante favorecido con el fallo, será incorporada como documentación anexa al contrato.

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

23. DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS:

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

Así mismo, el licitante a quien se le adjudique la obra deberá cumplir con las medidas de seguridad aplicables, así como con las medidas complementarias que le indique la supervisión de obra.

Los acuerdos, disposiciones y decisiones tomadas por los miembros del Comité de Compras y y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, con respecto al resolutorio de la licitación materia de la presente convocatoria, serán inapelables.

El Comité de Compras y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, tendrá la facultad de decidir sobre cualquier controversia que pudiera presentarse durante el desarrollo de la licitación y aplicar la normatividad universitaria.

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

24. 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.





**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**  
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES  
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA / COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

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


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

**25. ASPECTOS DE OBRA:**

- a) Se deberá considerar en los indirectos el personal técnico suficiente para la debida supervisión de sus trabajos en función de las diferentes especialidades que contemplan el catálogo y los diferentes frentes ocasionados por las dimensiones de la obra.
- b) La ubicación de ingresos a la obra, patio de maniobras, almacenes, bodegas, comedor de empleados, banco de apile de material y/u oficina de obra, deberá acordarlos con la supervisión de obra, por lo que el manejo del mismo será bajo su responsabilidad incluyendo en los indirectos la habilitación, adecuación, mantenimiento, desmantelamiento y retiro de los mismos, así como su constante limpieza.
- c) Se deberá considerar en los indirectos de su propuesta la instalación de servicios sanitarios según las normas aplicables y oficina de obra según requiera la obra.
- d) No se aceptará ninguna reclamación por trabajos ejecutados que no sean debidamente avalados y documentados como tal por la supervisión de obra, por lo que se desconocerán órdenes alternas, instrucciones verbales o fichas propias de la empresa para objeto de cobro.
- e) La empresa elegida deberá registrar el Contrato Colectivo de trabajo de su personal, ante el Sindicato correspondiente y la Junta local de Conciliación y Arbitraje; y deberá entregar una copia del mismo sellada por esta instancia a la supervisión de obra.

ATENTAMENTE.  
"PIENSA Y TRABAJA"

Guadalajara, Jal.; 26 de agosto de 2016.

  
**MTRA. KARLA ALEJANDRINA PLANTER PÉREZ**  
SECRETARIA ADMINISTRATIVA

  
**LIC. LEONILA M. PLASCENCIA GUTIÉRREZ**  
COORDINADORA DE SERVICIOS GENERALES



**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS**

**LICITACIÓN: LI-CUCSH-003-2016**  
**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE OBRA EXTERIOR DEL NUEVO CAMPUS DEL CUCSH.**

En la ciudad de Guadalajara, Jalisco siendo las **11:30 horas del día 20 de septiembre de 2016**, dio inicio la reunión pública para celebrar el acto de presentación y apertura de propuestas de la presente licitación, a la que asisten las personas que firman al calce, reunidos en la Oficina de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, ubicado en la calle Guanajuato No. 1047.

La Lic. Leonila Plascencia Gutiérrez, Coordinadora de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, designada para presidir este acto, procedió a la recepción de las propuestas de las empresas inscritas, que acudieron.

Acto seguido procedió a la apertura de los sobres conteniendo las proposiciones técnicas y económicas, haciendo una revisión cuantitativa de los documentos solicitados, rechazando aquellas que incumplieran, las cuales se enlistan en seguida:

5

8

9

1

2

3

6

7

10

12

HOJA 1 DE 3



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES  
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA / COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

LICITACIÓN No. LI-CUCSH-003-2016  
CONSTRUCCIÓN DE OBRA EXTERIOR DEL NUEVO CAMPUS DEL CUCSH  
ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

No.	EMPRESA	IMPORTE INCLUIDO EL IVA
1	AR + IN, S.A. DE C.V.	12'352,211.65
2	CADACO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	12'211,210.45
3	CONSTRUCTORES CICOMEX, S.A. DE C.V.	15'293,606.93
4	CONSTRUCTORA COBIAN, S.A. DE C.V.	13'639,304.50
5	CONSTRUCTORA MARTÍN RIVER, S.A. DE C.V.	12'420,299.59
6	CONSTRUCTORA Y DISEÑOS PROFESIONALES DE DIEZ, S.A. DE C.V.	150 PRESENTO
7	DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES LOTA, S.A. DE C.V.	12'464,108.01
8	ETC INGENIERÍA, S.A. DE C.V.	11'715,813.09
9	GOC CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	12'327,358.78
10	GOTOP CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V.	13'409,733.63
11	GRUPO CONSTRUCTOR FORZA CREATA, S.A. DE C.V.	11'963,181.07
12	GRUPO CONSTRUCTOR GUNEMA, S.A. DE C.V.	12'358,689.67
13	KL SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS, S.A. DE C.V.	12'061,434.40

13

La lectura del acta de fallo emitida por el Comité de Compras y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, se hará en sesión pública a celebrarse el día 7 de octubre a las 12:30 horas, en la Sala de Maestros de la Rectoría del CUCSH, ubicado en la calle Guanajuato No. 1045 de la ciudad de Guadalajara, Jalisco.

18

22

15

20

21

14

HOJA 2 D

Calle Guanajuato No. 1045, Col. La Normal. C.P. 44260, Guadalajara, Jalisco, México.  
Tel. (33) 3819-3300, Fax 3819-3393, Ext. 25393  
www.cucsh.udg.mx

24

16

17

19

23




HOJA DE FIRMAS DEL ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS  
 DE LA LICITACIÓN No. LI-CUCSH-003-2016, CELEBRADA EL DÍA 20 DE  
 SEPTIEMBRE DE 2016.

POR LAS EMPRESAS

No.	EMPRESA	FIRMA	
1	AR + IN, S.A. DE C.V.	[Redacted]	25
2	CADACO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	[Redacted]	26
3	CONSTRUCTORES CICOMEX, S.A. DE C.V.	[Redacted]	27
4	CONSTRUCTORA COBIAN, S.A. DE C.V.	[Redacted]	28
5	CONSTRUCTORA MARTÍN RIVER, S.A. DE C.V.	[Redacted]	29
6	CONSTRUCTORA Y DISEÑOS PROFESIONALES DE DIEZ, S.A. DE C.V.	[Redacted]	
7	DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES LOTA, S.A. DE C.V.	[Redacted]	30
8	ETC INGENIERÍA, S.A. DE C.V.	[Redacted]	31
9	GOC CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	[Redacted]	32
10	GOTOP CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V.	[Redacted]	33
11	GRUPO CONSTRUCTOR FORZA CREATA, S.A. DE C.V.	[Redacted]	34
12	GRUPO CONSTRUCTOR GUNEMA, S.A. DE C.V.	[Redacted]	35
13	KL SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS, S.A. DE C.V.	[Redacted]	36

POR LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

  
 LIC. LEONILA M. PLASCENCIA GUTIÉRREZ  
 COORDINADORA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCSH

  
 ARQ. GUILLERMO IBERRI MOSQUEDA  
 JEFE DE LA UNIDAD DE PROYECTOS DEL CUCSH



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

SECRETARIA ADMINISTRATIVA / COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN TÉCNICO

LICITACIÓN No. LI-CUCSH-003-2016

CONSTRUCCIÓN DE OBRA EXTERIOR DEL NUEVO CAMPUS DEL CUCSH

## DICTAMEN TÉCNICO

**LICITACIÓN No:** LI-CUCSH-003-2016

**DEPENDENCIA:** CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES.

**O B R A:** CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR DEL NUEVO CAMPUS DEL CUCSH

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

No.	CONTRATISTA	IMPORTE INCLUYE I.V.A.
1	GRUPO CONSTRUCTOR FORZA CREATA S.A. DE C.V.	11'963,181.07
2	KL SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS S.A DE C.V.	12'061,432.40
3	CADACO CONSTRUCCIONES S.A DE C.V.	12'211,210.45
4	GOC CONSTRUCTORES S.A DE C.V.	12'327,358.78
5	AR + IN S.A DE C.V.	12'352,211.65
6	GRUPO CONSTRUCTOR GUNEMA S.A DE C.V.	12'358,689.67
7	CONSTRUCTORA MARTIN RIVER S.A DE C.V.	12'420,299.59
8	DISEÑO Y CONSTRUCCIONES LOTA S.A DE C.V.	12'464,108.01
9	GOTOP CONSTRUCCIONES Y PROYECOTOS S.A DE C.V.	13'409,733.63
10	CONSTRUCTORA COBIAN S.A DE C.V.	13'634,304.50
11	CONSTRUCTORA CICOMEX S.A DE C.V.	15'293,606.93

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

LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, PARA HACER LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTAS, VERIFICÓ:



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

SECRETARIA ADMINISTRATIVA / COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN TÉCNICO

LICITACIÓN No. LI-CUCSH-003-2016

CONSTRUCCIÓN DE OBRA EXTERIOR DEL NUEVO CAMPUS DEL CUCSH

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

LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, 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 CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, SUGIERE QUE LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, CORRESPONDA A LA EMPRESA: **GRUPO CONSTRUCTOR FORZA CREATA S.A. DE C.V., POR UN IMPORTE TOTAL DE \$ 11'963,181.07 ONCE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y TRES MIL CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 07/100 M.N.), INCLUIDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO** EN VIRTUD DE HABER REUNIDO LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS REQUERIDAS POR LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES ASI COMO GARANTIZAR SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES RESPECTIVAS Y POR HABER PRESENTADO LA PROPOSICIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA SOLVENTE, CUYO PRECIO ES EL MÁS BAJO DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS.

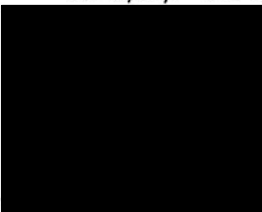
4.- FUE RECHAZADA LA SIGUIENTE PROPUESTA

**NOMBRE DE LA EMPRESA: ETC INGENIERIA S.A DE C.V.**

**MOTIVO:**

**EN EL DOCUMENTO No.13 ANALISIS DE LOS PRECIOS UNITARIOS**

CONCEPTO. 14.- PISO DE CONCRETO PULIDO  $FC' = 200\text{KG}/\text{CM}^2$  CON AGREGADO DE GRAVILLA O SELLO DE 3/8", DE 12 CM DE ESPESOR HECHO EN OBRA, INCLUYE: PULIDO ACABADO ESPEJO CON





# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

SECRETARIA ADMINISTRATIVA / COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN TÉCNICO

LICITACIÓN No. LI-CUCSH-003-2016

CONSTRUCCIÓN DE OBRA EXTERIOR DEL NUEVO CAMPUS DEL CUCSH

ALLANADORA MECANICA (HELICOPTERO) SIN APLICAR CURACRETO, LAVADO CON HIDROLAVADORA (2 LAVADAS) PARA LA POSTERIOR APLICACION DEL ACABADO TIPO OXIDADO CON OXIDANTE DE LA MARCA KEMIKO (SE DEBERA DE CONSIDERAR UN FRAGUADO DE 3-4 SEMANAS PARA DEJAR SECAR EL PISO Y APLICAR EL OXIDANTE)EN PROPORCION DE 0.2 LITRO POR M2 APLICADO EN DOS CAPAS, APLICACION DE SELLADOR DE POLIURETANO MARCA KEMIKO EN PROPORCION DE 1 LITRO/M2 PISO, LAVADO ESPECIAL PARA LIMPIEZA POSTERIOR A LA APLICACION DEL ACIDO GARANTIZANDO QUE LA ADHESION DEL SELLADOR SEA SEGURA, ENCINTADO PARA DELIMITACION DE FIGURAS DEFINIDAS EN OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, REGLADO, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE EN SECCIONES NO MAYORES A 3 M2, CIMBRA EN FRONTERAS, COLOR INDICADO EN OBRA POR LA SUPERVISION Y DISEÑO DE SECCIONES ESPECIFICAS PARA FORMAR FIGURAS ESPECIFICAS, DESCIMBRADO, COLADO, CURADO CON AGUA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y EQUIPO."

**NO COTIZA LA GRAVILLA O SELLO DE 3/8, NO INCLUYE LA ALLANADORA (HELICOPTERO) PARA DAR EL ACABADO DEL CONCRETO, NO ESPECIFICA MARCA DE OXIDANTE Y POLIURETANO, NO INCLUYE LA CORTADORA DE DISCO NI LA CIMBRA QUE SE SOLICITA.**

CONCEPTO 37. FORJADO DE CANAL TRAPEZOIDAL PARA CAPTACION DE AGUAS PLUVIALES A BASE DE CONCRETO DE F´C= 200 KG/CM2, CON 10 CMS., DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 8/8, EN DIMENSIONES TRANSVERSALES.....

**CAMBIA LA ESPECIFICACION SOLICITADA, PUES SE SOLICITA MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 8/8 Y COTIZA MALLA 6-6- 10-10 Y NO INCLUYE EN SU ANALISIS EL SUELO CEMENTO PROPORCION 1:10**

CONCEPTO 38. SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO ELECTRICO PARA ALUMBRADO, PREFABRICADO DE 0.40 X 0.40 X 0.60 MTS. CON TAPA DE CONCRETO, MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION, TAPA DE CONCRETO CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO, RELLENO, FILTRO DE GRAVA, HERRAMIENTAS.....

