

"Construcción de la primera etapa de Instalaciones de Aire Acondicionado de la obra Museo de Ciencias Ambientales del Centro Cultural Universitario de la Universidad de Guadalajara"

REQUERIMIENTOS GENERALES PARA CONCURSOS Y CONTRATOS



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, 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/o 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 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-COMPRA-003-CUCBA-2017	Adquisición de materiales y reactivos para laboratorio, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa.	21 de junio de 2017	28 de junio de 2017	05 de julio de 2017	17 de julio de 2017
LI-COMPRA-004-CUCBA-2017	Adquisición de Material Bibliográfico (Acervo) para Biblioteca del CUCBA, con cargo a los recursos de los Fondos Institucionales Participables (FIP) 2017.	21 de junio de 2017	28 de junio de 2017	05 de julio de 2017	17 de julio de 2017
LI-COMPRA-005-CUCBA-2017	Adquisición de equipo para el Laboratorio de Sustentabilidad y Ecología Anlicada	21 de junio de 2017	28 de junio de 2017	05 de julio de 2017	17 de julio de 2017

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-001-CUCEA-2017	Adquisición de equipo de cómputo y tecnologías de la información, con cargo al Programa de Actualización Tecnológica de la Red Universitaria 2017.	21 de junio de 2017	22 de junio de 2017 a las 13:00 horas	28 de junio de 2017 a las 13:00 horas	07 de Julio a las 17:00 horas

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías:

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	
	Adquisición de equipo de conectividad y telecomunicaciones con cargo al Programa de Actualización Tecnológica 2017.	21 de junio de 2017	28 de junio de 2017 a las 12:00 horas	05 de julio de 2017 a las 12:00 horas	14 de julio de 2017 a las 12:00 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-011-CUCS-AD-2017	Adquisición de equipo médico y de laboratorio para distintas áreas del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara con cargo al fondo 1.1.4.86, Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado, recurso federal extraordinario.	21 de junio de 2017 16:00 horas	27 de junio de 2017 11:00 horas	03 de julio de 2017 11:00 horas	18 de julio de 2017 11:00 horas
LI-012-CUCS-AD-2017	Adquisición de material médico y de laboratorio para distintas áreas del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara con cargo al fondo 1.1.4.86, Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado, recurso federal extraordinario.	21 de junio de 2017 16:00 horas	27 de junio de 2017 12:00 horas	03 de julio de 2017 12:00 horas	18 de julio de 2017 12:00 horas
LI-013-CIXS-AD-2017	Adquisición de reactivos, equipo y material médico y de laboratorio para distintas áreas del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara con cargo al fondo 11484 PROINPEP, recurso federal extraordinario.	21 de junio de 2017 16:00 horas	27 de junio de 2017 10:00 horas	03 de julio de 2017 10:00 horas	18 de julio de 2017 10:00 horas
LI-014-CUCS-AD-2017	Adquisición de equipo médico para el Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara con cargo al fondo 1102, recursos autogenerados.	21 de junio de 2017 16:00 horas	27 de junio de 2017 15:00 horas	03 de julio de 2017 15:00 horas	18 de julio de 2017 15:00 horas
LI-015-CUCS-AD-2017	Adquisición de material y equipo médico y de laboratorio para distintas áreas del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara con cargo al fondo 1.2.1.41 PFCE, recurso federal extraordinario.	21 de junio de 2017 16:00 horas	27 de junio de 2017 13:00 horas	03 de julio de 2017 13:00 horas	18 de julio de 2017 13:00 horas
LI-016-CUCS-AD-2017	Adquisición de mobiliario para distintas áreas del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara con cargo al fondo 1.1.4.86, Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado, recurso federal extraordinario.	21 de junio de 2017 16:00 horas	27 de junio de 2017 14:00 horas	03 de julio de 2017 14:00 horas	18 de julio de 2017 14:00 horas
LI-017-CUCS-AD-2017	Adquisición de mobiliario para distintas áreas del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara con cargo al fondo 1.3.13.3, FIFRU, recurso estatal ordinario.	21 de junio de 2017 16:00 horas	27 de junio de 2017 16:00 horas	03 de Julio de 2017 16:00 horas	18 de julio de 2017 16:00 horas
LI-018-CUCS-AD-2017	Adquisición de equipo de telecomunicaciones y licenciamientos para la Coordinación de Tecnologías para el Aprendizaje del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara con cargo al fondo 1.1.9.18.PATRIL recurso estatal ordinario.	21 de junio de 2017 16:00 horas	27 de junio de 2017 09:00 horas	03 de julio de 2017 09:00 horas	18 de julio de 2017 09:00 horas

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-005-2017	Adquisición de equipos de red, voz y datos, licenciamiento Adobe, equipo UPS para Site, discos para servidor y equipos multimedia.	20 de junio de 2017	22 de junio de 2017 a las 12:00 horas en la Sala de Maestros de la Rectoría del CUCSH, ubicado en calle Guanajuato No. 1045 en la ciudad de Guadalajara, Jalisco.	04 de julio a las 11:00 horas en la Sala de Maestros de la Rectoría del CUCSH, ubicado en calle Guanajuato No. 1045 en la ciudad de Guadalajara, Jalisco.	13 de julio a las 12:00 horas
LI-CUCSH-006-2017	Adquisición de material bibliográfico para la Biblioteca "Dr. Manuel Rodríguez Lapuente" del CUCSH.	20 de junio de 2017	22 de junio de 2017 a las 13:00 horas en la Sala de Maestros de la Rectoria del CUCSH, ubicado en calle Guanajuato No. 1045 en la ciudad de Guadalajara, Jalisco.	04 de julio a las 12:30 horas en la Sala de Maestros de la Rectoría del CUCSH, ubicado en calle Guanajuato No. 1045 en la ciudad de Guadalajara, Jalisco.	13 de julio a las 12:30 horas
LI-CUCSH-007-2017	Adquisición de material bibliográfico para la Biblioteca Pública del Estado "Juan José Arreola".	20 de junio de 2017	22 de junio de 2017 a las 14:00 horas en la Sala de Maestros de la Rectoria del CUCSH, ubicado en calle Guanajuato No. 1045 en la ciudad de Guadalajara, Jalisco	04 de julio a las 14:00 horas en la Sala de Maestros de la Rectoría del CUCSH, ubicado en calle Guanajuato No. 1045 en la ciudad de Guadalajara, Jalisco.	13 de julio a las 13:00 horas

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-005-CUALTOS-2017	Adquisición de equipo de espectroscopia de inframojo para la predicción del contenido de componentes nutritivos en los alimentos para el ganado, para el Laboratorio de Forrajes del Centro Universitario de los Altos, de la Universidad de Guadalajara, con cargo al Fondo de Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado.	20 de junio de 2017	23 de junio de 2017 a las 10:00 horas	03 de julio de 2017 a las 10:00 horas	11 de julio de 2017 a las 11:00 horas
LI-006-CUALTOS-2017	Adquisición de equipo de cómputo y de conectividad, para la Coordinación de Tecnologías para el Aprendizaje del Centro Universitario de los Altos, de la Universidad de Guadalajara, con cargo al Programa de Actualización Tecnológica de la Red Universitaria y al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE 2017).	20 de junio de 2017	23 de junio de 2017 a las 11:00 horas	03 de julio de 2017 a las 11:00 horas	11 de julio de 2017 a las 11:30 horas
LI-007-CUALTOS-2017	Adquisición de equipos y materiales de Laboratorio y odontológicos, para el Centro Universitario de los Altos, de la Universidad de Guadalajara, con cargo a recursos del Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE 2017).	20 de junio de 2017	23 de junio de 2017 a las 12:30 horas	03 de julio de 2017 a las 12:30 horas	11 de julio de 2017 a las 12:00 horas

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-004-CUCiénega-2017	Adquisición de material bibliográfico para la Coordinación de Servicios Académicos del Centro Universitario de la Ciénega; con cargo al Proyecto 237977 Fondo Institucional Participable (FIP 2017).	21 de junio de 2017	23 de junio de 2017	03 de julio de 2017	18 de julio de 2017
LI-005-CUCiénega-2017	Adquisición de equipos para el Laboratorio de Biología Molecular del Centro Universitario de la Ciénega; con cargo al proyecto 237954 Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado.	21 de junio de 2017	26 de junio de 2017	30 de junio de 2017	18 de julio de 2017
LI-006-CUCiénega-2017	Adquisición de equipos, accesorios y reactivos de Laboratorios de Docencia e Investigación de CA (Tercera Etapa); con cargo al proyecto 235864 Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa PFCE 2016-2017 del Centro Universitario de la Ciénega.	21 de junio de 2017	26 de junio de 2017	30 de junio de 2017.	18 de julio de 2017
LI-007-CUCiénega-2017	Adquisición de equipos para Laboratorios de Investigación y Docencia del Centro Universitario de la Ciénega; con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa PFCE 2016-2017.	21 de junio de 2017	26 de junio de 2017	30 de junio de 2017	18 de julio de 2017

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-2017	Suministro de mobiliario y equipo para el laboratorio de ecología marina del Centro de Investigaciones Costeras del Centro Universitario de la Costa.	22 de junio de 2017	30 de junio de 2017	06 de julio de 2017	13 de julio de 2017
LI-003-CUCOSTA-2017	Suministro de equipos, materiales y servicio de mantenimiento a equipos del laboratorio de Calidad de Agua y Acuicultura Experimental del Centro Universitario de la Costa.	22 de junio de 2017	30 de junio de 2017	06 de julio de 2017	13 de julio de 2017
LI-004-CUCOSTA-2017	Servicio de producción de exposición museográfica interactiva e itinerante sobre arrecifes coralinos de México, con cargo al proyecto "Siente el arrecife" con fondos CONACYT, para el Centro Universitario de la Costa.	22 de junio de 2017	30 de junio de 2017	06 de julio de 2017	13 de julio de 2017

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-004-CULAGOS-2017	Equipamiento para el laboratorio de períodismo; adquisición e instalación de equipos y accesorios de audio, video, voz y datos y cómputo, con cargo al Fideicomiso de Infraestructura Fisica de la Red Universitaria 2017.	21 de junio de 2017	23 de junio de 2017	04 de julio de 2017	20 de julio de 2017
LI-005-CULAGOS-2017	Equipamiento para el laboratorio de lenguas; adquisición e instalación de equipos y accesorios de computo, voz y datos, eléctricos, software y mobiliario con cargo al Fideicomiso de Infraestructura Fisica de la Red Universitaria 2017.	21 de junio de 2017	23 de junio de 2017	04 de julio de 2017	20 de julio de 2017
LI-006-CULAGOS-2017	Equipamiento para el laboratorio de industrial; adquisición e instalación de equipos y accesorios de computo, software, kit didáctico y mobiliario especializado con cargo al Fideicomiso de Infraestructura Física de la Red Universitaria 2017.	21 de junio de 2017	23 de junio de 2017	04 de julio de 2017	20 de julio de 2017

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-2017	Adquisición de material bibliográfico, acervo y equipamiento para la biblioteca del Centro Universitario de la Costa Sur de la Universidad de Guadalajara, con cargo al Fondo Institucional Participable, FIP.	21 de junio de 2017	N/A	04 de julio de 2017 12:00 horas	14 de julio de 2017
LI-002-CUCSUR-PFCE-2017	Adquisición de equipo de laboratorio y sustancias químicas para los laboratorios de diferentes Programas Educativos del Centro Universitario de la Costa Sur de la Universidad de Guadalajara, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa, PFCE 2017.	21 de junio de 2017	29 de junio de 2017 11:00 horas	06 de julio de 2017 12:00 horas	14 de julio de 2017
LI-003-CUCSUR-PFCE-2017	Adquisición de equipo de cómputo y software para los laboratorios de diferentes Programas Educativos del Centro Universitario de la Costa Sur de la Universidad de Guadalajara, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa, PFCE 2017.	21 de junio de 2017	29 de junio de 2017 12:00 horas	06 de julio de 2017 13:00 horas	14 de julio de 2017
LI-004-CUCSUR-PFCE-2017	Adquisición de herramientas y máquinas para los laboratorios de diferentes Programas Educativos del Centro Universitario de la Costa Sur de la Universidad de Guadalajara, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa, PECE 2012.	21 de junio de 2017	29 de junio de 2017 13:00 horas	06 de julio de 2017 14:00 horas	14 de julio de 2017

Centro Universitario del Norte:

LICITACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS	FECHA DE LECTURA DE FALLO
L1-02-CUNORTE-2017	Adquisición de material bibliográfico (acervo) y equipamiento de bibliotecas con el fondo institucional	22 de junio de 2017	04 de julio de 2017	12 de julio de 2017

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-2017	Adquisición de equipo de iluminación, audio y video para la producción audiovisual para el Centro Universitario del Sur con cargo a recursos del proyecto Modernización y Renovación de Equipo de Producción Audiovisual.	23 de junio de 2017	29 de junio de 2017 a las 11:00 horas	06 de julio de 2017 a las 11:00 a las horas	14 de julio de 2017 a las 13:00 horas
LI-006-CUSUR-2017	Adquisición de equipo médico y de laboratorio de uso humano y pediátrico con cargo a recursos del Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa, PFCE y PFCE ESTANCIA INFANTIL CUSUR 2017.	23 de junio de 2017	29 de junio de 2017 a las 13:00 horas	06 de julio de 2017 a las 13:00 a las horas	14 de julio de 2017 a las 15:00 horas

Centro Universitario de los Valles:

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-CUVALLES-CONACYT-AP-2017	Adquisición de equipo para depositar y caracterizar materiales semiconductores aplicados en energía y medio ambiente potenciostato, con cargo a recursos CONACYT.	23 de junio de 2017	30 de junio de 2017, a las 11:00 horas	05 de julio de 2017, a las 11:00 horas	12 de julio de 2017 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-004-CUTONALA-2017	Adquisición de Bibliografía y material para la Biblioteca del Centro Universitario de Tonalá de la Universidad de Guadalajara, con cargo al Fondo Institucional Participable 2017.	21 de junio de 2017	26 de junio de 2017 a les 12:00 horas	30 de junio de 2017 a las 12:00 horas	11 de julio de 2017
LI-005-CUTONALA-2017	Adquisición de equipos para la expansión del Laboratorio de Energias Renovables en Tecnología de Biocombustibles y Geotermia del Centro Universitario de Tonalá de la Universidad de Guadalajara, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado 2017.	21 de junio de 2017	27 de junio de 2017 a las 12:00 horas	30 de junio de 2017 a las 13:00 horas	11 de julio de 2017

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-027-FCIIEMS16-2017	Adquisición de equipo de cómputo para escuelas Preparatorias del Sistema de Educación Media Superior, con cargo a proyectos FCIIEMS 2016.	20 de junio de 2017	29 de junio de 2017 a las 10:00 horas	03 de julio de 2017 a las 10:00 horas	21 de julio de 2017 a las 10:00 horas
LI-SEMS-028-FIP-2017	Adquisición de mobiliario para equipamiento de bibliotecas en escuelas Preparatorias del Sistema de Educación Media Superior, con cargo a proyecto FEP 2017.	20 de junio de 2017	29 de junio de 2017 a las 13:00 horas	03 de julio de 2017 a las 13:00 horas	21 de julio de 2017 a las 11:00 horas
LI-SEMS-029-FIP-2017	Adquisición de material bibliográfico para bibliotecas de escuelas Preparatorias del Sistema de Educación Media Superior, con cargo al proyecto FIP 2017.	20 de junio de 2017	30 de junio de 2017 a las 10:00 horas	04 de julio de 2017 a las 10:00 horas	27 de julio de 2017 a las 10:00 horas
LI-SEMS-030-FCIIEMS-2017	Adquisición de mobiliario escolar y de oficina para Preparatorias del Sistema de Educación Media Superior, con cargo a proyectos FCIIEMS 2015 y 2016.	20 de junio de 2017	30 de junio de 2017 a las 13:00 horas	04 de julio de 2017 a las 13:00 horas	27 de julio de 2017 a las 11:00 horas
LI-SEMS-031-FCIIEMS-2017	Adquisición de material y equipo de laboratorio para Preparatorias del Sistema de Educación Media Superior, con cargo a proyectos FCIIEMS 2015 y 2016.	20 de junio de 2017	30 de junio de 2017 a las 17:00 horas	04 de julio de 2017 a las 17:00 horas	27 de julio de 2017 a las 12:00 horas