**NO INCLUYE EN SU ANALISIS EL FILTRO DE GRAVA SOLICITADO.**

CONCEPTO 44. SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA PUNTA POSTE PARA VIALIDAD LITHONIA MODELO: DS1LED 30C70040K T2MVOLSPA PER7HSDBXB, DE 90 WATTS PARA VIALIDAD, CON DIFUSOR ACRILICO CON GARANTIA, OPCION A MONITOREO, LED CON TECNOLOGIA PHILLIPS, INCLUYE: FOTOCELDA, POSTE CONICO CUADRADO ACUITY BRANS, CUBIERTA EN POSTE, PINTURA, COLOR ELECCION POR LA SUPERVISION, ACARREOS, MONTAJE, ELEVACIONES, PRUEBAS.....,

**PRESENTA UN ANALISIS INCOMPLETO AL NO INCLUIR EL DIFUSOR ACRILICO, FOTOCELDA, POSTE CONICO CUADRADO ACUITY BRANS, CUBIERTA EN POSTE Y PINTURA.**

39





# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

SECRETARIA ADMINISTRATIVA / COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN TÉCNICO

LICITACIÓN No. LI-CUCSH-003-2016

CONSTRUCCIÓN DE OBRA EXTERIOR DEL NUEVO CAMPUS DEL CUCSH

CONCEPTO 59. CAMA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION PARA ASENTAR LA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: AFINE DE PLANTILLA, APISONADO CON MEDIOS MECANICOS, INSUMOS Y HERRAMIENTAS.

**NO INCLUYE EN SU ANALISIS EQUIPOS MECANICOS PARA EL APISONADO DE LA CAMA DONDE SE ASENTARAN LAS TUBERIAS.**

CONCEPTO 78. CAMA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION PARA ASENTAR LA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: AFINE DE PLANTILLA, APISONADO CON MEDIOS MECANICOS, INSUMOS Y HERRAMIENTAS.

**NO INCLUYE EN SU ANALISIS EQUIPOS MECANICOS PARA EL APISONADO DE LA CAMA DONDE SE ASENTARAN LAS TUBERIAS.**

CONCEPTO 118. CORTE EN PISO DE CONCRETO CON DISCO DE 4 MM DE ANCHO Y 6 MM DE PROFUNDIDAD (PARA RAMPAS), INCLUYE. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

**NO INCLUYE EN SU ANALISIS LA MANO DE OBRA SOLICITADA PARA REALIZAR LOS TRABAJOS DE CORTE DE PISO**

**POR LOS ANTERIORES MOTIVOS SE RECHAZA LA PROPUESTA CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 33 DEL REGLAMENTO DE OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA Y LAS CLAÚSULAS 15 INCISOS (A, G, H, L Y Q) DE LAS BASES DE LA LICITACIÓN.**

GUADALAJARA, JALISCO, A 22 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ELABORÓ

GUILLERMO ARTURO IBERRÍ MOSQUEDA  
UNIDAD DE PROYECTOS Y EJECUCION  
DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS  
SOCIALES Y HUMANIDADES

AUTORIZÓ

LEONILA MARGARITA PLASCENCIA GUTIERREZ  
COORDINADORA DE SERVICIOS GENERALES  
DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS  
SOCIALES Y HUMANIDADES





UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

VICERRECTORÍA EJECUTIVA

COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA

CGADM/CSGAG/5357/2016

**Dr. Héctor Raúl Solís Gadea**

Rector del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades

Universidad de Guadalajara

Presente

**At' n. Lic. Leonila M. Plascencia Gutiérrez**

Coordinadora de Servicios Generales

Anexo al presente le remitimos su expediente y documento de **OPINIÓN TÉCNICA** inherente a la licitación pública: **LI-CUCSH-003-2016, REFERENTE A LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE OBRA EXTERIOR DEL NUEVO CAMPUS DEL CUCSH"**; producto de la revisión por parte del Comité Revisor de la Universidad de Guadalajara, de conformidad con el Artículo 49-H del Reglamento de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas de la Universidad de Guadalajara, en la sesión Ordinaria celebrada el 26 de septiembre del 2016, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, obteniendo un resultado **FAVORABLE**.

Sin otro particular, me reitero a sus apreciables órdenes.

Atentamente

**"Piensa y Trabaja"**

Guadalajara, Jalisco, el 26 de septiembre de 2016.



**Dra. Carmen E. Rodríguez Armenta**  
Coordinadora General Administrativa

**Ing. Esteban Segura Estrada**  
Coordinador de Servicios Generales  
de la Administración General

C.c.p. Mtro. Itzcóatl Tonatiuh Bravo Padilla.- Rector General  
Dr. Miguel Ángel Navarro Navarro.- Vicerrector Ejecutivo  
Ing. Esteban Segura Estrada.- Coordinador de Servicios Generales de la Administración General  
Oficialía de Partes de la CGADM

CERA/AEL/ESE/mjrr.

Av. Juárez 976, Edificio de la Rectoría General, Piso 4, Colonia Centro C.P. 44100.  
Guadalajara, Jalisco, México. Tels. [52] (33) 3134 2241, 3134 2222

[www.cgadm.udg.mx](http://www.cgadm.udg.mx)

COMITÉ PARA LA REVISIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS A LAS ADQUISICIONES O CONTRATACIONES DE SERVICIOS Y A LA ADJUDICACIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

OPINIÓN TÉCNICA  
SESIÓN ORDINARIA  
FECHA SESIÓN:  
PROYECTO/EXPEDIENTE:

No. XXI/2016.  
26 de Septiembre de 2016.  
LI-CUCSH-003-2016.

"CONSTRUCCIÓN DE OBRA EXTERIOR DEL NUEVO CAMPUS DEL CUCSH".

DEPENDENCIA:  
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES.

FECHA DE RECEPCIÓN DE EXPEDIENTE:  
22 DE SEPTIEMBRE DEL 2016

Al Comité para la Revisión de los Procedimientos a las Adquisiciones o Contrataciones de Servicios, y a la Adjudicación de Obras y Servicios Relacionados con las mismas de la Universidad de Guadalajara, ha sido turnado el expediente arriba citado, para dar cumplimiento a lo estipulado en los artículos 49-C, 49-G y 49 -H, del Reglamento de Obras y Servicios Relacionados con las mismas de la Universidad de Guadalajara.

CONSIDERACIONES:

1. Que el H. Consejo General Universitario, en sesión extraordinaria del 19 de junio del 2009, mediante Dictamen II/2009/162, aprobo la creación del *Comité para la Revisión de los Procedimientos Previos a las Adquisiciones o Contrataciones de Servicios, y a la Adjudicación de Obras y Servicios Relacionados con las mismas de la Universidad de Guadalajara.*
2. Que la Universidad de Guadalajara contará con un comité para la revisión de los procedimientos de las adquisiciones o contratación de servicios, y a la adjudicación de obras y servicios relacionados con las mismas, de conformidad con lo establecido en el artículo 49-A del Reglamento de Obras y Servicios Relacionados con las mismas de la Universidad de Guadalajara.
3. Los procedimientos de adquisiciones y contratación de servicios que realicen las instancias de la Red Universitaria iguales o superiores a 1,000 salarios mínimos mensuales antes del Impuesto al Valor Agregado (IVA), deberán turnarse al comité revisor a efecto de que lleve a cabo el procedimiento previsto en el apartado sexto, capítulo IV del Reglamento de Obras y Servicios relacionados con las mismas. Lo anterior establecido en el Artículo 16-BIS.

COMITÉ PARA LA REVISIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS A LAS ADQUISICIONES O CONTRATACIONES DE SERVICIOS Y A LA ADJUDICACIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

OPINIÓN TÉCNICA  
SESIÓN ORDINARIA  
FECHA SESIÓN:  
PROYECTO/EXPEDIENTE:

No. XXI/2016.  
26 de Septiembre de 2016.  
LI-CUCSH-003-2016.

"CONSTRUCCIÓN DE OBRA EXTERIOR DEL NUEVO CAMPUS DEL CUCSH".

DEPENDENCIA:

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES.

4. De conformidad con el artículo 49-H del Reglamento, y una vez revisada la documentación y habiéndose asegurado que el procedimiento de adquisición y contratación de servicio o de adjudicación de obra y servicio relacionado con la misma cumple con la normatividad aplicable y demás requisitos solicitados, y verificado que los precios presentados por los proveedores o las empresas contratistas, según sea el caso, son aceptables en el mercado, el comité revisor deberá emitir su opinión técnica dentro de los 3 días hábiles siguientes a la recepción del expediente, misma que será enviada a la dependencia respectiva para su presentación al comité de compras correspondiente para la emisión del fallo y demás efectos legales conducentes.

Sin la opinión técnica favorable del comité revisor ó en su caso de la Contraloría General, no se podrá realizar la adquisición o contratación de servicio o la adjudicación de la obra y servicio relacionado con la misma.

5. Asimismo, en correlación con lo antes mencionado y de conformidad con el artículo 49-C, son funciones y atribuciones del comité revisor, las siguientes:

III. En caso necesario, emitir observaciones y recomendaciones a las dependencias de la red, con el fin de que los procedimientos se sujeten a la normatividad universitaria, fundando y motivando su opinión;

TIPO DE PROCEDIMIENTO.

LICITACIÓN PÚBLICA

Analizado el expediente referido, se procede a dar la siguiente opinión técnica del comité revisor en tiempo y forma, conforme a los siguientes argumentos:

OPINIÓN TÉCNICA DEL COMITÉ REVISOR: En relación al Dictamen Técnico de fecha: 22 de Septiembre de 2016, presentado por la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, en donde se pretende adjudicar a la empresa: GRUO CONSTRUCTOR FORZA CREATA, S.A. DE C.V. por un monto de: \$ 11'963,181.07 (Once millones novecientos sesenta y tres mil ciento ochenta y un pesos 07/100 M.N.) I.V.A. Incluido; la opinión de este Comité es: FAVORABLE.

COMITÉ PARA LA REVISIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS A LAS ADQUISICIONES O CONTRATACIONES DE SERVICIOS Y A LA ADJUDICACIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

OPINIÓN TÉCNICA  
SESIÓN ORDINARIA  
FECHA SESIÓN:  
PROYECTO/EXPEDIENTE:

No. XXI/2016.  
26 de Septiembre de 2016.  
LI-CUCSH-003-2016.

"CONSTRUCCIÓN DE OBRA EXTERIOR DEL NUEVO CAMPUS DEL CUCSH".

DEPENDENCIA:  
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES.

INTEGRANTES DEL COMITÉ REVISOR.

DRA. CARMEN E. RODRÍGUEZ ARMENTA  
Presidenta

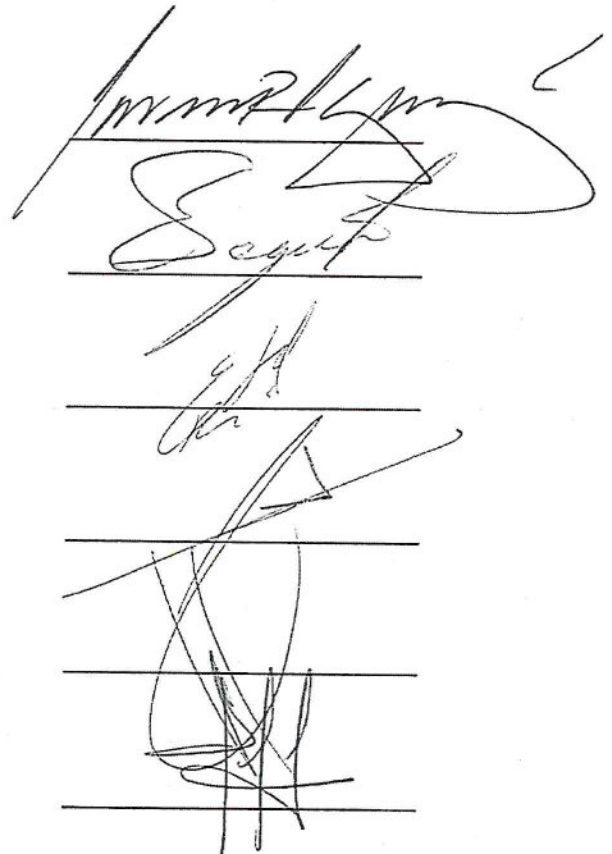
ING. ESTEBAN SEGURA ESTRADA  
Secretario Técnico

DRA. EDITH ROQUE HUERTA  
Representante de la Oficina del Abogado General

ARQ. FCO. JAVIER JACINTO CANELA  
Representante de Centros Universitarios Regionales

ING. FERNANDO CALVILLO VARGAS  
Representante del SEMS

MTRO. LUIS E. VIDAL ESPELETA  
Especialista en Costos



The image shows five handwritten signatures, each written over a horizontal line. The signatures are: 1. Carmen E. Rodríguez Armenta (Presidenta), 2. Esteban Segura Estrada (Secretario Técnico), 3. Edith Roque Huerta (Representante de la Oficina del Abogado General), 4. Fco. Javier Jacinto Canela (Representante de Centros Universitarios Regionales), and 5. Fernando Calvillo Vargas (Representante del SEMS). The signature of Luis E. Vidal Espeleta is not visible as it is obscured by the signature of Fernando Calvillo Vargas.



**ACTA DE FALLO**

**PROCEDIMIENTO No. LI-CUCSH-003-2016**  
**O B R A : CONSTRUCCIÓN DE OBRA EXTERIOR DEL NUEVO CAMPUS DEL CUCSH**

EN LA CIUDAD DE GUADALAJARA, JALISCO A LAS 17:00 HORAS DEL DIA 5 DEL MES DE OCTUBRE DE 2016, SE REUNIERON EN LA SALA DE MAESTROS DE LA RECTORÍA DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, UBICADO EN LA CALLE GUANAJUATO No. 1045, LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE COMPRAS Y ADQUISICIONES DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, PARA EMITIR EL FALLO DE ESTA LICITACIÓN.

EL LIC. JOSÉ ANTONIO ÁGUILA FUENTES, CON CARGO DE PRESIDENTE DEL COMITÉ, CON BASE EN EL DICTAMEN TÉCNICO ELABORADO POR LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, ASÍ COMO POR LA OPINIÓN TÉCNICA FAVORABLE DEL COMITÉ PARA LA REVISIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS A LAS ADQUISICIONES O COTNRATACIÓN DE SERVICIOS Y A LA ADJUDICACIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA; EL CUAL SE LLEVÓ A CABO CONFORME A LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LAS BASES DE LA LICITACIÓN, 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, CORRESPONDE A LA EMPRESA:

**GRUPO CONSTRUCTOR FORZA CREATA, S.A. DE C.V.**

**POR UN IMPORTE TOTAL DE: \$ 11'963,181.07**

(Once millones novecientos sesenta y tres mil ciento ochenta y un pesos 07/100 M.N.)


**INCLUIDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA),**

**CON CARGO AL FONDO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA RED UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA 2016**

**POR LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE OBRA EXTERIOR DEL NUEVO CAMPUS DEL CUCSH**

EN VIRTUD DE HABER REUNIDO LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS REQUERIDAS POR LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES Y POR GARANTIZAR SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES RESPECTIVAS Y HABER PRESENTADO PROPOSICIONES TÉCNICA Y ECONÓMICA SOLVENTES Y CUYO PRECIO FUE EL MÁS BAJO DE LAS PROPUESTAS ACEPTADAS.

  
**LIC. JOSÉ ANTONIO ÁGUILA FUENTES**  
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE COMPRAS Y  
ADQUISICIONES DEL CUCSH

  
**MTRA. KARLA ALEJANDRINA PLANTER PÉREZ**  
SECRETARIA EJECUTIVA DEL COMITÉ DE COMPRAS Y  
ADQUISICIONES DEL CUCSH



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

## CARATULA CONTRATO DE OBRA

### LAS PARTES

LA UNIVERSIDAD		EL CONTRATISTA	
Nombre, denominación o razón social	Universidad de Guadalajara	Nombre, denominación o razón social	Grupo Constructor Forza Crea S.A. de C.V.
Representante	Dra. Carmen Enedina Rodríguez Armenta	Acta Constitutiva	Escritura Pública No. 5,971 de fecha 07 de diciembre de 2002, ante la fe del Lic. José Gustavo Chavez Lozano, Notario Público número 13 en Zapopan, Jalisco.
Título	Apoderada	Representante	Pedro Flores Cota
Documento que acredita las facultades	Escritura Pública No. 6,931 de fecha 18 de abril de 2013, otorgada ante la fe del Lic. Juan José Serratos Cervantes, Notario Público No. 116 de Guadalajara, Jalisco	Título	Administrador General Único
Domicilio	Avenida Juárez número 976, Zona Centro, Código Postal 44100, en Guadalajara, Jalisco	Documento que acredita las facultades	Acta Constitutiva
		R.F.C.	
		Clave Patronal I.M.S.S.	
Domicilio		Domicilio	

### LA OBRA

Denominación	Construcción de obra exterior del nuevo campus del CUCSH		
Clave	LI-CUCSH-003-2016	Procedimiento de Adjudicación	Licitación
Dependencia responsable del seguimiento	Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades	Dependencia o comité que adjudicó	Comité de Compras y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades
IMPORTE DE LA OBRA		VIGENCIA	
Cantidad a pagar	\$11'963,181.07 Incluye IVA	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	15 de octubre de 2016
LA UNIVERSIDAD			
Representante	Dra. Carmen Enedina Rodríguez Armenta	Representante	Pedro Flores Cota
Título	Apoderada	Título	Administrador General Único
TESTIGOS			
Nombre	Dr. Héctor Raúl Solís Gadea	Nombre	Mtra. Karla Alejandrina Planter Pérez
Cargo	Rector del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades	Cargo	Secretario Administrativo del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades



# 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 CARÁTULA 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 por 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 de 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.

Pá.



# 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.
- o 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.
- o En el supuesto de que **EL CONTRATISTA** no entregue conforme a lo antes señalado la documentación, se procederá de la siguiente forma:
- a)- Independientemente de que tal circunstancia se considere como incumplimiento, **EL CONTRATISTA** estará obligado a pagar a **LA UNIVERSIDAD** el 1.5% del monto por ejercer por cada mes o su equivalente en días adicionales que 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 de los mismos.



# 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 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 levante el acta circunstanciada, a efecto de hacer constar los pagos pendientes que deba efectuar a **EL CONTRATISTA** 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 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 ciudad de Guadalajara, Jalisco.

**GRUPO CONSTRUCTOR FORZA CREATA, S.A. DE C.V.**

Página de 45

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

Licitacion No. LICUCSH-003-2016

Obra: CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR DEL NUEVO CAMPUS DEL CUCSH

Fecha: 20-sep-16

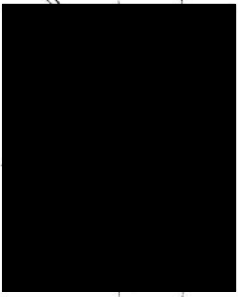
DOCUMENTO 12

Ugarr. Av. JOSÉ PARRÉS ARIAS No. 150, FRAC. LOS BELLENES, ZAROPAN, 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	<b>CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR DEL NUEVO CAMPUS DEL CUCSH</b>					
A01	PROMINADE					
A0101	PRELIMINARES DESMONTAJE DE LUMINARIA DE 2 X 74 WATTS. PZA COMPLETAS, CON RECUPERACION A UNA ALTURA DE 3.00 MTS. PROMEDIO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIALES DE CONSUMO Y TRASLADOS AL ALMACEN.		24.0000	118.11 ( CIENTO DIECIOCHO PESOS 11/100 M.N. )		2.834.64
2	DEMOLICION DE BANQUETAS DE PISO DE CONCRETO M <sup>2</sup> DE 0.10 CM DE ESPESOR, INC. 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.		701.5700	46.13 ( CUARENTA Y SEIS PESOS 13/100 M.N. )		32.263.42
3	CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA M3 OBRA EN CAMION VOLTEO DE 7 M3 CARGA MANUAL, INCLUYE : HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.		291.8700	265.25 ( DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 25/100 M.N. )		77.418.52
4	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO M <sup>2</sup> ESTABLECIENDO ELES Y REFERENCIAS DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA.		8.600.0000	7.77 ( SIETE PESOS 77/100 M.N. )		66.822.00
5	DESPALME Y DESHERBE DE TERRENO NATURAL POR M <sup>2</sup> CUALQUIER MEDIO, CON ESPESOR PROMEDIO DE 20 CM. INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL PRODUCTO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (PROYECCION DE CUBIERTA).		8.600.0000	22.11 ( VEINTIDOS PESOS 11/100 M.N. )		190.146.00
REPRESENTANTE LEGAL: ING. PEDRO FLORES COTA						Parcial: \$369,594.58
						Acumulado: \$369,594.58

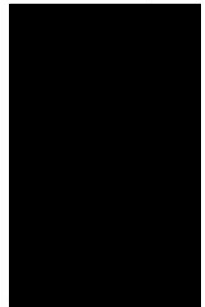
*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**GRUPO CONSTRUCTOR FORZA CREATA, S.A. DE C.V.**

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
 CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES  
 SECRETARIA ADMINISTRATIVA  
 Licitacion No. LICUCSH-003-2016  
 Fecha: 20-sep-16  
 Obra: CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR DEL NUEVO CAMPUS DEL CUCSH

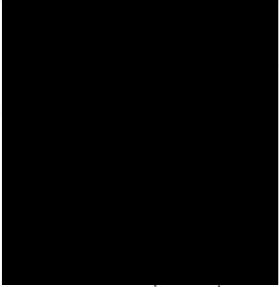
DOCUMENTO  
12

Lugar: Av. JOSÉ PARRÉS ARIAS No. 150, FRAC. LOS BELENES, ZAROPAN, JALISCO.

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
6	RETROR DE MALLA CICLONICA, DE 3 METROS ML APROXIMADAMENTE. INCLUYE: CORTE, HERRAMIENTA, EQUIPO, ALMACENAMIENTO PARA SU REUTILIZACION POSTERIOR, MANO DE OBRA.	276.5400	160.63 (* CIENTO SESENTA PESOS 63/100 M.N. *)		44,902.51	
7	DEMOLICION DE JARDINERA EXISTENTE DE 40 A 60 ML CM DE ALTURA DE MURO DE CONCRETO ARMADO CON SECCION DE 10 CMS DE ESPESOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREO DE ESCOMBRO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA	50.8400	69.71 (* SESENTA Y NUEVE PESOS 71/100 M.N. *)		3,544.08	
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE BEBERERO PZA HECHA DE CONCRETO ARMADO FC =200 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	1.0000	296.77 (* DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 77/100 M.N. *)		296.77	
<b>Total PRELIMINARES</b>						
AO102	TERRACERIAS				418,327.92	
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUELO CALHIDRA M3 1:10 (10/1'S KG/M3) CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 95% PROCTOR DE SU PWSM. INCLUYE: EQUIPO PESADO, EXTENDIDO DE MATERIALES CON MOTOCORFORMADORA Y COMPACTACION CON RODILLO VIBRATORIO, HUMEDAD OPTIMA Y TODOS LOS ACARREOS AL SITIO DE SU COLOCACION.	1,550.0000	328.21 (* TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 21/100 M.N. *)		508,725.50	
REPRESENTANTE LEGAL: ING. PEDRO FLORES COTA						
51						
						Parcial: \$557,468.84
						Acumulado: \$827,053.42

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

GRUPO CONSTRUCTOR FORZA CREATA, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES  
SECRETARIA ADMINISTRATIVA

Licitacion No. LICUCSH-003-2016 Fecha: 20-sep-16

Obs: CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR DEL NUEVO CAMPUS DEL CUCSH

DOCUMENTO  
12

Lugar: Av. JOSÉ PARRÉS ARIAS No. 150, FRAC. LOS BELENES, ZAPOPAN, JALISCO.

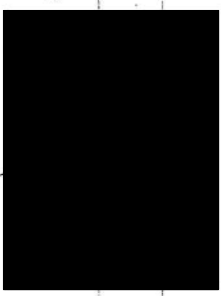
CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUELO-CEMENTO M3 1:10. (130 KG/M3), CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR DE SU P.V.M. INCLUYE: EQUIPO PESADO, EXTENDIDO DE MATERIALES CON MOTOCORFORMADORA Y COMPACTACION CON RODILLO VIBRATORIO, HUMEDAD OPTIMA Y TODOS LOS ACARREOS AL SITIO DE SU COLOCACION.	M3	780,0000	458.41 (* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 41/100 M.N. *)	Precio con letra CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 41/100 M.N. *)	357,559.80
11	CORTE DE TERRENO A CIELO ABIERTO EN MATERIAL M3 TIPO: B* CON EQUIPO MECANICO PARA FORMACION DE PLATAFORMAS Y TERRAPLEN, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, NIVELACION, REFERENCIAS, MOVIMIENTOS DE TIERRA (ACARREO INTERNO) CON EQUIPO MECANICO HASTA 40.00 MTS. DE DISTANCIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (VOLUMEN MEDIDO EN BANCO).	M3	1,666,5400	36.11 (* TREINTA Y SEIS PESOS 11/100 M.N. *)		60,178.76
12	FORMACION Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON M2 MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% DE SU P.V.S.M. Y SU HUMEDAD OPTIMA. EL MATERIAL DEBERA CUMPLIR CON UN LIMITE LIQUIDO DE 40%MAX INDICE PLASTICO 20%MAX UN VRS 15%, MIN A UNA EXPANSION MAX DE 5% ASI COMO UN CONTENIDO DE AGUA OPTIMA 25% MAX. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS, FORMACION, INCORPORACION DE HUMEDAD, MEZCLADO, TENDIDO, COMPACTADO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (VOLUMEN MEDIDO EN SECCION)	M2	1,766,8900	51.59 (* CINCUENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. *)		92,185.14

REPRESENTANTE LEGAL: ING. PEDRO FLORES COTA

52

*[Handwritten signature]*



Parcial: \$509,923.70  
Acumulado: \$1,436,977.12

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



GRUPO CONSTRUCTOR FORZA CREATA, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

Licitacion No. LICUCSH-003-2016

Fecha: 20-sep-16

Obra: CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR DEL NUEVO CAMPUS DEL CUOSH

Lugar: AV. JOSÉ PARRÉS ARIAS No. 150, FRAC. LOS BELÉNES, ZAROPAN, JALISCO.