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-016-SUV-2017	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.	22 de junio de 2017	28 de junio de 2017	05 de julio de 2017	19 de julio de 2017
LI-017-CGTI-2017	Suministro e instalación de kioscos efectrónicos para los Centros Universitarios y la Coordinación General de Tecnologías de Información de la Universidad de Guadalajara.	22 de junio de 2017	27 de julio de 2017	04 de julio de 2017	19 de julio de 2017
LI-018-CGTI-2017	Suministro, instalación y mantenimiento de software para la ampliación de capacidades de red de la linfraestructura de Comunicaciones de la Red Universitaria Regional y software y hardware para la red de microondas metropolitana de respaldo de la Universidad de Guadalajara.	22 de junio de 2017	29 de junio de 2017	06 de julio de 2017	19 de julio de 2017
L1-019-CGA-CB-2017	Adquisición de mobiliario para salas de lectura y estantería para las Bibliotecas de la Red Universitaria.	22 de junio de 2017	28 de junio de 2017	05 de julio de 2017	19 de julio de 2017
LI-020-CGA-CB-2017	Adquisición de equipo de cómputo y de red, para el equipamiento de las Bibliotecas de la Red Universitaria.	22 de junio de 2017	28 de junio de 2017	05 de julio de 2017	19 de julio de 2017
LI-021-CGTI-2017	Suministro, instalación y configuración de un Sistema de Supercómputo con tecnologías de última generación para satisfacer las necesidades de procesamiento y almacenamiento de datos, en apoyo a la investigación de la Universidad de Guadalajara.	22 de junio de 2017	04 de julio de 2017	12 de julio de 2017	26 de julio de 2017
LI-022-CGTT-2017	Suministro, instalación y configuración del sistema de telefonia basada en el protocolo IPv6, para la red telefónica de la Universidad de Guadalajara.	22 de junio de 2017	04 de julio de 2017	12 de julio de 2017	26 de julio de 2017
LI-023-CGTI-2017	Adquisición de equipos y materiales para habilitación y mejoramiento a la infraestructura de conectividad a los servicios dorsales de la Red Universitaria.	22 de junio de 2017	04 de julio de 2017	12 de julio de 2017	26 de julio de 2017
LI-024-CGADM-2017	Adquisición de equipo de cómputo, pantallas, videoproyectores, multifuncionales y software de idiomas para Escuelas Preparatorias del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara.	22 de junio de 2017	07 de julio de 2017	14 de julio de 2017	26 de julio de 2017
LI-028-CGADM-2017	Adquisición de mobiliario escolar y de oficina para Escuelas Preparatorias del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara.	22 de junio de 2017	07 de julio de 2017	14 de julio de 2017	26 de julio de 2017
LI-029-SUV-2017	Adquisición de equipo de cómputo, de equipo para audio y grabación en video, sistema de videovigilancia, servicio de mantenimiento y licenciamiento para el commutador telefónico y licencia de software para el Sistema de Universidad Virtual, PATRU.	22 de junio de 2017	28 de junio de 2017	04 de julio de 2017	12 de julio de 2017
LI-030-SUV-2017	Adquisición de equipo de cómputo y licencias de software para el Sistema de Universidad Virtual, PFCE.	22 de junio de 2017	28 de junio de 2017	04 de julio de 2017	12 de julio de 2017

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:

Centro Universitario Biológicas y Agropecuarias:

- 1. Solicitar su registro en el periodo del 16 al 21 de junio de 2017, de las 10:00 a las 16:00 horas en las oficinas de la Unidad de Adquisiciones y Suministros del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, ubicada en la calle Camino Ing. Ramón Padilla Sánchez No 2100, Predio Las Agujas, Nextipac, Zapopan, Jalisco;
- 2. Cumplir con los requisitos establecidos en la presente convocatoria y realizar el pago, no rembolsable, 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 DE ACLARACIONES, PARA LAS LICITACIONES, SERÁN:

Para la licitación LI-COMPRA-003-CUCBA-2017, con carácter de obligatoria el 28 de junio de 2017 a las 10:00 horas, en las oficinas de la Unidad de Adquisiciones y Suministros del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, ubicadas en la calle Camino Ing. Ramón Padilla Sánchez No 2100, Predio Las Agujas, Nextipac, Zapopan, Jalisco.

Para la licitación LI-COMPRA-004-CUCBA-2017 el 28 de junio de 2017, a las 11:00 horas, en las oficinas de la Unidad de Adquisiciones y Suministros del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, ubicada en la calle Camino Ing. Ramón Padilla Sánchez No 2100, Predio Las Agujas, Nextipac, Zapopan, Jalisco.

Para la licitación LI-COMPRA-005-CUCBA-2017, con carácter de obligatoria el 28 de junio de 2017 a las 12:00 horas, en las oficinas de la Unidad de Adquisiciones y Suministros del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, ubicada en la calle Camino Ing. Ramón Padilla Sánchez No 2100, Predio Las Agujas, Nextipac, Zapopan, Jalisco.

DE LOS ACTOS DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS SERÁN:

Para la licitación LI-COMPRA-003-CUCBA-2017 el 05 de julio de 2017 a las 10:00 horas, en las oficinas de la Unidad de Adquisiciones y Suministros del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, ubicada en la calle Camino Ing. Ramón Padilla Sánchez No 2100, Predio Las Agujas, Nextipac, Zapopan, Jalisco.

Para la licitación LI-COMPRA-004-CUCBA-2017 el 05 de julio de 2017 a las 11:00 horas, en las oficinas de la Unidad de Adquisiciones y Suministros del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, ubicada en la calle Camino Ing. Ramón Padilla Sánchez No 2100, Predio Las Agujas, Nextipac, Zapopan, Jalisco.

Para la licitación LI-COMPRA-005-CUCBA-2017 el 05 de julio de 2017 a las 12:00 horas, en las oficinas de la Unidad de Adquisiciones y Suministros del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, ubicada en la calle Camino Ing. Ramón Padilla Sánchez No 2100, Predio Las Agujas, Nextipac, Zapopan, Jalisco.

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

Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas:

- 1. Solicitar su registro a partir de la fecha de esta publicación, en días hábiles y hasta el día 21 de junio de 2017 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 número 799, Núcleo los Belenes en Zapopan, Jalisco;
- 2. 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.

La junta de aclaraciones, así como la presentación y apertura de propuestas, se efectuará en las fechas y horarios señalados en la presente convocatoria; la cita para realizarla es 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 corresponden al Programa de Actualización Tecnológica de la Red Universitaria 2017, proyecto 8788744, P3E 237604.

El acto de presentación y apertura de propuestas 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 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 21 de junio de 2017 de 10:00 a 15:00 horas, en la oficina de la Unidad de Adquisiciones y Suministros del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, situada en el módulo A, planta alta con domicilio en Boulevard Marcelino García Barragán No. 1421, en Guadalajara, Jalisco, mediante el cumplimiento de los requisitos establecidos en la presente convocatoria.

La junta de aclaraciones con carácter de obligatoria y el acto público de presentación y apertura de propuestas, se llevarán a cabo en las fechas y horarios señalados en la presente convocatoria, en la Sala B situada en el Módulo A, planta alta, 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.

El acto de presentación y apertura de propuestas 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 Ciencias de la Salud:

- Solicitar su registro a partir del 16 y hasta el 21 de junio del 2017, 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, SERÁN:

Para la licitación LI-011-CUCS-AD-2017 el día 27 de junio del 2017, a las 11:00 horas, en la sala de juntas de la Unidad de Adquisiciones, en el domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-012-CUCS-AD-2017 el día 27 de junio del 2017, a las 12:00 horas, en la sala de juntas de la Unidad de Adquisiciones, en el domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-013-CUCS-AD-2017 el día 27 de junio del 2017, a las 10:00 horas, en la sala de juntas de la Unidad de Adquisiciones, en el domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-014-CUCS-AD-2017 el día 27 de junio del 2017, a las 15:00 horas, en la sala de juntas de la Unidad de Adquisiciones, en el domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-015-CUCS-AD-2017 el día 27 de junio del 2017, a las 13:00 horas, en la sala de juntas de la Unidad de Adquisiciones, en el domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-016-CUCS-AD-2017 el día 27 de junio del 2017, a las 14:00 horas, en la sala de juntas de la Unidad de Adquisiciones, en el domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-017-CUCS-AD-2017 el día 27 de junio del 2017, a las 16:00 horas, en la sala de juntas de la Unidad de Adquisiciones, en el domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-018-CUCS-AD-2017 el día 27 de junio del 2017, a las 09:00 horas, en la sala de juntas de la Unidad de Adquisiciones, en el domicilio señalado en el punto 1.

DE LOS ACTOS DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS SERÁN:

Para la licitación LI-011-CUCS-AD-2017 el día 03 de julio de 2017, a las 11:00 horas, en la sala de juntas de la Unidad de Adquisiciones, en el domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-012-CUCS-AD-2017 el día 03 de julio de 2017, a las 12:00 horas, en la sala de juntas de la Unidad de Adquisiciones, en el domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-013-CUCS-AD-2017 el día 03 de julio de 2017, a las 10:00 horas, en la sala de juntas de la Unidad de Adquisiciones, en el domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-014-CUCS-AD-2017 el día 03 de julio de 2017, a las 15:00 horas, en la sala de juntas de la Unidad de Adquisiciones, en el domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-015-CUCS-AD-2017 el día 03 de julio de 2017, a las 13:00 horas, en la sala de juntas de la Unidad de Adquisiciones, en el domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-016-CUCS-AD-2017 el día 03 de julio de 2017, a las 14:00 horas, en la sala de juntas de la Unidad de Adquisiciones, en el domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-017-CUCS-AD-2017 el día 03 de julio de 2017, a las 16:00 horas, en la sala de juntas de la Unidad de Adquisiciones, en el domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-018-CUCS-AD-2017 el día 03 de julio de 2017, a las 09:00 horas, en la sala de juntas de la Unidad de Adquisiciones, en el domicilio señalado en el punto 1.

Dichos actos se realizarán en sesión pública a los que deberán asistir los participantes de estas 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 09:00 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 rembolsable, 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 del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades.

DE LOS ACTOS DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS, SERÁN:

En los horarios, fechas y domicilios señalados en los cuadros superiores del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades.

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

- Solicitar su registro en el periodo, del 16 al 20 de junio de 2017, de las 09:00 a las 16:00 horas en días hábiles, en las oficinas de la Coordinación de Servicios Generales, situadas en el sótano del auditorio "Rodolfo Camarena Báez del Centro Universitario de los Altos", ubicado en Carretera Tepatitián-Yahualica Km 7.5, Tepatitián de Morelos, Jalisco;
- Cumplir con los requisitos establecidos en la presente convocatoria y realizar el pago, no rembolsable, 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 DE ACLARACIONES, CON CARÁCTER DE OBLIGATORIAS, SERÁN:

El 23 de junio de 2017 a la hora indicada para cada licitación indicada en los cuadros superiores del Centro Universitario de los Altos, en la Coordinación de Servicios Generales, con domicilio señalado en el punto 1.

DE LOS ACTOS DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS SERÁN:

Se llevarán al cabo el 03 de julio de 2017 a la hora indicada en los cuadros superiores para cada licitación del Centro Universitario de los Altos, en la Coordinación de Servicios Generales, en el domicilio señalado en el punto 1.

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

Centro Universitario de la Ciénega:

- Solicitar su registro los días 16, 19, 20 y 21 de junio de 2017, 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
- 2. 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. En el caso de la licitación LI-006-CUCiénega-2017, queda exenta del pago;
- Obtener las bases de la licitación, previa aceptación de su registro, en las fechas y horarios señalados en el punto 1.

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

Para la licitación LI-004-CUCiénega-2017, el 23 de junio de 2017 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

Para la licitación LI-005-CUCiénega-2017, el 26 de junio de 2017 a las 10:30 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. Para la licitación LI-006-CUCiénega-2017, el 26 de junio de 2017 a las 12:00 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

Para la licitación LI-007-CUCiénega-2017, el 26 de junio de 2017 a las 13:30 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

DE LOS ACTOS DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS, SERÁN:

Para la licitación LI-004-CUCiénega-2017, el 03 de julio de 2017 a las 12:00 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

Para la licitación LI-005-CUCiénega-2017, el 30 de junio de 2017 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.

Para la licitación LI-006-CUCiénega-2017, el 30 de junio de 2017 a las 12:00 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. Para la licitación LI-007-CUCiénega-2017, el 30 de junio de 2017 a las 13:00 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.

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

Centro Universitario de la Costa:

- Solicitar su registro los días 16 al 22 de junio de 2017 de 10:00 a 16:00 horas, ante la Unidad de Sumínistros, ubicada en el edificio administrativo del Centro Universitario de la Costa, ubicado en Av. Universidad # 203, Delegación Ixtapa, Puerto Vallarta, Jalisco;
- 2. Cumplir con los requisitos establecidos en la presente convocatoria y realizar el pago no rembolsable, 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 las licitaciones, previa aceptación de su registro, en las fechas y horario señalados en el punto 1.

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

Para la licitación LI-002-CUCOSTA-2017 el 30 de junio de 2017 a las 10:00 horas, en la sala de juntas de la Unidad de Suministros, en el domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-003-CUCOSTA-2017 el 30 de junio de 2017 a las 11:00 horas, en la sala de juntas de la Unidad de Suministros, en el domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-004-CUCOSTA-2017 el 30 de junio de 2017 a las 12:00 horas, en la sala de juntas de la Unidad de Suministros, en el domicilio señalado en el punto 1.

DE LOS ACTOS DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS, SERÁN:

Para la licitación LI-002-CUCOSTA-2017 el 06 de julio de 2017 a las 10:00 horas, en la sala de juntas de la Unidad de Suministros, en el domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-003-CUCOSTA-2017 el 06 de julio de 2017 a las 11:00 horas, en la sala de juntas de la Unidad de Suministros, en el domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-004-CUCOSTA-2017 el 06 de julio de 2017 a las 12:00 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 a los que deberán asistir los participantes de estas licitaciones. La presentación de las propuestas deberá estar estructurada, conforme se establece en las bases de las licitaciones.

Centro Universitario de los Lagos:

- 1. Solicitar su registro en el periodo, del 16 al 21 de Junio de 2017, de las 10:00 a 15:00 horas de lunes a viernes, en la Coordinación de Servicios Generales situadas en el Centro Universitario de los Lagos, ubicado en Enrique Díaz de León No. 1144, Colonia Paseos de la Montaña, C.P. 47460, Lagos de Moreno, Jalisco;
- Cumplir con los requisitos establecidos en la presente convocatoria y realizar el pago, no rembolsable, 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;
- 3. 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:

Para la licitación LI-004-CULAGOS-2017 el 23 de junio de 2017 a las 10:00 horas, en el Aula Magna ubicada en planta baja del Módulo A, con domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-005-CULAGOS-2017 el 23 de junio de 2017 a las 12:00 horas, en el Aula Magna ubicada en planta baja del Módulo A, con domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-006-CULAGOS-2017 el 23 de junio de 2017 a las 14:00 horas, en el Aula Magna ubicada en planta baja del Módulo A, con domicilio señalado en el punto 1.

DE LOS ACTOS DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS, SERÁN:

Para la licitación LI-004-CULAGOS-2017 el 04 de julio de 2017 a las 10:00 horas, en el Aula Magna ubicada en planta baja del Módulo A, con domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-005-CULAGOS-2017 el 04 de julio de 2017 a las 12:00 horas, en el Aula Magna ubicada en planta baja del Módulo A, con domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-006-CULAGOS-2017 el 04 de julio de 2017 a las 14:00 horas, en el Aula Magna ubicada en planta baja del Módulo A, con domicilio señalado en el punto 1.

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

Centro Universitario de la Costa Sur:

- Solicitar su registro los días hábiles a partir de la presente publicación y hasta el día 21 de junio de 2017, de las 10:00 a las 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 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, OPTRXN5503, Grupo Financiero Banorte Emisora 03169, Banco Santander Cliente No. 0531, Banamex PA:. La transferencia bancaria puede hacerla llegar a los correos: sreyes@cucsur.udg.mx, javier.jacinto@cucsur.udg.mx y liliana.ruiz@cucsur.udg.mx;
- 3. Obtener las bases de la licitación, previa aceptación de su registro, en las fechas y horarios señalados en el punto 1.