DOCUMENTO 12

CATALOGO DE CONCEPTOS Y 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 TERRACERIAS

A0103	ALBAÑILERIA Y COLOCACION DE MALLA M2	M2	8,331.7300	29.80 (VEINTINUEVE PESOS 60/100 M.N. *)		246,619.21
13	SUMINISTRO ELECTROSOLDADA 6x6-10/10 CON SILETA DE PVC (REFUERZO DE CONCRETO ESTAMPADO TIPO DUELA), INCLUYE: HABILITADO, DESPERDICIOS, TRASLAPES, MATERIAL DE FIJACION, ANDA HERRAMIENTA Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU					1,015,649.20

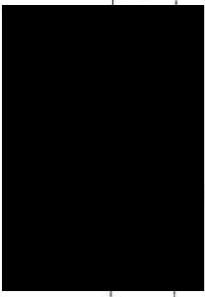
COLOCACION MANO DE OBRA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

14 PISO DE CONCRETO PULIDO. FC =200KG/CM2 CON M2 AGREGADO DE GRAVILLA O SELLO DE 3/8" DE 12 CM DE ESPESOR. HECHO EN OBRA, INCLUYE: PULIDO ACABADO ESPEJO CON ALANADORA MECANICA (HELICOPTERO) SIN APLICAR CURCURETO. LAVADO CON HIDROLAVADORA (2 LAVADAS) PARA LA POSTERIOR APLICACION DEL ACABADO TIPO OXIDADO CON OXIDANTE DE LA MARCA KEMIKO (SE DEBERA DE CONSIDERAR UN FRAGUADO DE 3-4 SEMANAS PARA DEJAR SECAR EL PISO Y APLICAR EL OXIDANTE EN PROPORCION DE 0.2 LITRO POR M2 APLICADO EN DOS CAPAS, APLICACION DE

SELLADOR DE POLIURETANO MARCA KEMIKO EN PROPORCION DE 1 LITRO/M2 PISO, LAVADO ESPECIAL PARA LIMPIEZA POSTERIOR A LA APLICACION DEL ACIDO GARANTIZANDO QUE LA ADHESION DEL SELLADOR SEA SEGURA, ENCANTADO PARA DELIMITACION DE FIGURAS DEFINIDAS EN OBRA.

REPRESENTANTE LEGAL: ING. PEDRO FLORES COTA	54					
---	----	--	--	--	--	--

*[Handwritten signature]*

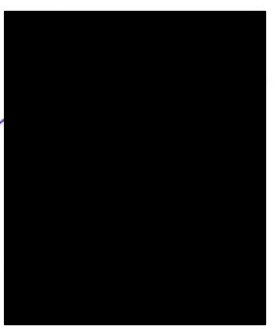


Parcial: \$2,948,848.71  
 Acumulado: \$4,385,825.83

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





Página 6 de 45

**GRUPO CONSTRUCTOR FORZA CREATA, S.A. DE C.V.**

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
 CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES  
 SECRETARIA ADMINISTRATIVA

Licitacion No. LI-CUCSH-003-2016 Fecha: 20-sep-16  
 Obra: CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR DEL NUEVO CAMPUS DEL CUCSH DOCUMENTO 12

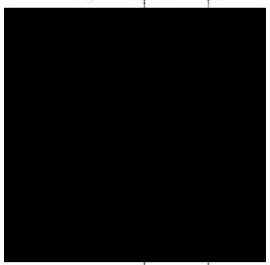
Lugar: Av. JOSÉ PARRÉS ARIAS No. 150, FRAC. LOS BELLENES, ZAPOPAN, JALISCO.

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
15	AGUA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.* SUMINISTRO Y ELABORACION DE GALETES A BASE DE PZA MACHUELO DE BLOCK, CONTRAMARCO ANGULO DE 2 X 1X1/2, SOLERA DE 1 X 1/4 Y ANCLAS DE SUJECION @ 50 CM (VER DETALLE 2 DE PLANO PROMENADE SECCION 1 Y ALBAÑILERIA Y DETALLE 1 EN HERRERIA)		80.0000	1,782.37 (* JUN. MIL. SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 37/100 M.N.* )		142,589.60
A0104	<b>Total ALBAÑILERIA</b>					<b>3,091,438.31</b>
16	ACABADOS SUMINISTRO E INSTALACION DE GUIA PODOCTIL ML. COLOR AMARILLO, ELABORADA A BASE TABLETAS DE ARCILLA POLISINTETICA DE 30 X 30 CM., PARA ALTO TRAFICO, ANTIBACTERIAL, ANTIGRAFITI, RESISTENTE A CAMBIOS BRUSCOS DE TEMPERATURA, MARCA ARDICESIBLE O SIMILAR EN GARANTIA, CALIDAD Y ESPECIFICACIONES, INCLUYE: GUIAS DE ADVERTENCIA, TRAZO, ADHESIVOS, DESPERDICIOS, ACARREOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES.		580.0000	987.28 (* NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 28/100 M.N.* )		572,622.40
	REPRESENTANTE LEGAL: ING. PEDRO FLORES COTA		56			

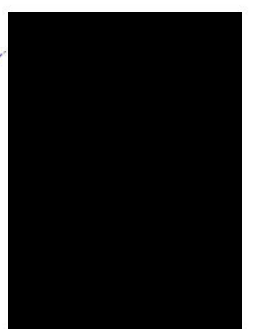
Parcial: \$715,212.00  
 Acumulado: \$5,101,037.83

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**GRUPO CONSTRUCTOR FORZA CREATA, S.A. DE C.V.**

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

Licitacion No. LICUCSH-003-2016

Fecha: 20-sep-16

Obras: CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR DEL NUEVO CAMPUS DEL CUCSH

Lugar: Av. JOSÉ PARRÉS ARIAS No. 150, FRAC. LOS BELLENES, ZAROPAN, JALISCO.

DOCUMENTO  
12

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
17	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRAFICO ML EN PISOS Y/O PAVIMENTOS DE ASFALTO O CONCRETO CON BROCHA O CEPILLO, EN FRANJAS DE 12 CM DE ANCHO PARA BALIZAMIENTO O VIALETAS A BASE DE PINTURA VIA COLOR, BASE AGUA, MCA, COMEX, ACABADO MATE, TRABAJO TERMINADO A DOS MANOS, (VER PLANO PARA DETALLE Y COLORES), INCLUYE: TRAZO, MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, SEÑALAMIENTOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD, EN CUALQUIER NIVEL.	ML	971,5100	20.00 (*VEINTE PESOS 00/100 M.N.* )	19,430.20	8,389.46
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA DE ML ESMALTE PARA SEÑALAMIENTO EN CICLOVIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	494,3800	17.32 (*DIECISIETE PESOS 32/100 M.N.* )	8,558.82	8,389.46
19	PINTURA EPOXICA APLICADA CON BROCHA, EN M2 MUROS, PISOS Y BOVEDAS TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, SOLVENTES, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, SELLADO, ANDAMIOS Y ACARREOS DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION, A CUALQUIER NIVEL.	M2	1,100.0000	80.00 (*OCHENTA PESOS 00/100 M.N.* )	88,000.00	88,000.00

Total ACABADOS

688,442.06

REPRESENTANTE LEGAL: ING. PEDRO FLORES COTA

Parcial: \$115,819.66  
 Acumulado: \$5,216,857.49

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**GRUPO CONSTRUCTOR FORZA CREATA, S.A. DE C.V.**

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES  
SECRETARIA ADMINISTRATIVA

Licitacion No. LI-CUCSH-003-2016

Fecha: 20-sep-16

Obras: CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR DEL NUEVO CAMPUS DEL CUCSH

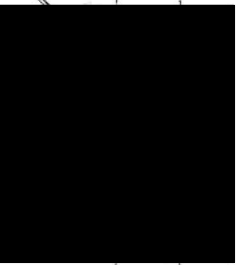
DOCUMENTO  
12

Lugar: Av. JOSÉ PARRÉS ARIAS No. 150, FRAC. LOS BELLENES, ZAPOCAN, 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
A0105	HERRERIA Y MOBILIARIO					
20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAPA, BRAILLE, PZA INCLUYE: MATERIAL, FABRICACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		1.0000	9,013.74 (* NUEVE MIL TRECE PESOS 74/100 M.N. *)		9,013.74
21	SUMINISTRO Y FABRICACION DE CONTENEDOR DE PZA BASURA DE DOS PIEZAS, ORGANICA E INORGANICA CON PERFILES TUBULARES Y LAMINA SEGUN DISEÑO MEDIDAS DE 36 X 36 X 100 CMS DE ALTO, INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, PINTURA ELECTROESTATICA, ACABADOS, MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		13.0000	3,128.04 (* TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS 04/100 M.N. *)		40,664.52
22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BEBEDERO CON PZA LLAVE HELVEX CON SENSOR ELECTRICO GROMAMA MCA, URREA FIG 18-L Y CONTRA REJILLA MCA, URREA FIG. 3801, INC.; MATERIALES MENORES, PRUEBAS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.		2.0000	8,570.44 (* OCHO MIL QUINIENTOS SETENTA PESOS 44/100 M.N. *)		17,140.88
A0106	JARDINERIA Y ARBOLADO					
23	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBO. PRIMavera PZA DE 500 MTS. DE ALTURA PROMEDIO, INCLUYE: ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, EXCAVACION, PREPARACION DE LA CEPA, COLOCACION DE CAPA PRIMARIA DE TIERRA PREPARADA, ESTACAS, TUTORIOS, MANGUERAS DE REPRESENTANTE LEGAL: ING. PEDRO FLORES COTIA		25.0000	2,835.21 (* DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 21/100 M.N. *)		70,880.25
Total HERRERIA Y MOBILIARIO						66,819.14
Total JARDINERIA Y ARBOLADO						70,880.25
Parcial:						\$137,699.39
Acumulado:						\$5,354,556.88

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

GRUPO CONSTRUCTOR FORZA CREATA, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

Licitacion No. LICUCSH-003-2016

Fecha: 20-sep-16

Obra: CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR DEL NUEVO CAMPUS DEL CUCSH

DOCUMENTO 12

Lugar: Av. JOSÉ PARRÉS ARIAS No. 150, FRAC. LOS BELENES, ZAPOPAN, JALISCO.

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

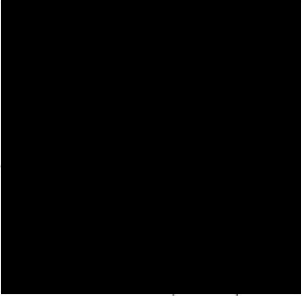
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
24	PROTECCION, RIEGO, CONTROL DE PLAGAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRRANTE FUERA DE OBRA, MANTENIMIENTO, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.					
24	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARRAYAN DE 3.00 MTS PZA DE ALTURA PROMEDIO, INCLUYE: ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, EXCAVACION, PREPARACION DE LA CEPA, COLOCACION DE CAPA PRIMARIA DE TIERRA, PREPARADA, ESTACAS, Tutores, MANGUERAS DE Tutores, MANGUERAS DE		10.0000	3,993.68 (' TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 68/100 M.N.')		39,936.80
25	PROTECCION, RIEGO, CONTROL DE PLAGAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRRANTE FUERA DE OBRA, MANTENIMIENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.					
25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JACARANDA, ARBOL PZA CON UNA ALTURA DE 3.00 M. INCLUYE: ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, EXCAVACION, PREPARACION DE LA CEPA, COLOCACION DE CAPA PRIMARIA DE TIERRA, PREPARADA, ESTACAS, Tutores, MANGUERAS DE Tutores, MANGUERAS DE		9.0000	4,572.91 (' CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 91/100 M.N.')		41,156.19

REPRESENTANTE LEGAL: ING. PEDRO FLORES COTA

62

Parcial: \$81,092.99  
Acumulado: \$5,435,643.87

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*

GRUPO CONSTRUCTOR FORZA CREATA, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES  
SECRETARIA ADMINISTRATIVA

Licitacion No. LI-CUCSH-003-2016

Fecha: 20-sep-16

Obra: CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR DEL NUEVO CAMPUS DEL CUCSH

DOCUMENTO  
12

Lugar: Av. JOSÉ PARRÉS ARIAS No. 150, FRAC. LOS BELLENES, ZAPOPAN, JALISCO.

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLUVIA DE ORO PZA ACARRO CON UNA ALTURA DE 5.00 M. INCLUYE: ACARRO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, EXCAVACION, PREPARACION DE LA CEPA, COLOCACION DE CAPA PRIMARIA DE TIERRA PREPARADA, ESTACAS, Tutores, MANGUERAS DE PROTECCION, RIEGO, CONTROL DE PLAGAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAANTE FUERA DE OBRA, MANTENIMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	222,000	5,357.81	( CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N. )	1,222,874.2
27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROSA MORADA DE PZA 5.00 MTS INCLUYE: ACARRO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, EXCAVACION, PREPARACION DE LA CEPA, COLOCACION DE CAPA PRIMARIA DE TIERRA PREPARADA, ESTACAS, Tutores, MANGUERAS DE PROTECCION, RIEGO, CONTROL DE PLAGAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAANTE FUERA DE OBRA, MANTENIMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	25,000	2,835.21	( DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 21/100 M.N. )	70,880.25
28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZACALAZUCHIL PZA INCLUYE: ACARRO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, EXCAVACION, PREPARACION DE LA CEPA, COLOCACION DE CAPA PRIMARIA DE TIERRA PREPARADA, ESTACAS, Tutores, MANGUERAS DE PROTECCION, RIEGO, CONTROL DE PLAGAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAANTE FUERA DE OBRA, MANTENIMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	6,000	317.24	( TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 24/100 M.N. )	1,903.44

Parcial: \$195,051.11  
 Acumulado: \$5,630,700.98

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

GRUPO CONSTRUCTOR FORZA CREATA, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

Licitacion No. LICUCSH-003-2016

Fecha: 20-sep-16

Obra: CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR DEL NUEVO CAMPUS DEL CUCSH

DOCUMENTO  
12

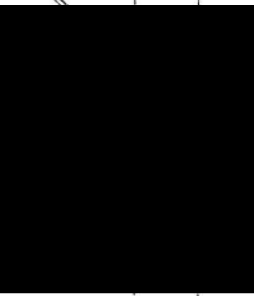
Lugar: Av. JOSÉ PARRÉS ARIAS No. 150, FRAC. LOS BELENES, ZAPOPAN, JALISCO.

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

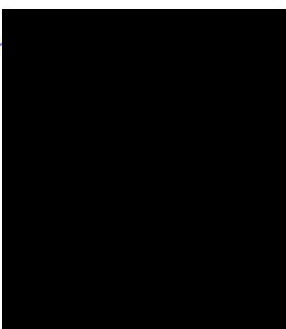
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGUOLA 3.00 MTS PZA INCLUYE: AGARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, EXCAVACION, PREPARACION DE LA CEPA, COLOCACION DE CAPA PRIMARIA DE TIERRA, PREPARADA, ESTACAS, TUTORRES, MANGUERAS DE PROTECCION, RIEGO, CONTROL DE PLAGAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBРАНTE FUERA DE OBRA, MANTENIMIENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		10,0000	5,359.73 (' CINCO MIL TRESCIENTOS NUEVE PESOS 73/100 M.N.')	CINCUENTA Y NUEVE PESOS 73/100 M.N.')	53,597.30
30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE OLIVO DE 3.00 MTS PZA DE ALTURA, INCLUYE: AGARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, EXCAVACION, PREPARACION DE LA CEPA, COLOCACION DE CAPA PRIMARIA DE TIERRA, PREPARADA, ESTACAS, TUTORRES, MANGUERAS DE PROTECCION, RIEGO, CONTROL DE PLAGAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBРАНTE FUERA DE OBRA, MANTENIMIENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		7,0000	5,359.73 (' CINCO MIL TRESCIENTOS NUEVE PESOS 73/100 M.N.')	CINCUENTA Y NUEVE PESOS 73/100 M.N.')	37,518.11
31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CALISTEMO DE 2.00 PZA MTS DE ALTURA, INCLUYE: AGARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, EXCAVACION, PREPARACION DE LA CEPA, COLOCACION DE CAPA PRIMARIA DE TIERRA, PREPARADA, ESTACAS, TUTORRES, MANGUERAS DE PROTECCION, RIEGO, CONTROL DE PLAGAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBРАНTE FUERA DE OBRA, MANTENIMIENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		4,0000	4,301.36 (' CUATRO MIL TRESCIENTOS UN PESOS 36/100 M.N.')	CUATRO MIL TRESCIENTOS UN PESOS 36/100 M.N.')	17,205.44

Parcial: \$108,320.85  
Acumulado: \$5,739,021.83

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

GRUPO CONSTRUCTOR FORZA CREATA, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

Licitacion No. LI-CUCSH-003-2016

Fecha:

20-sep-16

Obra: CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR DEL NUEVO CAMPUS DEL CUCSH

DOCUMENTO  
12

Lugar: Av. JOSÉ PARRÉS ARIAS No. 150, FRAC. LOS BELENES, ZAPOPAN, JALISCO.

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

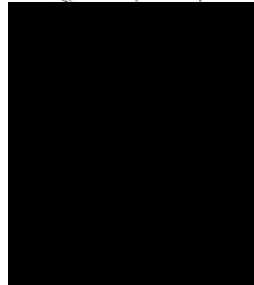
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ATMOSFERICA DE PZA 2.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, EXCAVACION, PREPARACION DE LA CERA, COLOCACION DE CAPA PRIMARIA DE TIERRA PREPARADA, ESTACAS, TUTORES, MANGUERAS DE PROTECCION,		4.0000	825.97	OCHOCIENTOS VEINTICINCO PESOS 97/100 M.N.	3,303.88
33	RIEGO, CONTROL DE PLAGAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRIANTE FUERA DE OBRA, MANTENIMIENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		14.0000	231.28	DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 28/100 M.N.	3,237.92
34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TROENO DE 2.00 MTS DE ALTURA INCLUYE: ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, EXCAVACION, PREPARACION DE LA CERA, COLOCACION DE CAPA PRIMARIA DE TIERRA PREPARADA, ESTACAS, TUTORES, MANGUERAS DE PROTECCION, RIEGO, CONTROL DE PLAGAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRIANTE FUERA DE OBRA, MANTENIMIENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		30.0000	6,015.37	SEIS MIL QUINCE PESOS 37/100 M.N.	180,461.10

REPRESENTANTE LEGAL: ING. PEDRO FLORES COTA

68

Parcial: \$187,002.90  
Acumulado: \$5,926,024.73

*Handwritten signature*



*Handwritten signature*



*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

**GRUPO CONSTRUCTOR FORZA CREATA, S.A. DE C.V.**

Página 3 de 45

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
 CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES  
 SECRETARIA ADMINISTRATIVA  
 Liciliacion No. LICUCSH-003-2016  
 Fecha: 20-sep-16  
 Obra: CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR DEL NUEVO CAMPUS DEL CUOSH

DOCUMENTO  
12

Lugar: Av. JOSÉ PARRÉS ARIAS No. 150, FRAC. LOS BELENES, ZAPOPAN, 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 PASTO EN ROLLO, MZ. TIPO ALFOMBRA, INCLUYE: SU MANTENIMIENTO HASTA SU ENTREGA, 10 CM DE TIERRA VEGETAL, TENDIDO, NIVELADO, ACARREOS, FLETES Y AGUA.	MZ	3,800.0000	29.91 ('VEINTINUEVE PESOS 91/100 M.N.')	113,658.00	
----	--	----	------------	---	------------	--

**Total JARDINERIA Y ARBOLADO 756,006.10**

A0107	INSTALACION SANITARIA RENVIVACION DE BROCAL Y TAPA DE REGISTROS PZA EXISTENTES INCLUYE: DEMOLICION, SUMINISTRO CARGA, ACARREO, DESCARGA Y ESTIBA DE LOS MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTAS AL PIE DE LA OBRA		26.0000	188.97 ('CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N.')	4,913.22	
-------	--	--	---------	--	----------	--

**Total INSTALACION SANITARIA 4,913.22**

A0108	INSTALACION PLUVIAL FORLADO DE CANAL, TRAPEZOIDAL, PARA ML CAPTACION DE AGUAS PLUVIALES A BASE DE CONCRETO DE F' C= 200 KG/CM2, CON 10 CMS. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 8/8, EN DIMENSIONES TRANSVERSALES LIBRES DE 1.0 MTS., DE BASE 0.50 MTS., PARTE SUPERIOR, CON PROFUNDIDAD DE 0.50 M., Y CELA LATERALES DE 25 CMS., ACABADO RAYADO EN BROCHA Y/O ESCOBA, INCLUYE: LIMPEZA DE TERRENO, TRAZO, NIVELACION, DESPALME, RELLENDO CON SUELO-CEMENTO, PROPORCION 1:10 EN CAPA DE 30 CMS. CON MATERIAL DE BANCO, FILTRO DE GRAVA.		260.0000	552.30 ('QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N.')	143,598.00	
-------	--	--	----------	---	------------	--

**REPRESENTANTE LEGAL: ING. PEDRO FLORES COTA**

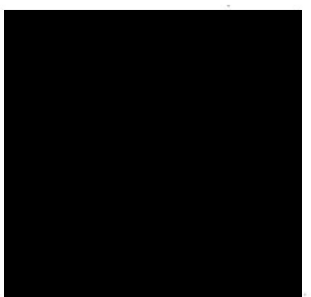
Parcial: \$282,169.22  
 Acumulado: \$5,188,193.95

70

*[Handwritten signature]*



71



12-16

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



DESCIMBRADO, COLADO, ACARREOS DENTRO E FUERA DE LA OBRA, CURADO, HERRAMIENTA, TERMINADO Y MANO DE OBREA, (SOBRE LECHO DE ARROYO O CANAL EN FUNCIONAMIENTO, EN HORARIO DISCONTINUO POR TEMPORAL DE LLUVIAS).

Total INSTALACION PLUVIAL

A0109  
38

CANALIZACION Y REGISTRO PARA ALUMBRADO EXTERIOR  
SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO PZA  
ELECTRICO PARA ALUMBRADO, PREFABRICADO DE  
0,40 X 0,40 X 0,60 MTS. CON TAPA DE CONCRETO,  
MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO GALVANIZADO,  
INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION, TAPA DE CONCRETO  
CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO,

45.0000

979,90 (\* NOVECIENTOS SETENTA Y NUE  
90/100 M.N. \*)

RELLENO, FILTRO DE GRAVA, HERRAMIENTAS, MANO  
DE OBRA, FLETES, ACARREO AL SITIO DE SU  
COLOCACION, EMBOQUILLADO, SELLADO DE DUCTOS,  
RELLENO COMPACTADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE  
TRABAJO.

39

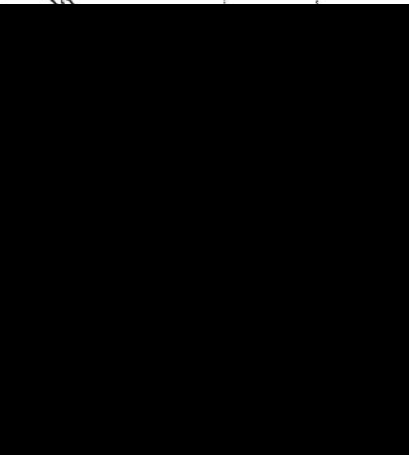
SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO PZA  
ELECTRICO PARA ALUMBRADO, PREFABRICADO DE  
0,40 X 0,60 X 0,80 MTS. CON TAPA DE CONCRETO,  
MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO GALVANIZADO,  
INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION, TAPA DE CONCRETO  
CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO,

1.0000

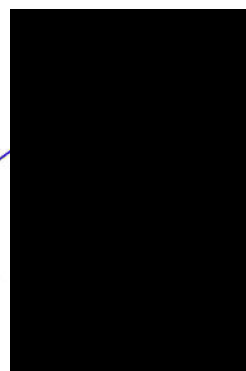
1.240,95 (\* UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA P  
M.N. \*)

REPRESENTANTE LEGAL: ING. PEDRO FLORES COTA

72



73



13-46

A handwritten signature in blue ink, possibly 'M', is located at the bottom of the page.

DE OBRA, FLETES, ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION, EMBOQUILLADO, SELLADO DE DUCTOS, RELLENO COMPACTADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.

40 SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PAD CONDUIT RD M 200.0000 40.62 (\* CUARENTA PESOS 62/100 M.N. \*)

17 DE 38 MM , INCLUYE: CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION DE CEPA DE 0.3 X 0.4 m, RELLENO COMPACTADO, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, PRUEBAS Y ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION.

41 SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE P.V.C. M 60.0000 30.62 (\* TREINTA PESOS 62/100 M.N. \*)

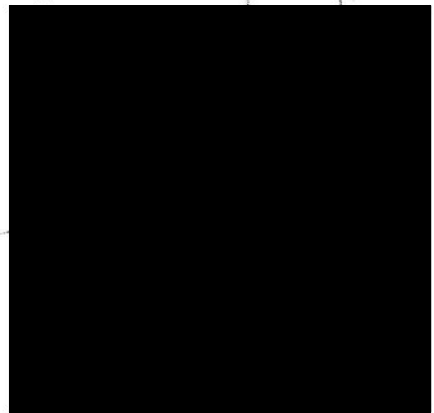
PESADO DE 19 MM , INCLUYE: CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION DE CEPA DE 0.3 X 0.4 m, RELLENO, COMPACTADO, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, PRUEBAS Y ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION.

42 SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PAD CONDUIT RD M 1.200.0000 41.47 (\* CUARENTA Y UN PESOS 47/100 M.N.

17 DE 32 MM , INCLUYE: CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION DE CEPA DE 0.3 X 0.4 m, RELLENO COMPACTADO, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, PRUEBAS Y ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION.

REPRESENTANTE LEGAL: ING. PEDRO FLORES COTA

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

KG/CM2 TRAPEZOIDAL DE 60 X 60 CMS. DE BASE INFERIOR, 40 X 40 CMS, BASE SUPERIOR, Y 80 CMS. DE ALTURA, INCLUYE ANCLAS, CURVA Y TUBO P.V.C. PESADO DE 19 MM. (DISPARO AL REGISTRO ELECTRICO DE CONCRETO MAS PROXIMO)

TRAZO, EXCAVACION, PLANTILLA DE NIVELACION MATERIALES, CIMBRA, RELLENO COMPACTADO Y LIMPIEZA.

A0110  
44

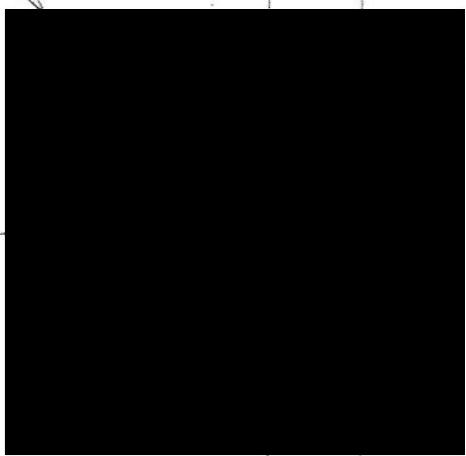
**Total CANALIZACION Y REGISTRO PARA ALUMBRADO**  
**E**  
**OBRA ELECTRICA PARA ALUMBRADO EXTERIOR**  
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA PUNTA PZA  
POSTE PARA VIALIDAD LITHONIA MODELO: DS1LED  
30C70040K 12MVOLSPA PER7HSDBXB, DE 90 WATTS  
PARA VIALIDAD, CON DIFUSOR ACRILICO CON  
GARANTIA, OPCION A MONITOREO, LED CON  
TECNOLOGIA PHILLIPS, INCLUYE: FOTOCELDA,  
POSTE CONICO CUADRADO ACUTY BRANS,  
CUBIERTA EN POSTE, PINTURA, COLOR ELECCION  
POR LA SUPERVISION, ACARREOS, MONTAJE,  
ELEVACIONES, PRUEBAS, GARANTIA, MANO DE OBRA  
ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU  
CORRECTA EJECUCION.