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

Para la licitación LI-002-CUCSUR-PFCE-2017 el jueves 29 de junio de 2017, 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.

Para la licitación LI-003-CUCSUR-PFCE-2017 el jueves 29 de junio de 2017, a las 12:00 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.

Para la licitación LI-004-CUCSUR-PFCE-2017: jueves 29 de junio de 2017, a las 13:00 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 PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS, SERÁN:

Para la licitación LI-001-CUCSUR-2017 el 04 de julio de 2017 a las 12:00 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.

Para la licitación LI-002-CUCSUR-PFCE-2017 el 06 de julio de 2017 a las 12:00 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.

Para la licitación LI-003-CUCSUR-PFCE-2017 el 06 de julio de 2017 a las 13:00 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.

Para la licitación LI-004-CUCSUR-PFCE-2017 el 06 de julio de 2017 a las 14:00 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 a los que deberán asistir los participantes de estas licitaciones. La presentación de las propuestas deberá estar estructurada, conforme se establece en las bases de las licitaciones.

Centro Universitario del Norte:

- Solicitar su registro a partir de la fecha de esta publicación, en días hábiles y hasta el 22 de junio de 2017 de 09:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00, en las oficinas de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario del Norte, situada en el Edificio del Puerto de Servicios ubicado en Carretera Federal No. 23 Km. 191, en Colotán, Jalisco;
- Cumplir con los requisitos establecidos en la presente convocatoria y realizar el pago no reembolsable de \$2,500.00 (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, que les será facilitada mediante formato por el Centro Universitario del Norte, vía electrónica. La ficha de depósito se deberá enviar a las cuenta de correo
 electrónico: luis.almonte@cunorte.udg.mx;
- 3. Obtener las bases de la licitación, previa aceptación de su registro, en las fechas y horario señalados en el punto 1.

DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS, SERÁ:

Se llevará a cabo el 04 de julio de 2017, a las 11:00 horas, en la sala de juntas del Edificio de Rectoría, del Centro Universitario del Norte, ubicado en Carretera Federal No. 23 Km. 191. Colotlán, Jalisco. México.

Dicho acto se realizará en sesión pública a la 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 del Sur:

- Solicitar su registro a partir de la fecha de la publicación en días hábiles y hasta el 23 de junio de 2017, de 09:00 a 14:00 horas, ante la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario del Sur, ubicada en la planta baja del edificio "D", situado en la Av. Enrique Arreola Silva No. 883, Colonia Centro, C.P. 49000, en Ciudad Guzmán, 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 pago en efectivo en la caja ubicada en el edificio "D" del Centro Universitario del Sur en horario de 09:00 a 14:00 horas;
- 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:

Para la licitación con No. LI-005-CUSUR-2017 el 29 de junio del 2017 a las 11:00 horas, en la Sala de Gobierno, edificio J, del Centro Universitario del Sur, con domicilio en Av. Enrique Arreola Silva No. 883, Colonia Centro, C.P. 49000, en Ciudad Guzmán, Jalisco.

Para la licitación con No. LI-006-CUSUR-2017 el 29 de junio del 2017 a las 13:00 horas, en la Sala de Gobierno, edificio J, del Centro Universitario del Sur, con domicilio en Av. Enrique Arreola Silva No. 883, Colonia Centro, C.P. 49000, en Ciudad Guzmán, Jalisco.

DE LOS ACTOS DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS, SERÁN:

Para la licitación con No. LI-005-CUSUR-2017 el día 06 de julio del 2017 a las 11:00 horas, en la Sala de Gobierno, edificio J, del Centro Universitario del Sur, con domicilio en Av. Enrique Arreola Silva No. 883, Colonia Centro, C.P. 49000, en Ciudad Guzmán, Jalisco.

Para la licitación con No. LI-006-CUSUR-2017 el día 06 de julio del 2017 a las 13:00 horas, en la Sala de Gobierno, edificio J, del Centro Universitario del Sur, con domicilio en Av. Enrique Arreola Silva No. 883, Colonia Centro, C.P. 49000, en Ciudad Guzmán, Jalisco.

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

Centro Universitario de los Valles:

- Solicitar su registro los días comprendidos entre el 16 y 23 de junio de 2017 de las 10:00 a 14:00 horas en días hábiles, ante la Coordinación de Servicios Generales ubicada en el Centro Universitario de los Valles de la Universidad de Guadalajara, con domicilio en: carretera Guadalajara-Ameca, km. 45.5, Predio Palo Seco, municipio de Ameca Jalisco, México;
- 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 en la referencia 90000071127 (BBV BANCOMER CONVENIO CIE 588313, HSBC CLAVE 4038 OPTRXN5503, BANORTE EMISORA 03169 y SANTANDER 51908041805;
- 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:

El 30 de junio de 2017 en la sala de Juntas de Rectoría, ubicada en el módulo "L" y en el domicilio señalado en el punto 1, a las 11:00 horas, respectivamente.

DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS, SERÁ:

El 05 de julio de 2017 en la sala de Juntas de Rectoría, ubicada en el módulo "L" y en el domicilio señalado en el punto 1, a las 11:00 horas, respectivamente.

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 Tonalá:

- Solicitar su registro los días 16, 17, 19, 20 y 21 de junio de 2017, de las 10:00 a 14:00 horas ante la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Tonalá, ubicado en av. Nuevo Periférico N°555
 Ejido San José Tatepozco, Tonalá, 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 a 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:

Para la licitación LI-004-CUTONALA-2017 el 26 de junio de 2017 a las 12:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Tonalá, en el domicilio Nuevo Periférico 555, Ejido San José Tatepozco, Tonalá, Jalisco.

Para la licitación LI-005-CUTONALA-2017 el 27 de junio de 2017 a las 12:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Tonalá, en el domicilio Nuevo Periférico 555, Ejido San José Tatepozco, Tonalá, Jalisco.

DE LOS ACTOS DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS, SERÁN:

Para la licitación LI-004-CUTONALA-2017 el 30 de junio de 2017 a las 12:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Tonalá, en el domicilio señalado en el punto 1

Para la licitación LI-005-CUTONALA-2017 el 30 de junio de 2017 a las 13:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Tonalá, en el domicilio señalado en el punto 1.

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

Sistema de Educación Media Superior:

- 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 20 de junio de 2017, de las 10:00 a 14:00 horas, ante la Coordinación de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara, ubicada en Liceo #496 4to. Piso, colonia Centro, en la ciudad de Guadalajara, Jalisco;
- Cumplir con los requisitos establecidos en la presente convocatoria y realizar el pago no rembolsable, 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:

Para la licitación LI-SEMS-027-FCIIEMS16-2017 el 29 de junio de 2017 a las 10:00 horas. Para la licitación LI-SEMS-028-FIP-2017 el 29 de junio de 2017 a las 13:00 horas.

Para la licitación LI-SEMS-029-FIP-2017 el 30 de junio de 2017 a las 10:00 horas.

Para la licitación LI-SEMS-030-FCIIEMS-2017 el 30 de junio de 2017 a las 13:00 horas. Para la licitación LI-SEMS-031-FCIIEMS-2017 el 30 de junio de 2017 a las 17:00 horas.

En la Sala de Juntas (Ala derecha) anexa al Auditorio del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara situada en el 1er, (primer) piso del edificio "Valentín Gómez Farías" del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara, ubicado en la calle Liceo No. 496, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco.

DE LOS ACTOS DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS, SERÁN:

Para la licitación LI-SEMS-027-FCIIEMS16-2017 el 03 de julio de 2017 a las 10:00 horas. Para la licitación LI-SEMS-028-FIP-2017 el 03 de julio de 2017 a las 13:00 horas.

Para la licitación LI-SEMS-029-FIP-2017 el 04 de julio de 2017 a las 10:00 horas.

Para la licitación LI-SEMS-030-FCIIEMS-2017 el 04 de julio de 2017 a las 13:00 horas. Para la licitación LI-SEMS-031-FCIIEMS-2017 el 04 de julio de 2017 a las 17:00 horas.

En la Sala de Juntas (Ala derecha) anexa al Auditorio del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara situada en el 1er, (primer) piso del edificio "Valentín Gómez Farías" del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara, ubicado en la calle Liceo No. 496, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco.

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

Fuente de los recursos corresponden a los Proyectos del Fondo Concursable de la Inversión en Infraestructura para Educación Media Superior 2015 y 2016 y Fondo Institucional Participable (FIP) 2017

Coordinación General Administrativa:

Solicitar su registro los días hábiles a partir de la presente publicación y hasta el día 22 de junio de 2017, de las 10:00 a las 16:00 horas en las oficinas de la Coordinación General Administrativa, situadas en el cuarto piso del Edificio de la Rectoría General de la Universidad de Guadalajara, ubicado en la avenida Juárez 976, colonia Centro, en la ciudad de Guadalajara, Jalisco;

Cumplir con los requisitos establecidos en la presente convocatoria y realizar el pago, no rembolsable, 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 DE ACLARACIONES, CON CARÁCTER DE OBLIGATORIAS, SERÁN:

Para la licitación LI-016-SUV-2017 el 28 de junio de 2017 a las 12:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General

Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-017-CGTI-2017 el 27 de junio de 2017 a las 12:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General

Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-018-CGTI-2017 el 29 de junio de 2017 a las 12:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-019-CGA-CB-2017 el 28 de junio de 2017 a las 13:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-020-CGA-CB-2017 el 28 de junio de 2017 a las 11:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-021-CGTI-2017 el 04 de julio de 2017 a las 12:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-022-CGTI-2017 el 04 de julio de 2017 a las 13:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-023-CGTI-2017 el 04 de julio de 2017 a las 14:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-024-CGADM-2017 el 07 de julio de 2017 a las 13:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-028-CGADM-2017 el 10 de julio de 2017 a las 12:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-029-SUV-2017 el 28 de junio de 2017 a las 17:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-030-SUV-2017 el 28 de junio de 2017 a las 18:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

DE LOS ACTOS DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS, SERÁN:

Para la licitación LI-016-SUV-2017 el 05 de julio de 2017 a las 12:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General

Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-017-CGTI-2017 el 04 de julio de 2017 a las 11:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-018-CGTI-2017 el 06 de julio de 2017 a las 12:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-019-CGA-CB-2017 el 05 de julio de 2017 a las 13:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-020-CGA-CB-2017 el 05 de julio de 2017 a las 11:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-021-CGTI-2017 el 12 de julio de 2017 a las 12:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-022-CGTI-2017 el 12 de julio de 2017 a las 13:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-023-CGTI-2017 el 12 de julio de 2017 a las 14:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-024-CGADM-2017 el 14 de julio de 2017 a las 13:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-028-CGADM-2017 el 14 de julio de 2017 a las 12:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-029-SUV-2017 el 04 de julio de 2017 a las 17:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-030-SUV-2017 el 04 de julio de 2017 a las 18:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

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

REQUISITOS QUE DEBEN CUMPLIR LOS INTERESADOS DE LAS LICITACIONES DE ADQUISICIONES:

- 1. Solicitud por escrito dirigida al Secretario Ejecutivo del Comité de Compras y Adquisiciones de cada Centro Universitario, SEMS y/o al Secretario Ejecutivo del Comité General de Compras y Adjudicaciones, en papel membretado de la empresa (original y copia), firmada por el Representante Legal y/o persona física participante, donde expresen su interés en participar en la licitación, indicando el número y la descripción de ésta.
- Acta constitutiva y sus modificaciones, que incluya la constancia ante el Registro Público de la Propiedad y de Comercio o en el caso de persona física, acta de nacimiento, (Copia simple legible). Documento mediante el cual se acrediten las facultades del representante legal, (Copia simple legible).
- 4. Identificación oficial con fotografía del representante legal y/o persona física, (Copia simple legible).
- 5. Cédula del Registro Federal de Contribuyentes, (Copia simple legible).
- Declaración Anual de impuestos del año 2016 (Copia simple legible), que incluya el acuse de recibido expedido por el SAT. En caso de no estar obligado a presentar declaración, por ser una empresa de reciente creación, 6. deberá presentar balance dictaminado por un Contador Público registrado ante la SHCP, anexando copia del registro.
- 7. Registro patronal de la empresa y/o persona física con actividad empresarial, ante el IMSS, así como del último pago de cuotas (Copia simple legible).
- Comprobante de domicilio fiscal a nombre de la empresa, con vigencia no mayor a 60 días anteriores a la fecha de expedición, (Copia simple legible). 8.
- Organigrama de la empresa, incluyendo: niveles, cargos, responsabilidades, nombres y currículo de sus principales colaboradores.
- 10. Currículo de la empresa, indicando nombres y teléfonos de propietarios o directivos de las entidades públicas o privadas con quien tenga o haya tenido contrato de los bienes y servicios relativos y su anuencia para solicitar referencias por los servicios prestados.
- 11. Carta en papel membretado de la empresa, firmada por el representante legal, en la que indique si la empresa se encuentra en proceso de demanda alguna.
- 12. Carta en papel membretado de la empresa, dando autorización a la Universidad de Guadalajara, para verificar la autenticidad de la información entregada, así como para investigar su historial crediticio, de reclamación de fianzas y de antecedentes de demandas ante tribunales y comprometiéndose a mostrar sus instalaciones al personal que para este efecto sea designado por esta Institución.
- 13. Declaración escrita y bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en los supuestos señalados en el artículo 29 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios, de la Universidad de
- Constancia de Situación fiscal, emitida con fecha actual.
- 15. Opinión del Cumplimiento de Obligaciones Fiscales, con opinión POSITIVA, de acuerdo al Artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, con fecha actual.

Para las licitaciones LI-016-SUV-2017, LI-017-CGTI-2017, LI-018-CGTI-2017, LI-019-CGA-CB-2017, LI-020-CGA-CB-2017, LI-021-CGTI-2017, LI-022-CGTI-2017, LI-023-CGTI-2017, LI-024-CGADM-2017, LI-028-CGADM-2017, LI-028-CGADM-20 LI-29-SUV-2017 y LI-030-SUV-2017 deberán considerar adicionalmente los siguientes requisitos:

- Los licitantes deberán acreditar mediante carta expresa del fabricante ser distribuidores de la marca que propongan o en su defecto ser fabricantes.
- 17. Los licitantes deberán presentar cuando menos copia de la carátula de tres contratos u órdenes de compra que hayan cumplido con la entrega de los bienes y/o servicios requeridos.

NO PODRÁN PARTICIPAR EN LAS LICITACIONES:

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

TIEMPO DE ENTREGA DE LOS BIENES Y SERVICIOS Y LA FORMA DE PAGO PARA LAS LICITACIONES DE ADQUISICIONES:

La fecha de entrega de los bienes y/o servicios la deberán especificar en su propuesta; para las licitaciones LI-COMPRA-003-CUCBA-2017, LI-COMPRA-004-CUCBA-2017 y LI-COMPRA-005-CUCBA-2017 se establecerá en las bases de las mismas, igualmente se especificará si es posible el otorgamiento de anticipo, para la licitación LI-001-CUCEA-2017 se otorgará un anticipo del 30% (treinta por ciento) del importe total del contrato, a la firma del mismo, previa entrega de las fianzas requeridas; el 70% (setenta por ciento) restante se pagará una vez realizada la entrega de los bienes y/o servicios, previa formalización de su recepción a entera satisfacción de la Universidad de Guadalajara, para las licitaciones LI-011-CUCS-AD-2017, LI-012-CUCS-AD-2017, LI-013-CUCS-AD-2017, LI-014-CUCS-AD-2017, LI-015-CUCS-AD-2017, LI-016-CUCS-AD-2017, LI-017-CUCS-AD-2017, LI-018-CUCS-AD-2017, LI-018-CUCS-A LI-004-CULAGOS-2017, LI-005-CULAGOS-2017, LI-006-CULAGOS-2017, LI-SEMS-027-FCIIEMS16-2017, LI-SEMS-028-FIP-2017, LI-SEMS-029-FIP-2017, LI-SEMS-030-FCIIEMS-2017 y LI-SEMS-031-FCIIEMS-2017 el pago será una vez realizada la entrega de los bienes, previa entrega de las fianzas requeridas y formalización de su recepción a entera satisfacción de la Universidad de Guadalajara, para el resto de las licitaciones se otorgará un anticipo del 50% (cincuenta por ciento) del importe total del contrato, a la firma del mismo, previa entrega de las fianzas requeridas; el 50% (cincuenta por ciento) restante se pagará una vez realizada la entrega de los bienes, servicios y en su caso la instalación, previa formalización de su recepción a entera satisfacción de la Universidad de Guadalajara.

SUSPENSIÓN TEMPORAL O DEFINITIVA DE LAS LICITACIONES:

Las licitaciones podrán ser suspendidas temporal o definitivamente por la Universidad en los siguientes casos:

- a. Cuando las circunstancias de las licitaciones y los intereses de la Universidad así lo determinen;
- Se presuma que existen irregularidades, convenios ocultos o simulados entre los licitantes o cualquier otra anomalía que afecte los intereses de la Universidad;
- c. Por determinación del Comité de Compras y Adquisiciones de cada Centro Universitario, Sistema de Educación media Superior y/o el Comité General de Compras y Adjudicaciones de la Universidad de Guadalajara.

DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS:

- No podrán ser negociadas las condiciones contenidas en las bases de las licitaciones, ni las proposiciones presentadas por los licitantes;
- II. Los licitantes adjudicados deberán sujetarse a las disposiciones establecidas por la Universidad, con base en su normatividad y demás leyes aplicables;
- III. El Comité de Compras y Adquisiciones de cada Centro Universitario, SEMS y/o el Comité General de Compras y Adjudicaciones de la Universidad de Guadalajara tendrán la facultad de decidir sobre cualquier controversia que pudiera presentarse durante el desarrollo de las licitaciones y aplicar la normatividad universitaria, de conformidad con el Artículo 5, fracción II del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara;
- IV. Los acuerdos, disposiciones y decisiones tomadas por los miembros del Comité de Compras y Adquisiciones de cada Centro Universitario y/o el Comité General de Compras y Adjudicaciones de la Universidad de Guadalajara, relativos a la resolución de las licitaciones, materia de la presente convocatoria, serán inapelables;
- V. La Universidad de Guadalajara podrá suspender temporalmente en todo o en parte, así como rescindir por causa justificada la adquisición de bienes o contratación de servicios;
- Las licitaciones están sujetas a lo dispuesto en el Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara; VII. Todo lo no previsto en esta convocatoria o en las bases de las licitaciones se resolverá de acuerdo a la normatividad de la Universidad de Guadalajara;
- VIII. 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.

LICITACIONES PARA CONSTRUCCIÓN DE OBRA:

Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas:

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-004-CUCEA/CCU-2017	Construcción de la primera etapa de las instalaciones eléctricas de la obra Museo de Ciencias Ambientales del Centro Cultural Universitario de la Universidad de Gua- dalajara.	\$8,500,000.00	21 de junio de 2017	23 de junio de 2017 a las 10:00 horas	07 de julio de 2017 a las 10:00 horas	150 días naturales
LI-005-CUCEA/CCU-2017	Construcción de la primera etapa de las instalaciones hidrosanitaria y pluvial de la obra Museo de Ciencias Ambientales del Centro Cultural Universitario de la Universidad de Guadalajara.	\$2,800,000.00	21 de junio de 2017	23 de junio de 2017 a las 10:00 horas	07 de julio de 2017 a las 11:00 horas	150 dias naturales
LI-006-CUCEA/CCU-2017	Construcción de la primera etapa de instalaciones de aire acondicionado de la obra Museo de Ciencias Ambientales del Centro Cultural Universitario de la Universidad de Guadalajara.	\$11,400,000.00	21 de junio de 2017	23 de junio de 2017 a las 10:00 horas	07 de julio de 2017 a las 12:00 horas	180 dias naturales
LI-007-CUCEA/CCU-2017	Construcción de la primera etapa de pisos, recubrimientos, aplanados, pastas, pinturas, cancelería, vidrio, carpintería, herrería, chapas y herrajes de la obra Museo de Ciencias Ambientales del Centro Cultural Universitario de la Universidad de Guadalajara.	\$13,500,000.00	21 de junio de 2017	23 de junio de 2017 a las 10:00 horas	07 de julio de 2017 a las 13:00 horas	180 dias naturales
LI-008-CUCEA/CCU-2017	Construcción de primera etapa de plafones de tablaroca, madera y metal del Museo de Ciencias Ambientales del Centro Cultural Universitario de la Universidad de Guadalajara.	\$7,000,000.00	21 de junio de 2017	23 de junio de 2017 a las 10:00 horas	07 de julio de 2017 a las 14:00 horas	180 dias naturales

	Rehabilitación de la plaza Bicentenario del Centro Cultural Universitario de la Universidad de Guadalajara.	\$5,000,000.00	21 de junio de 2017	23 de junio de 2017 a las 10:00 horas	07 de julio de 2017 a las 16:00 horas	120 días naturales

Centro Universitario de los Altos:

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-004-CUALTOS-2017	Construcción de edificio de 12 aulas (modulo 3), primera etapa, en el Centro Universitario de los Altos, de la Universidad de Guadalatara.		20 de junio de 2017	22 de junio de 2017 a las 11:00 horas	03 de julio de 2017 a las 11:00 horas	180 días naturales

Centro Universitario de la Ciénega:

LICITACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LOS	CAPITAL CONTABLE	FECHA LÍMITE DE	VISITA AL SITIO DE LOS	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE	FECHA DE LA	PLAZO DE EJECUCIÓN DE
	TRABAJOS	MÍNIMO	INSCRIPCIÓN	TRABAJOS Y JUNTA DE ACLARACIONES	PROPUESTAS	LECTURA DE FALLO	LOS TRABAJOS
LI-008-CUCTénega-2017	Trabajos de retiro de láminas de fachada, reinstalación y limpieza en estructuras exteriores e interiores de la Biblioteca Mediateca Fernando del Paso, para el tratamiento de Fauna, Sede Ocotlán del Centro Universitario de la Ciénega.	\$500,000.00	21 de junio de 2017	23 de junio de 2017	30 de junio de 2017	18 de julio de 2017	90 dias naturales

Centro Universitario de Tonalá:

LICITACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	CAPITAL CONTABLE MÍNIMO	FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN	VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS	JUNTA DE ACALARACIONES	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	
LI-002-CUTONALA-2017	Construcción del edificio para el Instituto de Astronomía y Meteorologia, en el Centro Universitario de Tonalá, en Tonalá, Jalisco.		21 de junio de 2017 22 de junio de 2017 a las 10:00 horas		22 de junio de 2017 a las 11:00 horas	06 julio de 2017 a las 10:00 horas	240 días naturales	
LI-003-CUTONALA-2017	Construcción del edificio Centro de Idiomas, en el Centro Universitario de Tonalá, en Tonalá, Jalisco.	\$1,500,000.00	21 de junio de 2017	22 de junio de 2017 a las 14:00 horas	22 de junio de 2017 a las 15:00 horas	06 julio de 2017 a las 12:00 horas	150 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	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS
LI-SEMS-022-FCIIEMS16-2017	Construcción de edificio "I" en la Escuela Regional de Educación Media Superior de Ocotlán (EREMSO), en Ocotlán, Jalisco.	\$2'250,000.00	20 de junio de 2017	27 de junio de 2017 11:00 horas	05 de julio de 2017 10:00 horas	150 días naturales
LI-SEMS-023-FCITEMS16-2017	Construcción de edificio "A" en la nueva Preparatoria de Tlaquepaque, en Tlaquepaque, Jalisco.	\$3'000,000.00	20 de junio de 2017	27 de junio de 2017 10:00 horas	05 de julio de 2017 13:00 horas	180 días naturales
LI-SEMS-024-FCIIEMS16-2017	Construcción de edificio "8" en la nueva Preparatoria de Tiaquepaque, en Tiaquepaque, Jalisco.	\$3'000,000.00	20 de junio de 2017	27 de junio de 2017 11:00 horas	05 de julio de 2017 17:00 horas	180 días naturales
LI-SEMS-025-FCIIEMS16-2017	Construcción de edificio académico administrativo en la escuela Politécnica de Guadalajara, en Guadalajara, Jalisco.	\$2'250,000.00	20 de junio de 2017	27 de junio de 2017 11:00 horas	06 de julio de 2017 10:00 horas	150 días naturales
LI-SEMS-026-FCTIEMS15-2017	Construcción de Auditorio de Usos múltiples (2da etapa) en la Preparatoria Regional de Autián de Navarro, en Autián de Navarro, Jalisco.	\$1'100,000.00	20 de junio de 2017	27 de junio de 2017 13:00 horas	06 de julio de 2017 13:00 horas	90 dias naturales

Coordinación General Administrativa:

LICITACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	CAPITAL CONTABLE MÍNIMO	FECHA LIMITE DE INSCRIPCIÓN	VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS
LI-025-CGADM-2017	Construcción de Edificio E "U3C" de 11 entre-ejes en la Escuela Preparatoria Regional de Lagos de Moreno	\$3'650,000.00	20 de junio de 2017	22 de junio de 2017 a las 11:00 horas	04 de julio de 2017 a las 11:00 horas	180 días naturales
LI-026-CGADM-2017	Construcción de Edificio Administrativo en la Nueva Preparatoria Regional de Lagos de Moreno	\$3'650,000.00	20 de junio de 2017	22 de junio de 2017 a las 11:30 horas	04 de julio de 2017 a las 12:30 horas	180 días naturales
LI-027-CGTI-2017	Instalación y empalmes de Fibra Óptica aérea con mensajero, para Ampliación de la Red de Telecomunicaciones de la Universidad de Guadalajara	\$1'200,000.00	20 de junio de 2017	22 de junio de 2017 a las 10:30 horas	04 de julio de 2017 a las 14:00 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 Ciencias Económico Administrativas:

Los interesados podrán solicitar su inscrípción, requisito previo para poder adquirir las bases de cada una de las licitaciones, a partir de la fecha de esta publicación, en días hábiles y hasta el 21 de junio de 2017 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. El acceso será por el ingreso 6, 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

Las visitas a los sitios de los trabajos se efectuarán en las fechas y horarios señalados en la presente convocatoria; la cita para realizarlas es en la oficina de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara. El acceso será por el ingreso 6, ubicado en Periférico Norte N. 799, Núcleo los Belenes en Zapopan, Jalisco.

Los actos públicos 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. El acceso será por el ingreso 6, 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 para las licitaciones: LI-004-CUCEA/CCU-2017, LI-005-CUCEA/CCU-2017, LI-006-CUCEA/CCU-2017, LI-007-CUCEA/ CCU-2017 y LI-008-CUCEA/CCU-2017, para la licitación LI-009-CUCEA/CCU-2017 se proporcionará un anticipo del 50% (cincuenta por ciento).

La fuente de los recursos de las licitaciones es con cargo al Patrimonio del Fideicomiso del Centro Cultural Universitario.

Centro Universitario de los Altos:

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 20 de junio de 2017 de 09:00 a 16:00 horas, en las oficinas de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de los Altos, situada en el sótano del Auditorio del Centro Universitario de los Altos, de la Universidad de Guadalajara ubicado en el municipio de Tepatitlán de Morelos, 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 la fecha y horario señalado en la presente convocatoria; la cita para realizarla es en las oficinas de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de los Altos de la Universidad de Guadalajara, situada en el sotano del Auditorio "Rodolfo Camarena Báez" Centro Universitario de los Altos de la Universidad de Guadalajara ubicada en Tepatitlán de Morelos, 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 situada en el edificio de Rectoría, en el Centro Universitario de los Altos, de la Universidad de Guadalajara ubicada en Tepatitlán de Morelos, Jalisco.

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

Centro Universitario de la Ciénega:

- 1. Solicitar su registro los días 16, 19, 20 y 21 de junio de 2017, 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 Ciénega con domicilio en Avenida Universidad 1115, Col. Linda Vista, C.P. 47820, Ocotlán, Jalisco.
- 2. 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.
- 3. Obtener las bases de la licitación, previa aceptación de su registro, en las fechas y horarios señalados en el punto 1.

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

LI-008-CUCIENEGA-2017, 23 de junio de 2017 a las 12:00 horas, en las oficinas de la Coordinación de Servicios Generales en el Edificio "N", del Centro Universitario de la Ciénega, en el domicilio señalado en el punto 1.

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

LI-008-CUCIENEGA-2017, el 23 de junio de 2017 a las 13:00 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.

DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS, SERÁ:

LI-008-CUCIENEGA-2017, el 30 de junio a las 14:00 horas 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.

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

Centro Universitario de Tonalá:

- Solicitar su registro los días 16, 17, 19, 20 y 21, de junio de 2017, de las 10:00 a 14:00 horas ante la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Tonalá, ubicado en av. Nuevo Periférico N°555 Ejido San José Tatepozco, Tonalá, Jalisco.
- 2. 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 a la cuenta institucional que se indique en la orden de pago.
- 3. Obtener las bases de la licitación, previa aceptación de su registro, en las fechas y horario señalados en el punto 1.

LAS VISITAS AL SITIO DE LOS TRABAJOS, CON CARÁCTER DE OBLIGATORIAS, SERÁN:

Para la licitación LI-002-CUTONALA-2017 es el 22 de junio de 2017 a las 10:00 horas en la sala de juntas de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Tonalá, en el domicilio Nuevo Periférico 555, Ejido San José Tatepozco, Tonalá, Jalisco.

Para la licitación LI-003-CUTONALA-2017 es el 22 de junio de 2017 a las 14:00 horas en la sala de juntas de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Tonalá, en el domicilio Nuevo Periférico 555, Ejido San José Tatepozco, Tonalá, Jalisco.

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

Para la licitación LI-002-CUTONALA-2017 es el 22 de junio de 2017 a las 11:00 horas en la sala de juntas de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Tonalá, en el domicilio Nuevo Periférico 555, Ejido San José Tatepozco, Tonalá, Jalisco.

Para la licitación LI-003-CUTONALA-2017 es el 22 de junio de 2017 a las 15:00 horas en la sala de juntas de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Tonalá, en el domicilio Nuevo Periférico 555, Ejido San José Tatepozco, Tonalá, Jalisco.

DE LOS ACTOS DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS, SERÁN:

Para la licitación LI-002-CUTONALA-2017 el 06 de julio de 2017 a las 10:00 horas en la sala de juntas de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Tonalá, en el domicilio Nuevo Periférico 555, Ejido San José Tatepozco, Tonalá, Jalisco.

Para la licitación LI-003-CUTONALA-2017 el 06 de julio de 2017 a las 12:00 horas en la sala de juntas de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Tonalá, en el domicilio Nuevo Periférico 555, Ejido San José Tatepozco, Tonalá, 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 20 de junio de 2017 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.

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

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

LI-SEMS-022-FCIIEMS16-2017, en el ingreso a la Escuela Regional de Educación Media Superior de Ocotlán de la Universidad de Guadalajara, situado en Av. Universidad No. 1115, Col. Linda Vista, Km.3, Carretera Ocotlán

Tototlán, Ocotlán, Jalisco.

LI-SEMS-023-FCIIEMS16-2017, en el ingreso al predio propiedad de la Universidad de Guadalajara, situado en Calle Pedro Coronel, entre Paseo Don Bosco y Prolongación México, en Tlaquepaque, Jalisco.

LI-SEMS-024-FCIIEMS16-2017, en el ingreso al predio propiedad de la Universidad de Guadalajara, situado en Calle Pedro Coronel, entre Paseo Don Bosco y Prolongación México, en Tiaquepaque, Jalisco LI-SEMS-025-FCIIEMS16-2017, en el ingreso principal la escuela Politécnica de Guadalajara de la Universidad de Guadalajara, situado en Av. Revolución No. 1500 y Calle 44, S.R., Guadalajara, Jalisco.

LI-SEMS-026-FCIIEMS15-2017, en el ingreso a la preparatoria Regional de Autlán de la Universidad de Guadalajara, situado en Av. Universidad No. 407, Col. Jardines Autlán, Autlán de Navarro, Jalisco.

Fuente de los recursos: Los recursos corresponden al Fondo Concursable de Inversión en Infraestructura para Educación Media Superior 2015, 2016.

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.

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

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 20 de Junio de 2017 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 las licitaciones LI-025-CGADM-2017 y LI-026-CGADM-2017, 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 el ingreso al predio ubicado en calle Camino a Santa Emilia/Loma de Prados No.620, Colonia Cristeros, en el municipio de Lagos de Moreno, Jalisco.