46.0000

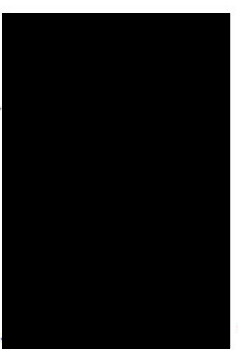
16.556,86 (\* DIECISEIS MIL QUINIENTOS CINQUE  
PESOS 86/100 M.N. \*)

REPRESENTANTE LEGAL: ING. PEDRO FLORES COTA

76



*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

CON AISLAMIENTO XLP, CAL.6 AWG, PARA DISTRIBUCION SUBTERRANEA, VULCANEL, 90 C, 600 V, MARCA CONDUCTORES MONTERREY O CONDUMEX, INCLUYE: FLETE, ELEVACION, CONEXIONES, MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, PRUEBAS, Y MANO DE OBRA, EN CUALQUIER NIVEL.

46 SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO M 400.0000 25.95 (\* VEINTICINCO PESOS 95/100 M.N. \*)

CON AISLAMIENTO XLP, CAL.2 AWG, PARA DISTRIBUCION SUBTERRANEA, VULCANEL, 90 C, 600 V, MARCA CONDUCTORES MONTERREY O CONDUMEX, INCLUYE: FLETE, ELEVACION, CONEXIONES, MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, PRUEBAS, Y MANO DE OBRA, EN CUALQUIER NIVEL.

47 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE TIPO THW-LS, M 1,350.0000 11.89 (\* ONCE PESOS 89/100 M.N. \*)

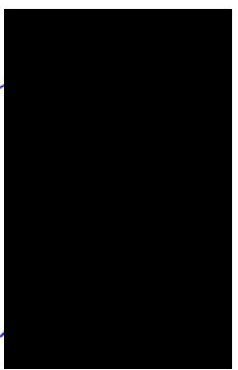
CAL. 10, AWG, EN COLOR VERDE PARA TIERRA FISICA, INCLUYE: DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, PRUEBAS Y ACARRO AL SITIO DE SU COLOCACION.

48 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE TIPO THW-LS, M 932.0000 11.89 (\* ONCE PESOS 89/100 M.N. \*)

CAL. 10, AWG, EN COLOR NEGRO CONDUCTOR DE LINEA, INCLUYE: DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, PRUEBAS Y ACARRO AL SITIO DE SU COLOCACION.

REPRESENTANTE LEGAL: ING. PEDRO FLORES COTA

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

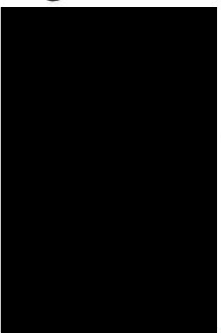
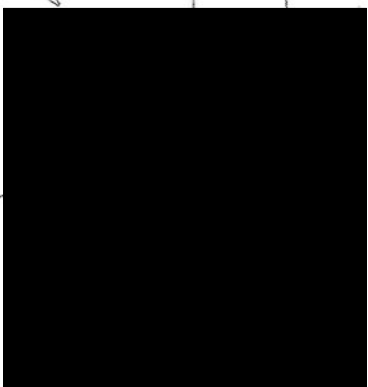
49 SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA COPPER PZA WELD DE 16 mm X 3.05 m, CON PROTOCOLO CFE, Y CONECTOR MECANICO REFORZADO, INCLUYE: FLETE, ACARREOS, CONEXIONES, HERRAMIENTAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, PRUEBAS, Y MANO DE OBRA, EN CUALQUIER NIVEL.

50 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE PZA ALUMBRADO Y DISTRIBUCION BIFASICO CAT. N00D123-AB-11-S, 2F, 3H, MCA. SQD. CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 2 X 50 A 100 AMP. (FAL-26050-100), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, FIJACION, PRUEBAS, FLETES, Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.

51 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE PZA ALUMBRADO Y DISTRIBUCION BIFASICO CAT. N00D123-AB-11-S, 2F, 3H, MCA. SQD. CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 2 X 50 A 100 AMP. (FAL-26050-100), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, FIJACION, PRUEBAS, FLETES, Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.

REPRESENTANTE LEGAL: ING. PEDRO FLORES COTA

*Handwritten signature*



177-46

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

\*)  
TERMOMAGNETICO GOHID PROTECCION DE SISTEMAS DE ILUMINACION DE ALTA INTENSIDAD DE DESCARGA, 2P 20 AMPERES, MCA. SQUARE D, CAT. QO220HID. INCLUYE: PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.

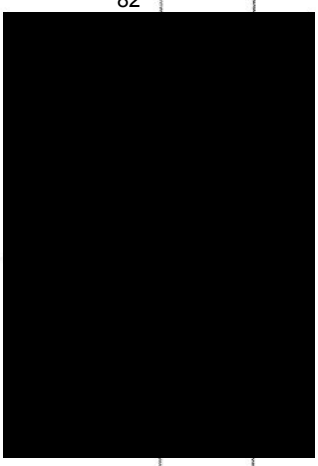
53 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR DE PZA COMPRESION ALUMINIO-COBRE 4-12 CAT. YPC2A8U, MCA. BURNDY. INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS Y ACARREOS AL SITIO DE SU COLOCACION. 165.0000 15.25 (\* QUINCE PESOS 25/100 M.N. \*)

54 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR DE PZA COMPRESION ALUMINIO-COBRE 6-2 CAT. YHO100, MCA. BURNDY. INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS Y ACARREOS AL SITIO DE SU COLOCACION. 8.0000 18.20 (\* DIECIOCHO PESOS 20/100 M.N. \*)

55 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROL DE PZA ALUMBRADO COMPUESTO POR CONTRACTOR DE ALUMBRADO CLASE 8903, 3 POLOS, 30 A, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLOS, 20 A, CAT. QO220HID, MCA. SQUARE "D", GABINETE NEMA 3R Y FOTOCELDA A 220 V CON BASE Y MENSULA, INCLUYE:  
MANO DE OBRA, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, FIJACION, PRUEBAS, FLETES, Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.

REPRESENTANTE LEGAL: ING. PEDRO FLORES COTA

*[Handwritten signature]*



82

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**GRUPO CONSTRUCTOR FORZA CREATA, S.A. DE C.V.**

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
 CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES  
 SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

Licitación No. LI-CUCSH-003-2016  
 Fecha: 20-sep-16  
 Obra: CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR DEL NUEVO CAMPUS DEL CUCSH

Lugar: Av. JOSÉ PARRÉS ARIAS No. 150, FRAC. LOS BELENES, ZAPOPAN, 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>Total OBRA ELECTRICA PARA ALUMBRADO EXTERIOR</b>						
A0111	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA INCLUYE:HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA		1,191.6500	13.17 (* TRECE PESOS 17/100 M.N. *)		15,694.03

<b>Total LIMPIEZA AGUA POTABLE</b>						
<b>Total PROMINADE</b>						
						<u>15,694.03</u>
						<u>7,194,329.74</u>

A02	LIMPIEZA,TRAZO Y NIVELACION DE EJES DE TUBERIAS MLO ESTRUCTURAS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE :MANO DE OBRA Y MATERIALES COMO: PINTURA,CALHIDRA,ESTACAS,HILO, EQUIPO,HERRAMIENTA AL PIE DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.:		108.7200	12.54 (* DOCE PESOS 54/100 M.N. *)		1,363.38
-----	---	--	----------	------------------------------------	--	----------

58	EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS DE CEPAS A M3 CIELO ABIERTO EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, A CUALQUIER PROFUNDIDAD MEDIDA COMPACTA, EL CONCEPTO INCLUYE: COLOCACION DEL MATERIAL A UN COSTADO DE LA CEPA, AFINE DE PISO Y TALUDES.		76.1000	41.74 (* CUARENTA Y UN PESOS 74/100 M.N. *)		3,176.41
----	---	--	---------	---	--	----------

59	CAMA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION M3 PARA ASENTAR LA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: AFINE DE PLANTILLA, APISONADO CON MEDIOS MECANICOS, INSUMOS Y HERRAMIENTAS.		7.6100	76.51 (* SETENTA Y SEIS PESOS 51/100 M.N. *)		582.24
----	---	--	--------	--	--	--------

REPRESENTANTE LEGAL: ING. PEDRO FLORES COTA						
						Parcial: \$20,816.03
						Acumulado: \$7,199,451.74

*[Handwritten signature]*

79-66

**GRUPO CONSTRUCTOR FORZA CREATA, S.A. DE C.V.**

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES  
SECRETARIA ADMINISTRATIVA

87

Licitacion No. LICUCSH-003-2016

Fecha: 20-sep-16

Obra: CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR DEL NUEVO CAMPUS DEL CUCSH

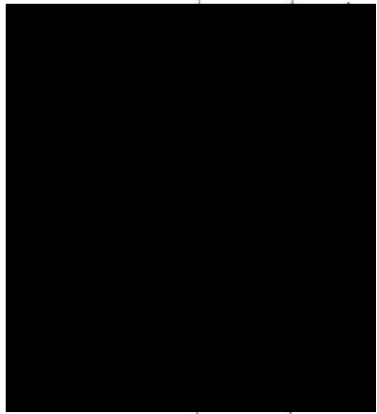
Lugar: Av. JOSÉ PARRÉS ARIAS No. 150, FRAC. LOS BELENES, ZAPOPAN, JALISCO.

**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
60	ACOSTILLADO DE TUBO CON MATERIAL PRODUCTO ML DE EXCAVACION COMPACTADO AL 90% P.V.S.M. EN CAPAS DE 20 CMS., EL CONCEPTO INCLUYE: LA SELECCION DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, SU TRASPALAO AL FONDO DE LA CEPAL, LA INCORPORACION DE AGUA Y SU HOMOGENEIZACION CON LA HUMEDAD OPTIMA.á	ML	32.4500	30.76 (* TREINTA PESOS 76/100 M.N. *)		998.16
61	RELLENO DE CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE M3 EXCAVACION COMPACTADO AL 90% P.V.S.M. EN CAPAS DE 20 CMS., EL CONCEPTO INCLUYE: LA SELECCION DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, SU TRASPALAO AL FONDO DE LA CEPAL, LA INCORPORACION DEL AGUA Y SU HOMOGENEIZACION CON LA HUMEDAD OPTIMA.	M3	34.0600	172.11 (* CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 11/100 M.N. *)		5,862.07
62	CARGA CON MAQUINA Y ACARREO EN CAMION DE M3 VOLTEO AL 1ER. KILOMETRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, DEMOLICIONES Y/O DESAZOLVES EL CONCEPTO INCLUYE: ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL, EQUIPO Y MANIOBRAS.	M3	9.5900	92.75 (* NOVENTA Y DOS PESOS 75/100 M.N. *)		889.47
63	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO A KM. M3-KM SUBSECUENTE ( 4 km ) DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O DESAZOLVES EL CONCEPTO INCLUYE: ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL, EQUIPO Y MANIOBRAS DE DESCARGA.	M3-KM	38.3700	12.90 (* DOCE PESOS 90/100 M.N. *)		494.97

REPRESENTANTE LEGAL: ING. PEDRO FLORES COTA

Parcial: \$8,244.67  
Acumulado: \$7,207,696.41


20-40



**GRUPO CONSTRUCTOR FORZA CREATA, S.A. DE C.V.**

2.1-467

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES  
SECRETARIA ADMINISTRATIVA

Licitacion No. LICUCSH-003-2016 Fecha: 20-sep-16  
Obra: CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR DEL NUEVO CAMPUS DEL CUCSH

Lugar: Av. JOSÉ PARRÉS ARIAS No. 150. FRAC. LOS BELENES, ZAPOPAN, JALISCO.