Para la licitación LI-027-CGTI-2017, 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 el ingreso del Edificio de la Rectoría del Centro Universitario de Ciencias de la Salud ubicado en Sierra Mojada No.95 Puerta 7, Edifico A, Col. Independencia, 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 DEBEN CUMPLIR LOS INTERESADOS PARA LAS LICITACIONES DE OBRA DE LOS CENTROS UNIVERSITARIOS:

- 1. Solicitud por escrito dirigida al Coordinador de Servicios Generales de cada Centro Universitario, 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 Obras y Servicios Relacionadas con las Mismas de la Universidad de Guadalajara.
- (http://secgral.udg.mx/normatividad/ngeneral/ReglamentoAdqArrCon.pdf).
- 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 solicitar referencias. 6,
- 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 7. de las obras.
- 8. Acta constitutiva y sus modificaciones. En el caso de persona física, acta de nacimiento.
- Documento notariado mediante el cual se acrediten las facultades del representante legal.
- Cédula del Registro Federal de Contribuyentes.
- 11. Identificación oficial con fotografía del representante legal.
- 12. Declaración anual de impuestos del año 2016, con lo que se comprobará el capital contable mínimo requerido. En el caso de no estar obligado a presentar la declaración de 2016 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.
- 13. Registro patronal de la empresa ante el IMSS incluyendo últimos pagos.
- 14. 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.

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

La Coordinación de Servicios Generales de los Centros Universitarios, 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, 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 Obras y Servicios Relacionadas con las Mismas 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 la normatividad 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.

REQUISITOS QUE DEBEN CUMPLIR LOS INTERESADOS PARA LAS LICITACIONES DE OBRA DEL SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR:

- 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).
- Cédula del Registro Federal de Contribuyentes (original y copia).
- 5. Identificación oficial con fotografía del representante legal (original y copia).
- Declaración anual de impuestos del año 2016 (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 2016 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.
- 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.
- 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 las licitaciones. Los documentos de las licitaciones serán entregados una vez de haber sido aceptada la solicitud de inscripción, el lunes 26 de junio de 2017 de 9:00 a 15:00 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 la 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 articulo 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 la licitación.

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.

REQUISITOS QUE DEBEN CUMPLIR LOS INTERESADOS PARA LAS LICITACIONES DE OBRA DE LA COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA:

- 1. Solicitud por escrito dirigida al Coordinador de Servicios Generales de la Administración General, Ing. Esteban Segura Estrada, 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://secgral.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:
- 5. Para las licitaciones LI-025-CGADM-2017 y LI-026-CGADM-2017 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-027-CGTI-2017 mediante copias fotostáticas de carátulas de contratos u órdenes de trabajo, relativas a la ejecución de obras de instalación de fibra óptica en planta externa y datos de los contratantes para poder pedir referencias.
- 7. 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.
- Documento notariado mediante el cual se acrediten las facultades del representante legal.
- Cédula del Registro Federal de Contribuyentes.
- D. Identificación oficial con fotografía del representante legal.
- E. Declaración anual de impuestos del año 2016, con lo que se comprobará el capital contable mínimo requerido. En el caso de no estar obligado a presentar la declaración de 2016 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.
- Registro patronal de la empresa ante el IMSS incluyendo últimos pagos.
- 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 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 el Comité General de Compras y Adjudicaciones 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.

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 la licitación.

Debido a la magnitud de las obras e importancia de terminarlas en tiempo, la Coordinación de Servicios Generales de la Administración General adjudicará cada obra a empresas diferentes. En caso de que la propuesta de una empresa resultara la solvente más baja en más de una licitación, se le asignara una sola obra y las otras a la siguiente propuesta más baja solvente de cada una de las licitaciones en las que se diera ese caso. En ningún caso se le adjudicará más de un contrato a una misma empresa.

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.

> ATENTAMENTE "Piensa y Trabaja" Guadalajara, Jalisco; 16 de junio de 2017



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, c 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 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/o servicios y para la construcción de obras, que cuenten con 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 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-COMPRA-003-CUCBA-2017	Adquisición de materiales y reactivos para laboratorio, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa.	21 de junio de 2017	28 de junio de 2017	05 de julio de 2017	17 de julio de 2017
LI-COMPRA-004-CUCBA-2017	Adquisición de Material Bibliográfico (Acervo) para Biblioteca del CUCBA, con cargo a los recursos de los Fondos Institucionales Participables (FIP) 2017.		28 de junio de 2017	05 de julio de 2017	17 de julio de 2017
LI-COMPRA-005-CUCBA-2017	Adquisición de equipo para el Laboratorio de Sustentabilidad y Ecología Aplicada.	21 de junio de 2017	28 de junio de 2017	05 de julio de 2017	17 de julio de 2017

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-001-CUCEA-2017	Adquisición de equipo de cómputo y tecnologías de la información, con cargo al Programa de Actualización Tecnológica de la Red Universitaria 2017.	21 de junio de 2017	22 de junio de 2017 a las 13:00 horas	28 de junio de 2017 a las 13:00 horas	07 de Julio a las 17:00 horas

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías:

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-CUCEI-2017	Adquisición de equipo de conectividad y telecomunicaciones con cargo al Programa de Actualización Tecnológica 2017.	21 de junio de 2017	28 de junio de 2017 a las 12:00 horas	05 de julio de 2017 a las 12:00 horas	14 de julio de 2017 a las 12:00 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-011-CUCS-AD-2017	Adquisición de equipo médico y de laboratorio para distintas áreas del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara con cargo al fondo 1.1.4.86, Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado, recurso federal extraordinario.	21 de junio de 2017 16:00 horas	27 de junio de 2017 11:00 horas	03 de julio de 2017 11:00 horas	18 de julio de 2017 11:00 horas
Adquisición de material médico y de laboratorio para distintas áreas del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara con cargo al fondo 1.1.4.86, Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado, recurso federal extraordinario.		21 de junio de 2017 16:00 horas	27 de junio de 2017 12:00 horas	03 de julio de 2017 12:00 horas	18 de julio de 2017 12:00 horas
Adquisición de reactivos, equipo y material médico y de laboratorio para distintas áreas del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara con cargo al fondo 11484 PROINPEP, recurso federal extraordinario.		21 de junio de 2017 16:00 horas	27 de junio de 2017 10:00 horas	03 de julio de 2017 10:00 horas	18 de julio de 2017 10:00 horas
LI-014-CUCS-AD-2017	Adquisición de equipo médico para el Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara con cargo al fondo 1102, recursos autogenerados.		27 de junio de 2017 15:00 horas	03 de julio de 2017 15:00 horas	18 de julio de 2017 15:00 horas
LI-015-CUCS-AD-2017	Adquisición de material y equipo médico y de laboratorio para distintas áreas del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara con cargo al fondo 1.2.1.41 PFCE, recurso federal extraordinario.		27 de junio de 2017 13:00 horas	03 de julio de 2017 13:00 horas	18 de julio de 2017 13:00 horas
LI-016-CUCS-AD-2017	Adquisición de mobiliario para distintas áreas del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara con cargo al fondo 1.1.4.86, Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado, recurso federal extraordinario.	21 de junio de 2017 16:00 horas	27 de junio de 2017 14:00 horas	03 de julio de 2017 14:00 horas	18 de julio de 2017 14:00 horas
LI-017-CUCS-AD-2017	Adquisición de mobiliario para distintas áreas del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara con cargo al fondo 1.3.13.3, FIFRU, recurso estatal ordinario.	21 de junio de 2017 16:00 horas	27 de junio de 2017 16:00 horas	03 de julio de 2017 16:00 horas	18 de julio de 2017 16:00 horas
LI-018-CUCS-AD-2017	Adquisición de equipo de telecomunicaciones y licenciamientos para la Coordinación de Tecnologías para el Aprendizaje del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara con cargo al fondo 1.1.9.18 PATRU, recurso estatal ordinario.	21 de junio de 2017 16:00 horas	27 de junio de 2017 09:00 horas	03 de julio de 2017 09:00 horas	18 de julio de 2017 09:00 horas

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	13 de julio a las 12:00 horas	
LI-CUCSH-005-2017	Adquisición de equipos de red, voz y datos, licenciamiento Adobe, equipo UPS para Site, discos para servidor y equipos multimedia.	20 de junio de 2017	22 de junio de 2017 a las 12:00 horas en la Sala de Maestros de la Rectoría del CUCSH, ubicado en calle Guanajuato No. 1045 en la ciudad de Guadalajara, Jalisco.	04 de julio a las 11:00 horas en la Sala de Maestros de la Rectoria del CUCSH, ubicado en calle Guanajuato No. 1045 en la ciudad de Guadalajara, Jalisco.		
LI-CUCSH-006-2017	Adquisición de material bibliográfico para la Biblioteca "Dr. Manuel Rodríguez Lapuente" del CUCSH.	20 de junio de 2017	22 de junio de 2017 a las 13:00 horas en la Sala de Maestros de la Rectoría del CUCSH, ubicado en calle Guanajuato No. 1045 en la ciudad de Guadalajara, Jalisco.	04 de julio a las 12:30 horas en la Sala de Maestros de la Rectoría del CUCSH, ubicado en calle Guanajuato No. 1045 en la ciudad de Guadalajara, Jalisco.	13 de julio a las 12:30 horas	
LI-CUCSH-007-2017	Adquisición de material bibliográfico para la Biblioteca Pública del Estado "Juan José Arreola".	20 de junio de 2017	22 de junio de 2017 a las 14:00 horas en la Sala de Maestros de la Rectoría del CUCSH, ubicado en calle Guanajuato No. 1045 en la ciudad de Guadalatara. Jalisco	04 de julio a las 14:00 horas en la Sala de Maestros de la Rectoría del CUCSH, ubicado en calle Guanajuato No. 1045 en la ciudad de Guadalajara. Jalisco.	13 de julio a las 13:00 horas	

Centro Universitario de los Altos:

LICITACIÓN	LICITACIÓN DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS		JUNTA DE ACLARACIONES	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS	FECHA DE LA LECTURA DE FALLO
LI-005-CUALTOS-2017	Adquisición de equipo de espectroscopia de infrarrojo para la predicción del contenido de componentes nutritivos en los alimentos para el ganado, para el Laboratorio de Forrajes del Centro Universitario de los Altos, de la Universidad de Guadalajara, con cargo al Fondo de Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado.	20 de junio de 2017	23 de junio de 2017 a las 10:00 horas	03 de julio de 2017 a las 10:00 horas	11 de julio de 2017 a las 11:00 horas
LJ-006-CUALTOS-2017	Adquisición de equipo de cómputo y de conectividad, para la Coordinación de Tecnologías para el Aprendizaje del Centro Universitario de los Altos, de la Universidad de Guadalajara, con cargo al Programa de Actualización Tecnológica de la Red Universitaria y al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE 2017).	20 de junio de 2017	23 de junio de 2017 a las 11:00 horas	03 de julio de 2017 a las 11:00 horas	11 de julio de 2017 a las 11:30 horas
LI-007-CUALTOS-2017	Adquisición de equipos y materiales de Laboratorio y odontológicos, para el Centro Universitario de los Altos, de la Universidad de Guadalajara, con cargo a recursos del Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE 2017).	20 de junio de 2017	23 de junio de 2017 a las 12:30 horas	03 de julio de 2017 a las 12:30 horas	11 de julio de 2017 a las 12:00 horas

LI-004-CUCiénega-2017 Académicos del Centro Universitario de la Ciénega; con cargo al Proyecto 237977 Fondo Institucional Participable (FIP 2017). Adquisición de equipos para el Laboratorio de Biología Molecular del Centro Universitario de la Ciénega; con cargo al proyecto 237954 Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado. 21 de junio de 2017 26 de junio de 2017 30 de junio de 2017 18 de junio de 2017	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
Centro Universitario de la Ciénega; con cargo al proyecto 237954 Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado. Adquisición de equipos, accesorios y reactivos de Laboratorios de Docencia e Investigación de CA (Tercera Etapa); con cargo al proyecto 235864 Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa PFCE 2016-	LI-004-CUCiénega-2017	Académicos del Centro Universitario de la Ciénega; con cargo al Proyecto	21 de junio de 2017	23 de junio de 2017	03 de julio de 2017	18 de julio de 2017
J-006-CUCiénega-2017 Docencia e Investigación de CA (Tercera Etapa); con cargo al proyecto 235864 Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa PFCE 2016-	I-005-CUCiénega-2017	Centro Universitario de la Ciénega; con cargo al proyecto 237954	21 de junio de 2017	26 de junio de 2017	30 de junio de 2017	18 de julio de 2017
	LI-006-CUCiénega-2017	Docencia e Investigación de CA (Tercera Etapa); con cargo al proyecto 235864 Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa PFCE 2016-	21 de junio de 2017	26 de junio de 2017	30 de junio de 2017	18 de julio de 2017
Adquisición de equipos para Laboratorios de Investigación y Docencia del Centro Universitario de la Ciénega; con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa PFCE 2016-2017.	LI-007-CUCiénegá-2017	del Centro Universitario de la Ciénega; con cargo al Programa de	21 de junio de 2017	26 de junio de 2017	30 de junio de 2017	18 de julio de 2017
	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 FA
LICITACION I DESCRIPCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS I IINTA DE ACIARACIONES	I-002-CHCOSTA-2017	Suministro de mobiliario y equipo para el laboratorio de ecología marina	22 do iunio do 2017	20 4- 6 4- 2012	06 de table de 2017	42 4- 5 5- 4- 204

LICITACIÓN	LICITACIÓN DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS		JUNTA DE ACLARACIONES	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS	FECHA DE LA LECTURA DE FALLO
LI-002-CUCOSTA-2017	Suministro de mobiliario y equipo para el laboratorio de ecología marina del Centro de Investigaciones Costeras del Centro Universitario de la Costa.		30 de junió de 2017	06 de julio de 2017	13 de julio de 2017
LI-003-CUCOSTA-2017	Suministro de equipos, materiales y servicio de mantenimiento a equipos del laboratorio de Calidad de Agua y Acuicultura Experimental del Centro		30 de junio de 2017	06 de julio de 2017	13 de julio de 2017

Servicio de producción de exposición museográfica interactiva e itinerante sobre arrecifes coralinos de México, con cargo al proyecto "Siente el arrecife" con fondos CONACYT, para el Centro Universitario de la Costa.

Servicio de producción de exposición museográfica interactiva e itinerante sobre arrecifes coralinos de México, con cargo al proyecto "Siente el arrecife" con fondos CONACYT, para el Centro Universitario de la Costa.

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
I-004-CULAGOS-2017	Equipamiento para el laboratorio de periodismo; adquisición e instalación de equipos y accesorios de audio, video, voz y datos y cómputo, con cargo al Fideicomiso de Infraestructura Física de la Red Universitaria 2017.	21 de junio de 2017	23 de junio de 2017	04 de julio de 2017	20 de julio de 2017
I-005-CULAGOS-2017	Equipamiento para el laboratorio de lenguas; adquisición e instalación de equipos y accesorios de computo, voz y datos, eléctricos, software y mobiliario con cargo al Fideicomiso de Infraestructura Física de la Red Universitaria 2017.	21 de junio de 2017	23 de junio de 2017	04 de julio de 2017	20 de julio de 2017

LI-006-CULAGOS-2017	Equipamiento para el laboratorio de industrial; adquisición e instalación de equipos y accesorios de computo, software, kit didáctico y mobiliario especializado con cargo al Fideicomiso de Infraestructura Física de la Red Universitaria 2017.	21 de junio de 2017	2	3 de junio de 2017	04 de julio de 2017	20 de julio de 2017
Centro Universitario d	e la Costa Sur:	No. of Street, or other Persons				
LICITACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN	JUNTA	A DE ACLARACIONES	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS	FECHA DE LA LECTURA DE FALLO
LI-001-CUCSUR-2017	Adquisición de material bibliográfico, acervo y equipamiento para la biblioteca del Centro Universitario de la Costa Sur de la Universidad de Guadalajara, con cargo al Fondo Institucional Participable, FIP.	21 de junio de 2017	1	N/A	04 de julio de 2017 12:00 horas	14 de julio de 2017
LI-002-CUCSUR-PFCE-2017	Adquisición de equipo de laboratorio y sustancias químicas para los laboratorios de diferentes Programas Educativos del Centro Universitario de la Costa Sur de la Universidad de Guadalajara, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa, PFCE 2017.	21 de junio de 2017	29 de ju	nio de 2017 11:00 horas	06 de julio de 2017 12:00 horas	14 de julio de 2017
LI-003-CUCSUR-PFCE-2017	Adquisición de equipo de cómputo y software para los laboratorios de diferentes Programas Educativos del Centro Universitario de la Costa Sur de la Universidad de Guadalajara, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa, PFCE 2017.	21 de junio de 2017 29 de		nio de 2017 12:00 horas	06 de julio de 2017 13:00 horas	14 de julio de 2017
LI-004-CUCSUR-PFCE-2017	Adquisición de herramientas y máquinas para los laboratorios de diferentes Programas Educativos del Centro Universitario de la Costa Sur de la Universidad de Guadalajara, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa, PFCE 2017.		29 de ju	nio de 2017 13:00 horas	06 de julio de 2017 14:00 horas	14 de julio de 2017
Centro Universitario d	el Norte:	The Name			CV 1-6 - State Operation	MARKET COLUMN
LICITACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS		FECHA L	ÍMITE DE INSCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS	FECHA DE LECTURA DE FALLO
LI-02-CUNORTE-2017	Adquisición de material bibliográfico (acervo) y equipamiento de bibliotecas co participable (FIP) 2017 para el Centro Universitario del Norte	on el fondo institucional	2	2 de junio de 2017	04 de julio de 2017 11:00 horas	12 de julio de 2017
Centro Universitario de					11:00 noras	12:00 horas
LICITACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	FECHA LÍMITE DE	HINT	A DE ACLARACIONES	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE	FECHA DE LA
LI-005-CUSUR-2017	Adquisición de equipo de iluminación, audio y video para la producción audiovisual para el Centro Universitario del Sur con cargo a recursos	INSCRIPCIÓN 23 de junio de 2017		o de 2017 a las 11:00 horas	PROPUESTAS 06 de julio de 2017 a las 11:00 a las	14 de julio de 2017 a las 1
	del proyecto Modernización y Renovación de Equipo de Producción Audiovisual.	29 de junio de 2017 a las 11.00 noras		horas	horas	
LI-006-CUSUR-2017	Adquisición de equipo médico y de laboratorio de uso humano y pediátrico con cargo a recursos del Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa, PFCE y PFCE ESTANCIA INFANTIL CUSUR 2017.	23 de junio de 2017 29 de junio de 2017 a las 13:00 horas		06 de julio de 2017 a las 13:00 a las horas	14 de julio de 2017 a las 15 horas	
Centro Universitario d	e los Valles:				Michael actives as a supervision	
LICITACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN	JUN	TA DE ACLARACIONES	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS	FECHA DE LA LECTURA DE FALLO
LI-002-CUVALLES-CONACYT-AP-	Adquisición de equipo para depositar y caracterizar materiales semiconductores aplicados en energía y medio ambiente potenciostato, con cargo a recursos CONACYT.	23 de junio de 2017	30 de jur	io de 2017, a las 11:00 horas	05 de julio de 2017, a las 11:00 horas	12 de julio de 2017 a las 15 horas
Centro Universitario de	e Tonalá:					
LICITACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	FECHA LÍMITE DE INSCRI	PCIÓN	JUNTA DE ACLARACIONES	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS	FECHA DE LA LECTURA DE FAL
LI-004-CUTONALA-2017	Adquisición de Bibliografía y material para la Biblioteca del Centro Universitario de Tonalá de la Universidad de Guadalajara, con cargo al Fondo Instituciona Participable 2017.	21 de junio de 2017		26 de junio de 2017 a las 12:00 horas	30 de junio de 2017 a las 12:00 hora	11 de julio de 201
LI-005-CUTONALA-2017	Adquisición de equipos para la expansión del Laboratorio de Energía: Renovables en Tecnología de Biocombustibles y Geotermia del Centro Universitario de Tonalá de la Universidad de Guadalajara, con cargo a Programa de Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado 2017.	TO 21 do 1000 do 2017		27 de junio de 2017 a las 12:00 horas	30 de junio de 2017 a las 13:00 hora	11 de julio de 201
Sistema de Educación	Media Superior:					
LICITACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	FECHA LÍMITE DE INSCRI	PCIÓN	JUNTA DE ACLARACIONES	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS	FECHA DE LA LECTURA DE FAL
LI-SEMS-027-FCIIEMS16-2017	Adquisición de equipo de cómputo para escuelas Preparatorias del Sistema de Educación Media Superior, con cargo a proyectos FCIIEMS 2016.	20 de junio de 2017		29 de junio de 2017 a las 10:00 horas	03 de julio de 2017 a las 10:00 horas	21 de julio de 2017 10:00 horas
LI-SEMS-028-FIP-2017	Adquisición de mobiliario para equipamiento de bibliotecas en escuelas Preparatorias del Sistema de Educación Media Superior, con cargo a proyecto FIP 2017.			29 de junio de 2017 a las 13:00 horas	03 de julio de 2017 a las 13:00 horas	21 de julio de 2017 11:00 horas
LI-SEMS-029-FIP-2017	Adquisición de material bibliográfico para bibliotecas de escuelas Preparatorias del Sistema de Educación Media Superior, con cargo al proyecto FIP 2017.	20 de junio de 2017		30 de junio de 2017 a las 10:00 horas	04 de julio de 2017 a las 10:00 horas	27 de julio de 2017 10:00 horas
LI-SEMS-030-FCIIEMS-2017	Adquisición de mobiliario escolar y de oficina para Preparatorias del Sistema de Educación Media Superior, con cargo a proyectos FCIIEMS 2015 y 2016.	20 de junio de 2017		30 de junio de 2017 a las 13:00 horas	04 de julio de 2017 a las 13:00 horas	27 de julio de 2017 a 11:00 horas
LI-SEMS-031-FCIIEMS-2017	Adquisición de material y equipo de laboratorio para Preparatorias del Sistema de Educación Media Superior, con cargo a proyectos FCIIEMS 2015 y 2016.	20 de junio de 2017	190	30 de junio de 2017 a las 17:00 horas	04 de julio de 2017 a las 17:00 horas	27 de julio de 2017 a 12:00 horas
Coordinación General	Administrativa:	New Contraction		Committee district	The second second	
LICITACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	FECHA LÍMITE DE INSCRI	PCIÓN	JUNTA DE ACLARACIONES	PRESENTACIÓN Y APERTURA D PROPUESTAS	E FECHA DE LA LECTURA DE FAI
LI-016-SUV-2017	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.	22 de junio de 2017		28 de junio de 2017	05 de julio de 2017	19 de julio de 20
	Suministro e instalación de kioscos electrónicos para los Centros	22 de junio de 2017		27 de julio de 2017	04 de julio de 2017	19 de julio de 20
LI-017-CGTI-2017	Universitarios y la Coordinación General de Tecnologías de Información de la Universidad de Guadalajara.	22 de junio de 2017	100		the state of the s	
LI-017-CGTI-2017	Universitarios y la Coordinación General de Tecnologías de Información de la			29 de junio de 2017	06 de julio de 2017	19 de julio de 20
	Universitarios y la Coordinación General de Tecnologías de Información de la Universidad de Guadalajara. Suministro, instalación y mantenimiento de software para la ampliación de capacidades de red de la Infraestructura de Comunicaciones de la Red Universitaria Regional y software y hardware para la red de microondas			29 de junio de 2017 28 de junio de 2017	06 de julio de 2017 05 de julio de 2017	
LI-018-CGTI-2017	Universitarios y la Coordinación General de Tecnologías de Información de la Universidad de Guadalajara. Suministro, instalación y mantenimiento de software para la ampliación de capacidades de red de la Infraestructura de Comunicaciones de la Red Universitaria Regional y software y hardware para la red de microondas metropolitana de respaldo de la Universidad de Guadalajara. Adquisición de mobiliario para salas de lectura y estantería para las	22 de junio de 2017				19 de julio de 20
LI-018-CGTI-2017 LI-019-CGA-CB-2017	Universitarios y la Coordinación General de Tecnologías de Información de la Universidad de Guadalajara. Suministro, instalación y mantenimiento de software para la ampliación de capacidades de red de la Infraestructura de Comunicaciones de la Red Universitaria Regional y software y hardware para la red de microondas metropolitana de respaldo de la Universidad de Guadalajara. Adquisición de mobiliario para salas de lectura y estantería para las Bibliotecas de la Red Universitaria. Adquisición de equipo de cómputo y de red, para el equipamiento de las Bibliotecas de la Red Universitaria. Suministro, instalación y configuración de un Sistema de Supercómputo con tecnologías de última generación para satisfacer las necesidades de procesamiento y almacenamiento de datos, en apoyo a la investigación de	22 de junio de 2017 22 de junio de 2017		28 de junio de 2017	05 de julio de 2017	19 de julio de 20 19 de julio de 20 19 de julio de 20 26 de julio de 20
LI-018-CGTI-2017 LI-019-CGA-CB-2017 LI-020-CGA-CB-2017	Universitarios y la Coordinación General de Tecnologías de Información de la Universidad de Guadalajara. Suministro, instalación y mantenimiento de software para la ampliación de capacidades de red de la Infraestructura de Comunicaciones de la Red Universitaria Regional y software y hardware para la red de microondas metropolitana de respaido de la Universidad de Guadalajara. Adquisición de mobiliario para salas de lectura y estantería para las Bibliotecas de la Red Universitaria. Adquisición de equipo de cómputo y de red, para el equipamiento de las Bibliotecas de la Red Universitaria. Suministro, instalación y configuración de un Sistema de Supercómputo con tecnologías de última generación para satisfacer las necesidades de procesamiento y almacenamiento de datos, en apoyo a la investigación de la Universidad de Guadalajara.	22 de junio de 2017 22 de junio de 2017 22 de junio de 2017		28 de junio de 2017 28 de junio de 2017 04 de julio de 2017	05 de julio de 2017 05 de julio de 2017 12 de julio de 2017	19 de julio de 20 19 de julio de 20 26 de julio de 20
LI-018-CGTI-2017 LI-019-CGA-CB-2017 LI-020-CGA-CB-2017 LI-021-CGTI-2017	Universitarios y la Coordinación General de Tecnologías de Información de la Universidad de Guadalajara. Suministro, instalación y mantenimiento de software para la ampliación de capacidades de red de la Infraestructura de Comunicaciones de la Red Universitaria Regional y software y hardware para la red de microondas metropolitana de respaldo de la Universidad de Guadalajara. Adquisición de mobiliario para salas de lectura y estantería para las Bibliotecas de la Red Universitaria. Adquisición de equipo de cómputo y de red, para el equipamiento de las Bibliotecas de la Red Universitaria. Suministro, instalación y configuración de un Sistema de Supercómputo con tecnologías de última generación para satisfacer las necesidades de procesamiento y almacenamiento de datos, en apoyo a la investigación de la Universidad de Guadalajara. Suministro, instalación y configuración del sistema de telefonía basada en el protocolo IPv6, para la red telefónica de la Universidad de Guadalajara. Adquisición de equipos y materiales para habilitación y mejoramiento a la infraestructura de conectividad a los servicios dorsales de la Red	22 de junio de 2017 22 de junio de 2017 22 de junio de 2017 22 de junio de 2017		28 de junio de 2017 28 de junio de 2017	05 de julio de 2017 05 de julio de 2017	19 de julio de 20 19 de julio de 20 26 de julio de 20 26 de julio de 20
LI-018-CGTI-2017 LI-019-CGA-CB-2017 LI-020-CGA-CB-2017 LI-021-CGTI-2017 LI-022-CGTI-2017	Universitarios y la Coordinación General de Tecnologías de Información de la Universidad de Guadalajara. Suministro, instalación y mantenimiento de software para la ampliación de capacidades de red de la Infraestructura de Comunicaciones de la Red Universitaria Regional y software y hardware para la red de microondas metropolitana de respaldo de la Universidad de Guadalajara. Adquisición de mobiliario para salas de lectura y estantería para las Bibliotecas de la Red Universitaria. Adquisición de equipo de cómputo y de red, para el equipamiento de las Bibliotecas de la Red Universitaria. Suministro, instalación y configuración de un Sistema de Supercómputo con tecnologías de última generación para satisfacer las necesidades de procesamiento y almacenamiento de datos, en apoyo a la investigación de la Universidad de Guadalajara. Suministro, instalación y configuración del sistema de telefonía basada en el protocolo IPv6, para la red telefónica de la Universidad de Guadalajara. Adquisición de equipos y materiales para habilitación y mejoramiento a la infraestructura de conectividad a los servicios dorsales de la Red Universitaria. Adquisición de equipo de cómputo, pantallas, videoproyectores, multifuncionales y software de idiomas para Escuelas Preparatorias del	22 de junio de 2017		28 de junio de 2017 28 de junio de 2017 04 de julio de 2017 04 de julio de 2017	05 de julio de 2017 05 de julio de 2017 12 de julio de 2017 12 de julio de 2017	19 de julio de 20 19 de julio de 20 26 de julio de 20 26 de julio de 20 26 de julio de 20
LI-018-CGTI-2017 LI-019-CGA-CB-2017 LI-020-CGA-CB-2017 LI-021-CGTI-2017 LI-022-CGTI-2017	Universitarios y la Coordinación General de Tecnologías de Información de la Universidad de Guadalajara. Suministro, instalación y mantenimiento de software para la ampliación de capacidades de red de la Infraestructura de Comunicaciones de la Red Universitaria Regional y software y hardware para la red de microondas metropolitana de respaldo de la Universidad de Guadalajara. Adquisición de mobiliario para salas de lectura y estantería para las Bibliotecas de la Red Universitaria. Adquisición de equipo de cómputo y de red, para el equipamiento de las Bibliotecas de la Red Universitaria. Suministro, instalación y configuración de un Sistema de Supercómputo con tecnologías de última generación para satisfacer las necesidades de procesamiento y almacenamiento de datos, en apoyo a la investigación de la Universidad de Guadalajara. Suministro, instalación y configuración del sistema de telefonía basada en el protocolo IPv6, para la red telefónica de la Universidad de Guadalajara. Adquisición de equipos y materiales para habilitación y mejoramiento a la infraestructura de conectividad a los servicios dorsales de la Red Universitaria. Adquisición de equipo de cómputo, pantallas, videoproyectores, multifuncionales y software de idiomas para Escuelas Preparatorias del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara. Adquisición de mobiliario escolar y de oficina para Escuelas Preparatorias del Sistema de Educación Media Superior de la Universidada de Guadalajara.	22 de junio de 2017		28 de junio de 2017 28 de junio de 2017 04 de julio de 2017 04 de julio de 2017 04 de julio de 2017	05 de julio de 2017 05 de julio de 2017 12 de julio de 2017 12 de julio de 2017 12 de julio de 2017	19 de julio de 20 19 de julio de 20 26 de julio de 20 26 de julio de 20 26 de julio de 20 26 de julio de 20
LI-018-CGTI-2017 LI-019-CGA-CB-2017 LI-020-CGA-CB-2017 LI-021-CGTI-2017 LI-022-CGTI-2017 LI-023-CGTI-2017 LI-024-CGADM-2017	Universitarios y la Coordinación General de Tecnologías de Información de la Universidad de Guadalajara. Suministro, instalación y mantenimiento de software para la ampliación de capacidades de red de la Infraestructura de Comunicaciones de la Red Universitaria Regional y software y hardware para la red de microondas metropolitana de respaldo de la Universidad de Guadalajara. Adquisición de mobiliario para salas de lectura y estantería para las Bibliotecas de la Red Universitaria. Adquisición de equipo de cómputo y de red, para el equipamiento de las Bibliotecas de la Red Universitaria. Suministro, instalación y configuración de un Sistema de Supercómputo con tecnologías de última generación para satisfacer las necesidades de procesamiento y almacenamiento de datos, en apoyo a la investigación de la Universidad de Guadalajara. Suministro, instalación y configuración del sistema de telefonía basada en el protocolo IPv6, para la red telefónica de la Universidad de Guadalajara. Adquisición de equipo y materiales para habilitación y mejoramiento a la infraestructura de conectividad a los servicios dorsales de la Red Universitaria. Adquisición de equipo de cómputo, pantallas, videoproyectores, multifuncionales y software de idiomas para Escuelas Preparatorias del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara.	22 de junio de 2017		28 de junio de 2017 28 de junio de 2017 04 de julio de 2017 04 de julio de 2017 04 de julio de 2017 07 de julio de 2017	05 de julio de 2017 05 de julio de 2017 12 de julio de 2017 12 de julio de 2017 12 de julio de 2017 14 de julio de 2017	19 de julio de 20 19 de julio de 20 26 de julio de 20 26 de julio de 20 26 de julio de 20

Centro Universitario Biológicas y Agropecuarias:

- Solicitar su registro en el periodo del 16 al 21 de junio de 2017, de las 10:00 a las 16:00 horas en las oficinas de la Unidad de Adquisiciones y Suministros del Centro Universitario de Ciencias Biológicas Agropecuarias, ubicada en la calle Camino Ing. Ramón Padilla Sánchez No 2100, Predio Las Agujas, Nextipac, Zapopan, Jalisco;
- Cumplir con los requisitos establecidos en la presente convocatoria y realizar el pago, no rembolsable, de \$2,500.00 (dos mil quinientos pesos 00/100 M. N.) IVA incluido, mediante depósito bancario en la cuent institucional que se indique en la orden de pago;
- 3. 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, PARA LAS LICITACIONES, SERÁN:

Para la licitación LI-COMPRA-003-CUCBA-2017, con carácter de obligatoria el 28 de junio de 2017 a las 10:00 horas, en las oficinas de la Unidad de Adquisiciones y Suministros del Centro Universitario de Ciencia Biológicas y Agropecuarias, ubicadas en la calle Camino Ing. Ramón Padilla Sánchez No 2100, Predio Las Agujas, Nextipac, Zapopan, Jalisco.