88

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


Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
64	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC DE 8" X PZA 6" INCLUYE LIMPIEZA DE LAS PIEZAS, ACARREOS, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA, MATERIAL INSTALACION Y MANIOBRAS LOCALES.		1.0000	114.72 (* CIENTO CATORCE PESOS 72/100 M.N. *)		114.72
65	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT DE PZA PVC DE 6" INCLUYE LIMPIEZA DE LAS PIEZAS, ACARREOS, MATERIAL INSTALACION Y MANIOBRAS LOCALES.		3.0000	206.72 (* DOSCIENTOS SEIS PESOS 72/100 M.N. *)		620.16
66	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT DE PZA PVC DE 8" INCLUYE LIMPIEZA DE LAS PIEZAS, ACARREOS, MATERIAL INSTALACION Y MANIOBRAS LOCALES.		2.0000	257.34 (* DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 34/100 M.N. *)		514.68
67	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD DE PZA PVC DE 6" INCLUYE LIMPIEZA DE LAS PIEZAS, ACARREOS, MATERIAL INSTALACION Y MANIOBRAS LOCALES.		3.0000	326.63 (* TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 63/100 M.N. *)		979.89
68	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD DE PZA PVC DE 8" INCLUYE LIMPIEZA DE LAS PIEZAS, ACARREOS, MATERIAL INSTALACION Y MANIOBRAS LOCALES.		2.0000	259.14 (* DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 14/100 M.N. *)		518.28
69	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE PZA COMPUERTA DE 6" VASTAGO FIJO Y RESILIENTE DE VASTAGO FIJO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LAS PIEZAS, ACARREOS, MATERIAL, INSTALACION Y MANIOBRAS LOCALES.		2.0000	4.038.71 (* CUATRO MIL TREINTA Y OCHO PESOS 71/100 M.N. *)		8.077.42

REPRESENTANTE LEGAL: ING. PEDRO FLORES COTA

88

Parcial: \$10,825.15  
Acumulado: \$7,218,521.56





**GRUPO CONSTRUCTOR FORZA CREATA, S.A. DE C.V.**

22-46

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES  
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

Licitacion No. LCUCSH-003-2016

Fecha: 20-sep-16

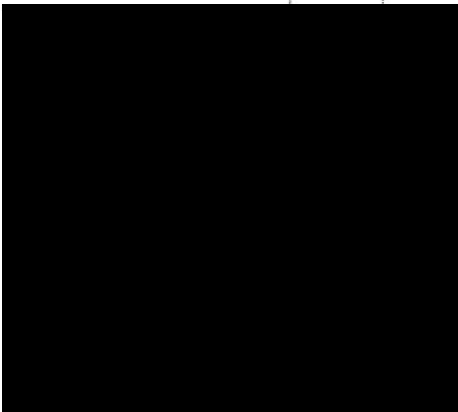
Obra: CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR DEL NUEVO CAMPUS DEL CUCSH

Lugar: Av. JOSÉ PARRÉS ARIAS No. 150, FRAC. LOS BELENES, ZAPOPAN, 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 INSTALACION DE EMPAQUE DE PZA NEOPRENO DE 6" DE DIAMETRO		4.0000		69.29 (*SESENTA Y NUEVE PESOS 29/100 M.N. *)	277.16
71	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PZA NEOPRENO DE 8" DE DIAMETRO		2.0000		136.21 (*CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 21/100 M.N. *)	272.42
72	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO CABEZA PZA HEXAGONAL CON TUERCA DE 3/4 X 3 1/4" (6"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y ACARREOS.		32.0000		58.26 (*CINCUENTA Y OCHO PESOS 26/100 M.N. *)	1,864.32
73	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO CABEZA PZA HEXAGONAL CON TUERCA DE 3/4 X 3 1/2" (8"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y ACARREOS.		16.0000		66.13 (*SESENTA Y SEIS PESOS 13/100 M.N. *)	1,058.08
74	CAJA DE VALVULAS TIPO NO. 1 (SEGUN DISEÑO PZA S.I.A.P.A.).		2.0000		3,509.18 (*TRES MIL QUINIENTOS NUEVE PESOS 18/100 M.N. *)	7,018.36
75	ELABORACION DE ATRAQUE DE CONCRETO F'C=200 PZA KG/CM2 HECHO EN OBRA. INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.SEGUN DISEÑO ANEXO DE ATRAQUES.		12.0000		169.61 (*CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 61/100 M.N. *)	2,035.32
A03	<b>Total AGUA POTABLE DRENAJE SANITARIO</b>					<b>36,717.48</b>
	REPRESENTANTE LEGAL: ING. PEDRO FLORES COTA					Parcial: \$12,525.66 Acumulado: \$7,231,047.22

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signatures and marks]*

**GRUPO CONSTRUCTOR FORZA CREATA, S.A. DE C.V.**

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
 CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES  
 SECRETARIA ADMINISTRATIVA  
 Licitacion No. LI-CUCSH-003-2016  
 Obra: CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR DEL NUEVO CAMPUS DEL CUCSH

Fecha: 20-sep-16

Lugar: Av. JOSÉ PARRÉS ARIAS No. 150, FRAC. LOS BELENES, ZAPOPAN, 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
76	LIMPIEZA,TRAZO Y NIVELACION DE EJES DE TUBERIAS ML O ESTRUCTURAS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE :MANO DE OBRA Y MATERIALES COMO: PINTURA,CALHIDRA,ESTACAS,HILO, EQUIPO,HERRAMIENTA AL PIE DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.:	ML	189.0400	12.54 (* DOCE PESOS 54/100 M.N. *)		2,370.56
77	EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS DE CEPAS A M3 CIELO ABIERTO EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, A CUALQUIER PROFUNDIDAD MEDIDA COMPACTA, EL CONCEPTO INCLUYE: COLOCACION DEL MATERIAL A UN COSTADO DE LA CEPA, AFINE DE PISO Y TALUDES.	M3	309.7700	41.74 (* CUARENTA Y UN PESOS 74/100 M.N. *)		12,929.80
78	CAMA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION M3 PARA ASENTAR LA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: AFINE DE PLANTILLA, APlSONADO CON MEDIOS MECANICOS, INSUMOS Y HERRAMIENTAS.	M3	15.1200	76.51 (* SETENTA Y SEIS PESOS 51/100 M.N. *)		1,156.83
79	ACOSTILLADO DE TUBO CON MATERIAL PRODUCTO ML DE EXCAVACION COMPACTADO AL 90% P.V.S.M. EN CAPAS DE 20 CMS., EL CONCEPTO INCLUYE: LA SELECCION DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, SU TRASPALAO AL FONDO DE LA CEPA, LA INCORPORACION DE AGUA Y SU HOMOGENEIZACION CON LA HUMEDAD OPTIMA.á	ML	73.9000	30.76 (* TREINTA PESOS 76/100 M.N. *)		2,273.16

REPRESENTANTE LEGAL: ING. PEDRO FLORES COTA



Parcial: \$18,730.35  
 Acumulado: \$7,249,777.57

**GRUPO CONSTRUCTOR FORZA CREATA, S.A. DE C.V.**

24-46,1

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES  
SECRETARIA ADMINISTRATIVA

Licitacion No. LIC-CUCSH-003-2016 Fecha: 20-sep-16

Obra: CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR DEL NUEVO CAMPUS DEL CUCSH

Lugar: Av. JOSÉ FARRÉS ARIAS No. 150. FRAC. LOS BELENES, ZAPOPAN, JALISCO.

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
80	RELLENO DE CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE M3 EXCAVACION COMPACTADO AL 90% P.V.S.M. EN CAPAS DE 20 CMS., EL CONCEPTO INCLUYE: LA SELECCION DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, SU TRASPALAO AL FONDO DE LA CEPA, LA INCORPORACION DEL AGUA Y SU HOMOGENEIZACION CON LA HUMEDAD OPTIMA.	M3	211.4700	172.11 (* CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 11/100 M.N. *)		36,396.10
81	CARGA CON MAQUINA Y ACARREO EN CAMION DE M3 VOLTEO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, DEMOLICIONES Y/O DESAZOLVES EL CONCEPTO INCLUYE: ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL, EQUIPO Y MANIOBRAS.	M3	9.2800	92.75 (* NOVENTA Y DOS PESOS 75/100 M.N. *)		860.72
82	TUBO DE PVC, DE 10" (25cm), SERIE 25 PARA ML ALCANTARILLADO, SUMINISTRO E INSTALACION, CON JUNTA HERMETICA, INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICA	ML	189.0400	234.18 (* DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 18/100 M.N. *)		44,269.39
83	POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 0.00 A 2.00 M. DE PZA PROFUNDIDAD INCLUYE PLANTILLA DE MAMPOSTERIA DE TERCERA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, MUROS DE TABIQUE DE 28 CM. APLANADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 ACABADO PULIDO INTERIOR Y APLANADO RUSTICO EXTERIOR, CONCRETO Fc=150 KG/CM ACERO DE REFUERZO, ESCALONES DE ACERO PLASTIFICADO, BROCAL DE FUNDICION DUCTIL CON SISTEMA DE APERTURA / CIERRE Fo. Fo. Y DIAMANTE DONDE SEA NECESARIO, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES.	PZA	4.0000	11,685.50 (* ONCE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N. *)		46,742.00

REPRESENTANTE LEGAL: ING. PEDRO FLORES COTA

Parcial: \$128,268.21  
Acumulado: \$7,378,045.78

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**GRUPO CONSTRUCTOR FORZA CREATA, S.A. DE C.V.**

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
 CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES  
 SECRETARIA ADMINISTRATIVA

97

Licitacion No. LI-CUCSH-003-2016      Fecha: 20-sep-16  
 Obra: CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR DEL NUEVO CAMPUS DEL CUCSH

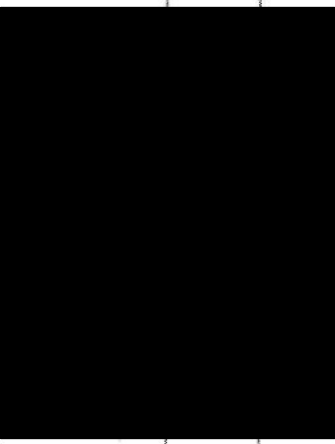
Lugar: Av. JOSÉ PARRÉS ARIAS No. 150, FRAC. LOS BELENES, ZAPOPAN, JALISCO.

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
84	POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 3.01 A 4.00 M. DE PZA PROFUNDIDAD INCLUYE PLANTILLA DE MAMPONERIA DE TERCERA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, MUROS DE TABIQUE DE 28 CM. APLANADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 ACABADO PULIDO INTERIOR Y APLANADO RUSTICO EXTERIOR, CONCRETO Fc=150 KG/CM ACERO DE REFUERZO, ESCALONES DE ACERO PLASTIFICADO, BROCAL DE FUNDICION DUCTIL CON SISTEMA DE APERTURA / CIERRE Fo. Fo. Y DIAMANTE DONDE SEA NECESARIO, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES.	PZA	2.0000	13,721.13 (* TRECE MIL SETECIENTOS VEINTIUN PESOS 13/100 M.N. *)		27,442.26
85	CAIDA ADOSADA A POZO DE VISITA DE 0.51 A 1.50 PZA MTS. DE ALTURA EN LINEA DE 10" DE DIAMETRO, INCLUYE: 2.20 MTS. DE TUBO DE PVC JUNTA HERMETICA, CODO DE 90 GRADOS X 10", TEE DE 10" X 10" PVC, MATERIALES MENORES Y MANO DE OBRA.		3.0000	2,050.56 (* DOS MIL CINCUENTA PESOS 56/100 M.N. *)		6,151.68
86	MANGA DE FIELTRO DE 6 MM. DE ESPESOR PZA SUMINISTRO E INSTALACION, EN TUBERIAS DE ALCANTARILLADO DE 10" DE DIAMETRO, INCLUYE: A) SUMINISTRO, CARGA, ACARREO, DESCARGA Y ESTIBA DE LOS MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA AL PIE DE LA OBRA,		11.0000	855.25 (* OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 25/100 M.N. *)		9,407.75
87	DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBO DE P.V.C. 6" PZA DE DIAMETRO, SERIE 25, EN LINEA DE 10" (25cm) Y DE 12" (30cm) DE DIAMETRO CON LONGITUD DE 4.50 MTS., INCLUYE: SILLETA Y CODO DE 45 DE 6" DE DIAMETRO DE P.V.C., SERIE 25.		5.0000	1,025.10 (* UN MIL VEINTICINCO PESOS 10/100 M.N. *)		5,125.50

REPRESENTANTE LEGAL: ING. PEDRO FLORES COTA

*[Signature]*  
96



Parcial: \$48,127.19  
 Acumulado: \$7,426,172.97

*[Signature]*

25-46

**GRUPO CONSTRUCTOR FORZA CREATA, S.A. DE C.V.**

45-46

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES  
SECRETARIA ADMINISTRATIVA

Licitacion No. LICUCSSH-003-2016 Fecha: 20-sep-16  
Obra: CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR DEL NUEVO CAMPUS DEL CUCSH

Lugar: Av. JOSÉ PARRÉS ARIAS No. 150, FRAC. LOS BELENES, ZAPOPAN, JALISCO.

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
88	RENVIELACION DE BROCAL Y TAPA DE REGISTROS PZA EXISTENTES, INCLUYE DEMOLICION, SUMINISTRO, CARGA, ACARREO, DESCARGA Y ESTIBA DE LOS MATERIALE, EQUIPO Y HERRAMIENTAS AL PIE DE LA OBRA		18,0000	188.97 (* CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N. )		3,401.46

**198,527.21**

A04	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
89	<b>DRENAJE PLUVIAL</b> LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE EJES DE TUBERIAS ML O ESTRUCTURAS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE :MANO DE OBRA Y MATERIALES COMO: PINTURA, CALHIDRA, ESTACAS, HILLO, EQUIPO, HERRAMIENTA AL PIE DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.:		341,8700	12.54 (* DOCE PESOS 54/100 M.N. *)		4,287.05

**198,527.21**

90	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN M3 MATERIAL TIPO A Y B (MATERIAL CON COMPACTACION MEDIA) CON AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL AMAGICE O LIPIEZA DE PLANTILLA Y TALUD, REMOCION, CARGA A UN LADO DE LA ZANJA INCLUYE: ACARREO A 10 M DEL EJE DE LA MISMA  CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		401,0800	41.74 (* CUARENTA Y UN PESOS 74/100 M.N. *)		16,741.08
----	---	--	----------	---	--	-----------

REPRESENTANTE LEGAL: ING. PEDRO FLORES COTA

Parcial: \$24,429.59  
Acumulado: \$7,450,602.56

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**GRUPO CONSTRUCTOR FORZA CREATA, S.A. DE C.V.**

27-46

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES  
SECRETARIA ADMINISTRATIVA

Licitacion No. LI-CUCSH-003-2016 Fecha: 20-sep-16  
Obra: CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR DEL NUEVO CAMPUS DEL CUCSH

Lugar: Av. JOSÉ PARRÉS ARIAS No. 150, FRAC. LOS BELENES, ZAPOPAN, JALISCO.