Para la licitación LI-COMPRA-004-CUCBA-2017 el 28 de junio de 2017, a las 11:00 horas, en las oficinas de la Unidad de Adquisiciones y Suministros del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuaria ubicada en la calle Camino Ing. Ramón Padilla Sánchez No 2100, Predio Las Agujas, Nextipac, Zapopan, Jalisco.

Para la licitación LI-COMPRA-005-CUCBA-2017, con carácter de obligatoria el 28 de junio de 2017 a las 12:00 horas, en las oficinas de la Unidad de Adquisiciones y Suministros del Centro Universitario de Ciencia Biológicas y Agropecuarias, ubicada en la calle Camino Ing. Ramón Padilla Sánchez No 2100, Predio Las Agujas, Nextipac, Zapopan, Jalisco.

DE LOS ACTOS DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS SERÁN:

Para la licitación LI-COMPRA-003-CUCBA-2017 el 05 de julio de 2017 a las 10:00 horas, en las oficinas de la Unidad de Adquisiciones y Suministros del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuaria ubicada en la calle Camino Ing. Ramón Padilla Sánchez No 2100, Predio Las Agujas, Nextipac, Zapopan, Jalisco.

Para la licitación LI-COMPRA-004-CUCBA-2017 el 05 de julio de 2017 a las 11:00 horas, en las oficinas de la Unidad de Adquisiciones y Suministros del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuaria ubicada en la calle Camino Ing. Ramón Padilla Sánchez No 2100, Predio Las Agujas, Nextipac, Zapopan, Jalisco.

Para la licitación LI-COMPRA-005-CUCBA-2017 el 05 de julio de 2017 a las 12:00 horas, en las oficinas de la Unidad de Adquisiciones y Suministros del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuaria ubicada en la calle Camino Ing. Ramón Padilla Sánchez No 2100, Predio Las Agujas, Nextipac, Zapopan, Jalisco.

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

Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas:

- 1. Solicitar su registro a partir de la fecha de esta publicación, en días hábiles y hasta el día 21 de junio de 2017 de 10:00 a 14:00 horas en las oficinas de la Coordinación de Servicios Generales del Centra Universitario de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara, ubicado en Periférico Norte número 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 cuenta institucional que se indique en la orden de pago;
- 3. 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, así como la presentación y apertura de propuestas, se efectuará en las fechas y horarios señalados en la presente convocatoria; la cita para realizarla es en las oficinas de la Coordinació 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 (799, Núcleo los Belenes en Zapopan, Jalisco.

FUENTE DE LOS RECURSOS

Los recursos corresponden al Programa de Actualización Tecnológica de la Red Universitaria 2017, proyecto 8788744, P3E 237604.

El acto de presentación y apertura de propuestas se realizará en sesión pública al que podrán asistir los participantes de esta licitación. La presentación de las propuestas deberá estar estructurada, conformados de las propuestas deberá estar es establece en las bases de la licitación.

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 21 de junio de 2017 de 10:00 a horas, en la oficina de la Unidad de Adquisiciones y Suministros del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, situada en el módulo A, planta alta con domicilio en Boulevard Marcelino García Bar No. 1421, en Guadalajara, Jalisco, mediante el cumplimiento de los requisitos establecidos en la presente convocatoria.

La junta de aclaraciones con carácter de obligatoria y el acto público de presentación y apertura de propuestas, se llevarán a cabo en las fechas y horarios señalados en la presente convocatoria, en la Sala B si en el Módulo A, planta alta, 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

El acto de presentación y apertura de propuestas se realizará en sesión pública al que podrán asistir los participantes de esta licitación. La presentación de las propuestas deberá estar estructurada, conformado de las propuestas deberá estar est establece en las bases de la licitación.

Centro Universitario de Ciencias de la Salud:

- Solicitar su registro a partir del 16 y hasta el 21 de junio del 2017, de las 10:00 a las 16:00 horas, ante la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, Unida 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 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, SERÁN:

Para la licitación LI-011-CUCS-AD-2017 el día 27 de junio del 2017, a las 11:00 horas, en la sala de juntas de la Unidad de Adquisiciones, en el domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-012-CUCS-AD-2017 el día 27 de junio del 2017, a las 12:00 horas, en la sala de juntas de la Unidad de Adquisiciones, en el domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-013-CUCS-AD-2017 el día 27 de junio del 2017, a las 10:00 horas, en la sala de juntas de la Unidad de Adquisiciones, en el domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-014-CUCS-AD-2017 el día 27 de junio del 2017, a las 15:00 horas, en la sala de juntas de la Unidad de Adquisiciones, en el domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-015-CUCS-AD-2017 el día 27 de junio del 2017, a las 13:00 horas, en la sala de juntas de la Unidad de Adquisiciones, en el domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-016-CUCS-AD-2017 el día 27 de junio del 2017, a las 14:00 horas, en la sala de juntas de la Unidad de Adquisiciones, en el domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-017-CUCS-AD-2017 el día 27 de junio del 2017, a las 16:00 horas, en la sala de juntas de la Unidad de Adquisiciones, en el domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-018-CUCS-AD-2017 el día 27 de junio del 2017, a las 09:00 horas, en la sala de juntas de la Unidad de Adquisiciones, en el domicilio señalado en el punto 1.

DE LOS ACTOS DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS SERÁN:

Para la licitación LI-011-CUCS-AD-2017 el día 03 de julio de 2017, a las 11:00 horas, en la sala de juntas de la Unidad de Adquisiciones, en el domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-012-CUCS-AD-2017 el día 03 de julio de 2017, a las 12:00 horas, en la sala de juntas de la Unidad de Adquisiciones, en el domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-013-CUCS-AD-2017 el día 03 de julio de 2017, a las 10:00 horas, en la sala de juntas de la Unidad de Adquisiciones, en el domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-014-CUCS-AD-2017 el día 03 de julio de 2017, a las 15:00 horas, en la sala de juntas de la Unidad de Adquisiciones, en el domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-015-CUCS-AD-2017 el día 03 de julio de 2017, a las 13:00 horas, en la sala de juntas de la Unidad de Adquisiciones, en el domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-016-CUCS-AD-2017 el día 03 de julio de 2017, a las 14:00 horas, en la sala de juntas de la Unidad de Adquisiciones, en el domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-017-CUCS-AD-2017 el día 03 de julio de 2017, a las 16:00 horas, en la sala de juntas de la Unidad de Adquisiciones, en el domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-018-CUCS-AD-2017 el día 03 de julio de 2017, a las 09:00 horas, en la sala de juntas de la Unidad de Adquisiciones, en el domicilio señalado en el punto 1.

Dichos actos se realizarán en sesión pública a los que deberán asistir los participantes de estas licitaciones. La presentación de las propuestas deberá estar estructurada, conforme se establece en las bases d 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 09:00 a las 16:00 horas, ante la oficina de la Coordinación de Servicios Generale 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 rembolsable, de \$ 2,500.00 (Dos mil quinientos pesos 00/100 M. N.) I.V.A. incluido, mediante depósito bancario
- 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 del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades.

DE LOS ACTOS DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS, SERÁN:

En los horarios, fechas y domicilios señalados en los cuadros superiores del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades.

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

Centro Universitario de los Altos:

- Solicitar su registro en el periodo, del 16 al 20 de junio de 2017, de las 09:00 a las 16:00 horas en días hábiles, en las oficinas de la Coordinación de Servicios Generales, situadas en el sótano del audit "Rodolfo Camarena Báez del Centro Universitario de los Altos", ubicado en Carretera Tepatitlán-Yahualica Km 7.5, Tepatitlán de Morelos, Jalisco;
- Cumplir con los requisitos establecidos en la presente convocatoria y realizar el pago, no rembolsable, de \$2,500.00 (Dos mil quinientos pesos 00/100 M. N.) IVA incluido, mediante depósito bancario e 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:

El 23 de junio de 2017 a la hora indicada para cada licitación indicada en los cuadros superiores del Centro Universitario de los Altos, en la Coordinación de Servicios Generales, con domicilio señalado en el punt

DE LOS ACTOS DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS SERÁN:

Se llevarán al cabo el 03 de julio de 2017 a la hora indicada en los cuadros superiores para cada licitación del Centro Universitario de los Altos, en la Coordinación de Servicios Generales, en el domicilio señalado el punto 1.

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

Centro Universitario de la Ciénega:

- 1. Solicitar su registro los días 16, 19, 20 y 21 de junio de 2017, 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 Ce 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, mediante depósito bancario e cuenta institucional que se indique en la orden de pago. En el caso de la licitación LI-006-CUCiénega-2017, queda exenta del pago;
- Obtener las bases de la licitación, previa aceptación de su registro, en las fechas y horarios señalados en el punto 1.

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

Para la licitación LI-004-CUCiénega-2017, el 23 de junio de 2017 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 domi señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-005-CUCiénega-2017, el 26 de junio de 2017 a las 10:30 horas, en la sala de juntas de Ex Rectores ubicada en el edificio A, planta alta, del Centro Universitario de la Ciénega, en el domi señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-006-CUCiénega-2017, el 26 de junio de 2017 a las 12:00 horas, en la sala de juntas de Ex Rectores ubicada en el edificio A, planta alta, del Centro Universitario de la Ciénega, en el domi señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-007-CUCiénega-2017, el 26 de junio de 2017 a las 13:30 horas, en la sala de juntas de Ex Rectores ubicada en el edificio A, planta alta, del Centro Universitario de la Ciénega, en el domi señalado en el punto 1.

DE LOS ACTOS DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS, SERÁN:

Para la licitación LI-004-CUCiénega-2017, el 03 de julio de 2017 a las 12:00 horas, en la Sala de Juntas de Ex Rectores ubicada en el edificio A, planta alta, del Centro Universitario de la Ciénega, en el domi señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-005-CUCiénega-2017, el 30 de junio de 2017 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 dominio de la Ciénega señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-006-CUCiénega-2017, el 30 de junio de 2017 a las 12:00 horas, en la Sala de Juntas de Ex Rectores ubicada en el edificio A, planta alta, del Centro Universitario de la Ciénega, en el dominio de la Ciénega señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-007-CUCiénega-2017, el 30 de junio de 2017 a las 13:00 horas, en la Sala de Juntas de Ex Rectores ubicada en el edificio A, planta alta, del Centro Universitario de la Ciénega, en el dominio señalado en el punto 1.

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

Centro Universitario de la Costa:

- Solicitar su registro los días 16 al 22 de junio de 2017 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. Universidado en Av. Uni
- Cumplir con los requisitos establecidos en la presente convocatoria y realizar el pago no rembolsable, de \$2,500.00 (Dos mil quinientos pesos 00/100 M. N.) I.V.A. incluido, mediante depósito bancario en
- Obtener las bases de las licitaciones, previa aceptación de su registro, en las fechas y horario señalados en el punto 1.

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

Para la licitación LI-002-CUCOSTA-2017 el 30 de junio de 2017 a las 10:00 horas, en la sala de juntas de la Unidad de Suministros, en el domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-003-CUCOSTA-2017 el 30 de junio de 2017 a las 11:00 horas, en la sala de juntas de la Unidad de Suministros, en el domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-004-CUCOSTA-2017 el 30 de junio de 2017 a las 12:00 horas, en la sala de juntas de la Unidad de Suministros, en el domicilio señalado en el punto 1.

DE LOS ACTOS DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS, SERÁN:

Para la licitación LI-002-CUCOSTA-2017 el 06 de julio de 2017 a las 10:00 horas, en la sala de juntas de la Unidad de Suministros, en el domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-003-CUCOSTA-2017 el 06 de julio de 2017 a las 11:00 horas, en la sala de juntas de la Unidad de Suministros, en el domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-004-CUCOSTA-2017 el 06 de julio de 2017 a las 12:00 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 a los que deberán asistir los participantes de estas licitaciones. La presentación de las propuestas deberá estar estructurada, conforme se establece en las bases de la

Centro Universitario de los Lagos:

- 1. Solicitar su registro en el periodo, del 16 al 21 de Junio de 2017, de las 10:00 a 15:00 horas de lunes a viernes, en la Coordinación de Servicios Generales situadas en el Centro Universitario de los Lagos, ubicado
- Cumplir con los requisitos establecidos en la presente convocatoria y realizar el pago, no rembolsable, de \$2,500.00 (Dos mil quinientos pesos 00/100 M. N.) I.V.A. incluido, mediante depósito bancario en la
- 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:

Para la licitación LI-004-CULAGOS-2017 el 23 de junio de 2017 a las 10:00 horas, en el Aula Magna ubicada en planta baja del Módulo A, con domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-005-CULAGOS-2017 el 23 de junio de 2017 a las 12:00 horas, en el Aula Magna ubicada en planta baja del Módulo A, con domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-006-CULAGOS-2017 el 23 de junio de 2017 a las 14:00 horas, en el Aula Magna ubicada en planta baja del Módulo A, con domicilio señalado en el punto 1.

DE LOS ACTOS DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS, SERÁN:

Para la licitación LI-004-CULAGOS-2017 el 04 de julio de 2017 a las 10:00 horas, en el Aula Magna ubicada en planta baja del Módulo A, con domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-005-CULAGOS-2017 el 04 de julio de 2017 a las 12:00 horas, en el Aula Magna ubicada en planta baja del Módulo A, con domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-006-CULAGOS-2017 el 04 de julio de 2017 a las 14:00 horas, en el Aula Magna ubicada en planta baja del Módulo A, con domicilio señalado en el punto 1.

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

Centro Universitario de la Costa Sur:

- 1. Solicitar su registro los días hábiles a partir de la presente publicación y hasta el día 21 de junio de 2017, de las 10:00 a las 18:00 horas, en las oficinas de la Coordinación de Servicios Generales del Coordinación de Servicios de Coordinación de Servicios Generales de Coordinación de Servicios de Coordinación de Coord 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 doi
- 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 bar en la Institución bancaria BBVA Bancomer a la referencia 90000187527 con el convenio CIE 588313, HSBC Clave 4038, OPTRXN5503, Grupo Financiero Banorte Emisora 03169, Banco Santander Client 0531, Banamex PA:. La transferencia bancaria puede hacerla llegar a los correos: sreyes@cucsur.udg.mx, javier.jacinto@cucsur.udg.mx y liliana.ruiz@cucsur.udg.mx; Obtener las bases de la licitación, previa aceptación de su registro, en las fechas y horarios señalados en el punto 1.

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

Para la licitación LI-002-CUCSUR-PFCE-2017 el jueves 29 de junio de 2017, 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 Universitario de Guadalajara, en la ciudad de Autlán de Navarro, Jalisco con domicilio en Av. Independencia Nacional #151, C.P. 48900.

Para la licitación LI-003-CUCSUR-PFCE-2017 el jueves 29 de junio de 2017, a las 12:00 horas, en la Sala de Gobierno, situada en la Biblioteca Antonio Alatorre del Centro Universitario de la Costa Sur de la Universitario de Guadalajara, en la ciudad de Autlán de Navarro, Jalisco con domicilio en Av. Independencia Nacional #151, C.P. 48900.