101

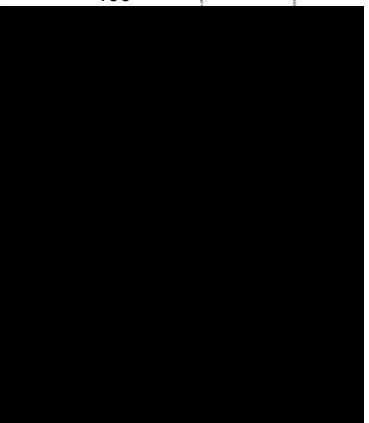
**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
91	PLANTILLA APISONADA AL 90% CON MATERIAL DE M3 BANCO SEGUN REQUERIMIENTOS DESCritos POR MECANICA DE SUELOS PARA ASENTAR LA INSTALACION DE LAS TUBERIAS EN ZANJAS, INCLUYE: MATERIAL DE BANCO, COLOCACION DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCION DE LA CAMA SEMICIRCULAR PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		31.6000	147.04 (* CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 04/100 M.N. *)		4,646.46
92	RELLENO ACOSTILLADO CON MATERIAL DE BANCO M3 SEGUN REQUERIMIENTOS DESCritos POR MECANICA DE SUELOS CON AGUA EN CAPAS DE 20 CM. HASTA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO AL 90%, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, MATERIAL DE BANCO, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		172.8600	175.19 (* CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. *)		30,283.34
93	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO M3 SEGUN REQUERIMIENTOS DESCritos POR MECANICA DE SUELOS CON AGUA EN CAPAS DE 20 CM. HASTA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO AL 95%, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, MATERIAL DE BANCO, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		163.9300	198.24 (* CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 24/100 M.N. *)		32,497.48

REPRESENTANTE LEGAL: ING. PEDRO FLORES COTA

*[Handwritten Signature]*

Parcial: \$67,427.28  
Acumulado: \$7,518,029.84



**GRUPO CONSTRUCTOR FORZA CREATA, S.A. DE C.V.**

28-46

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES  
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

Licitación No. LCUCSH-003-2016

Fecha: 20-sep-16

Obra: CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR DEL NUEVO CAMPUS DEL CUCSH

Lugar: Av. JOSÉ PARRES ARIAS No. 150, FRAC. LOS BELENES, ZAPOPAN, JALISCO.

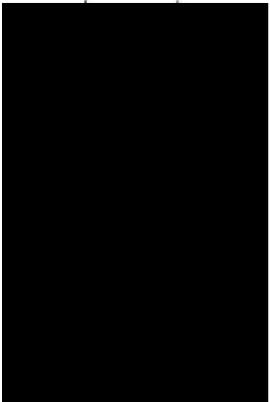
**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
94	CARGA CON MAQUINA Y ACARRRO EN CAMION DE M3 VOLTEO AL 1ER. KILOMETRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, DEMOLICIONES Y/O DESAZOLVES EL CONCEPTO INCLUYE: ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL, EQUIPO Y MANIOBRAS.	M3	8.2900	92.75 (*NOVENTA Y DOS PESOS 75/100 M.N. *)	768.90	
95	TUBO DE PVC, DE 10" (25cm), SERIE 25 PARA ML ALCANTARILLADO, SUMINISTRO E INSTALACION, CON JUNTA HERMETICA, INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICA	M	114.2400	280.84 (* DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 84/100 M.N. *)	32,083.16	
96	TUBO DE PVC, DE 12" (30cm), SERIE 25 PARA ML ALCANTARILLADO, SUMINISTRO E INSTALACION, CON JUNTA HERMETICA, INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICA	M	103.1900	449.96 (* CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 95/100 M.N. *)	46,430.34	
97	TUBO DE PVC, DE 18" (45cm), SERIE 25 PARA ML ALCANTARILLADO, SUMINISTRO E INSTALACION, CON JUNTA HERMETICA, INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICA	M	124.4400	830.05 (* OCHOCIENTOS TREINTA PESOS 05/100 M.N. *)	103,291.42	
98	CONSTRUCCION DE POZOS DE ABSORCION DE 15.00 PZO M. DE PROFUNDIDAD Y DIAMETRO DE 1.0 M. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, SEGURO DETALLE Y ESPECIFICACIONES DE SIAPA.	PZO	4.0000	39,005.62 (* TREINTA Y NUEVE MIL CINCO PESOS 62/100 M.N. *)	156,022.48	
99	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA, CON PLANTILLA PIEZA DE PIEDRA BRAZA DE 30 CM, MUROS DE BLOCK DE 7-14-28 A TEZON, APLANADO PULIDO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA DE RIO PROP. 1:3 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO PREFABRICADA Y ESCALONES	PZO	6.0000	7,593.55 (* SIETE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 55/100 M.N. *)	45,561.30	

REPRESENTANTE LEGAL: ING. PEDRO FLORES COTA



102



Parcial: \$384,157.60  
Acumulado: \$7,902,187.44





# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES/  
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

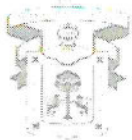
## ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA Y FINIQUITO

En la Ciudad de Guadalajara Jalisco a las 11:00 hrs del día 30 de MAYO de 2017, se reunieron en la oficina que ocupa la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, las personas cuyos nombres aparecen al calce, con el objeto de recibir los trabajos correspondientes a la Obra: **CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR DEL NUEVO CAMPUS DEL CUCSH DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA,** ubicado en la Av. Jose Parres Arias # 150 en la ciudad de Zapopan, Jal., la cual fue otorgada de conformidad al Artículo 18 fracción I del Reglamento de Obras y Servicios Relacionadas con las mismas de la Universidad de Guadalajara, mediante el procedimiento de concurso con referencia LICITACION LI-CUCSH-003-2016 a la empresa GRUPO CONSTRUCTOR FORZA CREATA, S.A. DE C.V., con un plazo de ejecución de 200- días naturales.

Esta obra dio inicio el día 11 del mes de Noviembre de 2016 y se concluyó el día 29 de Mayo del 2017, fecha a partir de la cual, las autoridades de estas instalaciones asumen la responsabilidad en la conservación y mantenimiento de los trabajos y obras efectuadas.

### RELACIÓN DE ESTIMACIONES AUTORIZADAS

IMPORTE CONTRATADO	11,963,181.07	ANTICIPO	3,588,954.32
ESTIMACIÓN	IMPORTE	SALDO DE CONTRATO	FECHA DE LOS TRABAJOS
1	\$977,758.63	\$7,396,468.12	DEL 11 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2016
2	\$447,840.87	\$6,948,627.25	DEL 01 AL 30 DE DICIEMBRE DEL 2016
3	\$441,663.80	\$6,506,963.45	DEL 01 AL 31 DE ENERO DEL 2017
4	\$869,407.63	\$5,637,555.82	DEL 01 AL 28 DE FEBRERO DEL 2017
5	\$759,000.14	\$4,878,555.68	DEL 01 AL 15 DE MARZO DEL 2017
6	\$2,265,700.29	\$2,612,855.39	DEL 16 DE MARZO AL 14 DE ABIL DEL 2017
7	\$520,659.43	\$2,092,195.96	DEL 15 AL 30 DE ABRIL DEL 2017
8	\$638,031.16	\$1,454,164.80	DEL 01 AL 07 DE MAYO DEL 2017
9	\$323,116.00	\$1,131,048.80	DEL 08 AL 13 DE MAYO DEL 2017





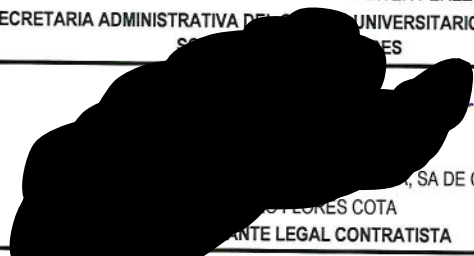
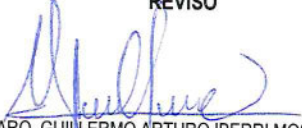
# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

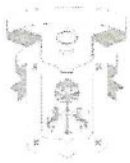
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES/  
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

## ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA Y FINIQUITO

10	\$518,636.30	\$612,412.50	DEL 14 AL 20 DE MAYO DEL 2017
11	\$328,587.92	\$283,824.58	DEL 21 AL 23 DE MAYO DEL 2017
12	\$283,816.91	\$9.44	DEL 24 AL 29 DE MAYO DEL 2017
<b>SUMA DE ESTIMACIONES Y ANTICIPO:</b>	<b>\$11,963,170.12</b>		
<b>SALDO POR CANCELAR:</b>	<b>\$10.95</b>		

La Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, recibe los trabajos descritos reservándose el derecho de hacer posteriormente las reclamaciones que estime convenientes por obra mal ejecutada, mala calidad de los materiales, pagos indebidos o vicios ocultos.

<p>RECIBE</p>  <p>MTRA. KARLA ALEJANDRINA PLANTER PEREZ SECRETARIA ADMINISTRATIVA DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</p>	<p>RECIBE</p>  <p>LIC. LEONILA PLASCENCIA GUTIERREZ COORDINADORA DE SERVICIOS GENERALES</p>
 <p>105</p> <p>SA DE CV</p> <p>ESTEBANES COTA</p> <p>ABOGADO EN LEY Y EN INSTRUMENTO LEGAL CONTRATISTA</p>	<p>REVISO</p>  <p>ARQ. GUILLERMO ARTURO IBERRI MOSQUEDA SUPERVISOR DE OBRA</p>



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES/  
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

### ACTA DE ENTREGA DE OBRA

En la ciudad de Guadalajara, Jalisco a las 10:00 horas del 30 de mayo de 2017, se reunieron en la oficina que ocupa la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, las personas cuyos nombres aparecen al calce, con el objeto de entregar y recibir los trabajos correspondientes a la obra "CONSTRUCCION DE OBRA EXTERIOR DEL NUEVO CAMPUS DEL CUCSH.", Av. Jose Parres Arias N. 150 al cruce Con periférico norte Frac. Los Belenes en el Municipio de Zapopan Jalisco, la cual fue otorgada de conformidad al Artículo 18 fracción I del Reglamento de Obras y Servicios Relacionadas con las mismas de la Universidad de Guadalajara, mediante el procedimiento de LICITACION CUCSH-003-2016 a la empresa Grupo Constructor Forza Crea S.A de C.V. Con un plazo de ejecución de 200 días naturales.

Lo anterior para dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 70 del Reglamento de Obras y Servicios Relacionados con las mismas de la Universidad de Guadalajara.

Esta obra dio inicio el día 11 de noviembre del 2016 y se concluyó el día 29 de mayo de 2017, fecha a partir de la cual, las autoridades de estas instalaciones asumen la responsabilidad en la conservación y mantenimiento de los trabajos y obras efectuadas.

La Coordinadora de Servicios Generales Lic. Leonila Margarita Plascencia Gutierrez recibe a entera satisfacción los trabajos mencionados, y se compromete a mantener en niveles apropiados de funcionamiento esta obra.

**MTRA. KARLA ALEJANDRINA PLANTER PEREZ**  
SECRETARIA ADMINISTRATIVA DEL CENTRO  
UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y  
HUMANIDADES



**MTRA. ANA FABIOLA DEL TORO GARCIA**  
COORDINADORA GENERAL DE PATRIMONIO  
DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
CE PATRIMONIO

**LIC. LEONILA M. PLASCENCIA GUTIERREZ.**  
COORDINADORA DE SERVICIOS  
GENERALES DEL C.U.C.S.H.

**ARQ. GUILLERMO IBERRI MOSQUEDA.**  
JEFE DE LA UNIDAD DE PROYECTOS  
Y EJECUCION DE OBRA DEL C.U.C.S.H

JUSTIFICACIÓN A LA VERSIÓN PÚBLICA DE LA LICITACIÓN-CUCSH-003-2016

1-39. Eliminada una firma de acuerdo al artículo 21, párrafo 1, fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios; y al lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción I de los Lineamientos Generales para la Protección de la Información Confidencial y Reservada que deberán observar los sujetos obligados previstos en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios; y artículo 3 párrafo 1 fracción IX de la Ley de Protección de Datos Personales en posesión de sujetos obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios, en virtud de que se trata de información concerniente a datos personales.

40-41. Eliminada una cifra alfanumérica de acuerdo al artículo 21, párrafo 1, fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios; y al lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción I de los Lineamientos Generales para la Protección de la Información Confidencial y Reservada que deberán observar los sujetos obligados previstos en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios; y artículo 3 párrafo 1 fracción IX de la Ley de Protección de Datos Personales en posesión de sujetos obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios, en virtud de que se trata de información concerniente a datos personales.

42. Eliminadas 11 palabras y 3 cifras numéricas de acuerdo al artículo 21, párrafo 1, fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios; y al lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción I de los Lineamientos Generales para la Protección de la Información Confidencial y Reservada que deberán observar los sujetos obligados previstos en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios; y artículo 3 párrafo 1 fracción IX de la Ley de Protección de Datos Personales en posesión de sujetos obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios, en virtud de que se trata de información concerniente a datos personales.

43-105. Eliminada una firma de acuerdo al artículo 21, párrafo 1, fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios; y al lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción I de los Lineamientos Generales para la Protección de la Información Confidencial y Reservada que deberán observar los sujetos obligados previstos en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios; y artículo 3 párrafo 1 fracción IX de la Ley de Protección de Datos Personales en posesión de sujetos obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios, en virtud de que se trata de información concerniente a datos personales.