Para la licitación LI-004-CUCSUR-PFCE-2017: jueves 29 de junio de 2017, a las 13:00 horas, en la Sala de Gobierno, situada en la Biblioteca Antonio Alatorre del Centro Universitario de la Costa Sur de la Universitario de Guadalajara, en la ciudad de Autlán de Navarro, Jalisco con domicilio en Av. Independencia Nacional #151, C.P. 48900.

DE LOS ACTOS DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS, SERÁN:

Para la licitación LI-001-CUCSUR-2017 el 04 de julio de 2017 a las 12:00 horas, en la Sala de Gobierno, situada en la Biblioteca Antonio Alatorre del Centro Universitario de la Costa Sur de la Universida Guadalajara, en la ciudad de Autlán de Navarro, Jalisco con domicilio en Av. Independencia Nacional #151, C.P. 48900. Para la licitación LI-002-CUCSUR-PFCE-2017 el 06 de julio de 2017 a las 12:00 horas, en la Sala de Gobierno, situada en la Biblioteca Antonio Alatorre del Centro Universitario de la Costa Sur de la Universida

Guadalajara, en la ciudad de Autlán de Navarro, Jalisco con domicilio en Av. Independencia Nacional #151, C.P. 48900. Para la licitación LI-003-CUCSUR-PFCE-2017 el 06 de julio de 2017 a las 13:00 horas, en la Sala de Gobierno, situada en la Biblioteca Antonio Alatorre del Centro Universitario de la Costa Sur de la Universida Guadalajara, en la ciudad de Autlán de Navarro, Jalisco con domicilio en Av. Independencia Nacional #151, C.P. 48900.

Para la licitación LI-004-CUCSUR-PFCE-2017 el 06 de julio de 2017 a las 14:00 horas, en la Sala de Gobierno, situada en la Biblioteca Antonio Alatorre del Centro Universitario de la Costa Sur de la Universida 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 a los que deberán asistir los participantes de estas licitaciones. La presentación de las propuestas deberá estar estructurada, conforme se establece en las bases de

Centro Universitario del Norte:

Solicitar su registro a partir de la fecha de esta publicación, en días hábiles y hasta el 22 de junio de 2017 de 09:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00, en las oficinas de la Coordinación de Servicios Generales Centro Universitario del Norte, situada en el Edificio del Puerto de Servicios ubicado en Carretera Federal No. 23 Km. 191, en Colotlán, Jalisco;

Cumplir con los requisitos establecidos en la presente convocatoria y realizar el pago no reembolsable de \$2,500.00 (Quinientos pesos 00/100 M. N.) I.V.A. incluido, mediante depósito bancario en la cue institucional que se indique en la orden de pago, que les será facilitada mediante formato por el Centro Universitario del Norte, vía electrónica. La ficha de depósito se deberá enviar a las cuenta de co

Obtener las bases de la licitación, previa aceptación de su registro, en las fechas y horario señalados en el punto 1.

DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS, SERÁ:

Se llevará a cabo el 04 de julio de 2017, a las 11:00 horas, en la sala de juntas del Edificio de Rectoría, del Centro Universitario del Norte, ubicado en Carretera Federal No. 23 Km. 191. Colotlán, Jalisco. México

Dicho acto se realizará en sesión pública a la 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 del Sur:

1. Solicitar su registro a partir de la fecha de la publicación en días hábiles y hasta el 23 de junio de 2017, de 09:00 a 14:00 horas, ante la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario del ubicada en la planta baja del edificio "D", situado en la Av. Enrique Arreola Silva No. 883, Colonia Centro, C.P. 49000, en Ciudad Guzmán, 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 pago en efectivo e caja ubicada en el edificio "D" del Centro Universitario del Sur en horario de 09:00 a 14:00 horas;

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:

Para la licitación con No. LI-005-CUSUR-2017 el 29 de junio del 2017 a las 11:00 horas, en la Sala de Gobierno, edificio J, del Centro Universitario del Sur, con domicilio en Av. Enrique Arreola Silva No. 883, Colo

Para la licitación con No. LI-006-CUSUR-2017 el 29 de junio del 2017 a las 13:00 horas, en la Sala de Gobierno, edificio J, del Centro Universitario del Sur, con domicilio en Av. Enrique Arreola Silva No. 883, Colo

DE LOS ACTOS DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS, SERÁN:

Para la licitación con No. LI-005-CUSUR-2017 el día 06 de julio del 2017 a las 11:00 horas, en la Sala de Gobierno, edificio J, del Centro Universitario del Sur, con domicilio en Av. Enrique Arreola Silva No. 883, Colo Para la licitación con No. LI-006-CUSUR-2017 el día 06 de julio del 2017 a las 13:00 horas, en la Sala de Gobierno, edificio J, del Centro Universitario del Sur, con domicilio en Av. Enrique Arreola Silva No. 883, Colo

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

Centro Universitario de los Valles:

los días comprendidos entre el 16 y 23 de junio de 2017 de las 10:00 a 14:00 horas en días hábiles, ante la Coordinación de Servicios Generales ubicada en el Centro Universitario de Valles de la Universidad de Guadalajara, con domicilio en: carretera Guadalajara-Ameca, km. 45.5, Predio Palo Seco, municipio de Ameca Jalisco, México;

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 cuenta institucional en la referencia 90000071127 (BBV BANCOMER CONVENIO CIE 588313, HSBC CLAVE 4038 OPTRXN5503, BANORTE EMISORA 03169 y SANTANDER 51908041805;

3. 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:

El 30 de junio de 2017 en la sala de Juntas de Rectoría, ubicada en el módulo "L" y en el domicilio señalado en el punto 1, a las 11:00 horas, respectivamente.

DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS, SERÁ:

El 05 de julio de 2017 en la sala de Juntas de Rectoría, ubicada en el módulo "L" y en el domicilio señalado en el punto 1, a las 11:00 horas, respectivamente.

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 Tonalá:

- 1. Solicitar su registro los días 16, 17, 19, 20 y 21 de junio de 2017, de las 10:00 a 14:00 horas ante la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Tonalá, ubicado en av. Nuevo Perifério
- 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 a la cuen
- 3. 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:

Para la licitación LI-004-CUTONALA-2017 el 26 de junio de 2017 a las 12:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Tonalá, en el domicilio Nuevo Perifério

Para la licitación LI-005-CUTONALA-2017 el 27 de junio de 2017 a las 12:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Tonalá, en el domicilio Nuevo Perifério

DE LOS ACTOS DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS, SERÁN:

Para la licitación LI-004-CUTONALA-2017 el 30 de junio de 2017 a las 12:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Tonalá, en el domicilio señalado

Para la licitación LI-005-CUTONALA-2017 el 30 de junio de 2017 a las 13:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Tonalá, en el domicilio señalado

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

Sistema de Educación Media Superior:

- 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 20 de junio de 2017, de las 10:00 a 14:00 horas, ar Coordinación de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara, ubicada en Liceo #496 4to. Piso, colonia Centro, en la ciudad de Guadalajara, Jalisco;
- Cumplir con los requisitos establecidos en la presente convocatoria y realizar el pago no rembolsable, de \$2,500.00 (Dos mil quinientos pesos 00/100 M. N.) I.V.A. incluido, mediante depósito bancario

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:

Para la licitación LI-SEMS-027-FCIIEMS16-2017 el 29 de junio de 2017 a las 10:00 horas.

Para la licitación LI-SEMS-028-FIP-2017 el 29 de junio de 2017 a las 13:00 horas.

Para la licitación LI-SEMS-029-FIP-2017 el 30 de junio de 2017 a las 10:00 horas.

Para la licitación LI-SEMS-030-FCIIEMS-2017 el 30 de junio de 2017 a las 13:00 horas.

Para la licitación LI-SEMS-031-FCIIEMS-2017 el 30 de junio de 2017 a las 17:00 horas.

En la Sala de Juntas (Ala derecha) anexa al Auditorio del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara situada en el 1er, (primer) piso del edificio "Valentín Gómez Farías" del Sistem Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara, ubicado en la calle Liceo No. 496, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco.

DE LOS ACTOS DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS, SERÁN:

Para la licitación LI-SEMS-027-FCIIEMS16-2017 el 03 de julio de 2017 a las 10:00 horas.

Para la licitación LI-SEMS-028-FIP-2017 el 03 de julio de 2017 a las 13:00 horas.

Para la licitación LI-SEMS-029-FIP-2017 el 04 de julio de 2017 a las 10:00 horas. Para la licitación LI-SEMS-030-FCIIEMS-2017 el 04 de julio de 2017 a las 13:00 horas.

Para la licitación LI-SEMS-031-FCIIEMS-2017 el 04 de julio de 2017 a las 17:00 horas.

En la Sala de Juntas (Ala derecha) anexa al Auditorio del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara situada en el 1er, (primer) piso del edificio "Valentín Gómez Farías" del Sistema Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara, ubicado en la calle Liceo No. 496, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco.

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

Fuente de los recursos corresponden a los Proyectos del Fondo Concursable de la Inversión en Infraestructura para Educación Media Superior 2015 y 2016 y Fondo Institucional Participable (FIP) 2017

Coordinación General Administrativa:

Solicitar su registro los días hábiles a partir de la presente publicación y hasta el día 22 de junio de 2017, de las 10:00 a las 16:00 horas en las oficinas de la Coordinación General Administrativa, situadas cuarto piso del Edificio de la Rectoría General de la Universidad de Guadalajara, ubicado en la avenida Juárez 976, colonia Centro, en la ciudad de Guadalajara, Jalisco;

Cumplir con los requisitos establecidos en la presente convocatoria y realizar el pago, no rembolsable, de \$2,500.00 (Dos mil quinientos pesos 00/100 M. N.) IVA incluido, mediante depósito bancario en la cuinstitucional 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:

Para la licitación LI-016-SUV-2017 el 28 de junio de 2017 a las 12:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General

Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-017-CGTI-2017 el 27 de junio de 2017 a las 12:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General

Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-018-CGTI-2017 el 29 de junio de 2017 a las 12:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-019-CGA-CB-2017 el 28 de junio de 2017 a las 13:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-020-CGA-CB-2017 el 28 de junio de 2017 a las 11:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-021-CGTI-2017 el 04 de julio de 2017 a las 12:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-022-CGTI-2017 el 04 de julio de 2017 a las 13:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-023-CGTI-2017 el 04 de julio de 2017 a las 14:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-024-CGADM-2017 el 07 de julio de 2017 a las 13:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-028-CGADM-2017 el 10 de julio de 2017 a las 12:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-029-SUV-2017 el 28 de junio de 2017 a las 17:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-030-SUV-2017 el 28 de junio de 2017 a las 18:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

DE LOS ACTOS DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS, SERÁN:

Para la licitación LI-016-SUV-2017 el 05 de julio de 2017 a las 12:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General

Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-017-CGTI-2017 el 04 de julio de 2017 a las 11:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General

Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-018-CGTI-2017 el 06 de julio de 2017 a las 12:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-019-CGA-CB-2017 el 05 de julio de 2017 a las 13:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-020-CGA-CB-2017 el 05 de julio de 2017 a las 11:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-021-CGTI-2017 el 12 de julio de 2017 a las 12:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-022-CGTI-2017 el 12 de julio de 2017 a las 13:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-023-CGTI-2017 el 12 de julio de 2017 a las 14:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-024-CGADM-2017 el 14 de julio de 2017 a las 13:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-028-CGADM-2017 el 14 de julio de 2017 a las 12:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-029-SUV-2017 el 04 de julio de 2017 a las 17:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-030-SUV-2017 el 04 de julio de 2017 a las 18:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

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

REQUISITOS QUE DEBEN CUMPLIR LOS INTERESADOS DE LAS LICITACIONES DE ADQUISICIONES:

- 1. Solicitud por escrito dirigida al Secretario Ejecutivo del Comité de Compras y Adquisiciones de cada Centro Universitario, SEMS y/o al Secretario Ejecutivo del Comité General de Compras y Adjudicaciones papel membretado de la empresa (original y copia), firmada por el Representante Legal y/o persona física participante, donde expresen su interés en participar en la licitación, indicando el número y la descripade ésta.
- 2. Acta constitutiva y sus modificaciones, que incluya la constancia ante el Registro Público de la Propiedad y de Comercio o en el caso de persona física, acta de nacimiento, (Copia simple legible).

 3. Documento mediante el cual se acrediten las facultades del representante legal. (Copia simple legible)
- Documento mediante el cual se acrediten las facultades del representante legal, (Copia simple legible).
 Identificación oficial con fotografía del representante legal y/o persona física, (Copia simple legible).
- Cédula del Registro Federal de Contribuyentes, (Copia simple legible).
- 6. Declaración Anual de impuestos del año 2016 (Copia simple legible), que incluya el acuse de recibido expedido por el SAT. En caso de no estar obligado a presentar declaración, por ser una empresa de reci
 creación, deberá presentar balance dictaminado por un Contador Público registrado ante la SHCP, anexando copia del registro.
- 7. Registro patronal de la empresa y/o persona física con actividad empresarial, ante el IMSS, así como del último pago de cuotas (Copia simple legible).
 8. Comprobante de domicilio fiscal a nombre de la empresa, con vigencia no mayor a 60 días anteriores a la fecha de expedición. (Copia simple legible)
- Comprobante de domicilio fiscal a nombre de la empresa, con vigencia no mayor a 60 días anteriores a la fecha de expedición, (Copia simple legible).
 Organigrama de la empresa, incluyendo: niveles, cargos, responsabilidades, nombres y currículo de sus principales colaboradores.
- 10. Currículo de la empresa, indicando nombres y teléfonos de propietarios o directivos de las entidades públicas o privadas con quien tenga o haya tenido contrato de los bienes y servicios relativos y su anue para solicitar referencias por los servicios prestados.
- 11. Carta en papel membretado de la empresa, firmada por el representante legal, en la que indique si la empresa se encuentra en proceso de demanda alguna.
- 12. Carta en papel membretado de la empresa, dando autorización a la Universidad de Guadalajara, para verificar la autenticidad de la información entregada, así como para investigar su historial crediticion reclamación de fianzas y de antecedentes de demandas ante tribunales y comprometiéndose a mostrar sus instalaciones al personal que para este efecto sea designado por esta Institución.
- 13. Declaración escrita y bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en los supuestos señalados en el artículo 29 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios, o Universidad de Guadalajara.
- 14. Constancia de Situación fiscal, emitida con fecha actual.
- 15. Opinión del Cumplimiento de Obligaciones Fiscales, con opinión POSITIVA, de acuerdo al Artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, con fecha actual.

Para las licitaciones LI-016-SUV-2017, LI-017-CGTI-2017, LI-018-CGTI-2017, LI-019-CGA-CB-2017, LI-020-CGA-CB-2017, LI-021-CGTI-2017, LI-022-CGTI-2017, LI-023-CGTI-2017, LI-024-CGADM-2017, LI-020-CGA-CB-2017, LI-021-CGTI-2017, LI-022-CGTI-2017, LI-023-CGTI-2017, LI-024-CGADM-2017, LI-020-CGA-CB-2017, LI-021-CGTI-2017, LI-022-CGTI-2017, LI-023-CGTI-2017, LI-024-CGADM-2017, LI-020-CGA-CB-2017, LI-021-CGTI-2017, LI-023-CGTI-2017, LI-023-CGTI-2017, LI-024-CGADM-2017, LI-024-CGADM

- 16. Los licitantes deberán acreditar mediante carta expresa del fabricante ser distribuidores de la marca que propongan o en su defecto ser fabricantes.
- 17. Los licitantes deberán presentar cuando menos copia de la carátula de tres contratos u órdenes de compra que hayan cumplido con la entrega de los bienes y/o servicios requeridos.

NO PODRÁN PARTICIPAR EN LAS LICITACIONES:

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

o. Las personas risidas o junididas que por disposición de las leyes y la normatividad universitaria se encuentren impedidas.

TIEMPO DE ENTREGA DE LOS BIENES Y SERVICIOS Y LA FORMA DE PAGO PARA LAS LICITACIONES DE ADQUISICIONES:

La fecha de entrega de los bienes y/o servicios la deberán especificar en su propuesta; para las licitaciones LI-COMPRA-003-CUCBA-2017, LI-COMPRA-004-CUCBA-2017 y LI-COMPRA-005-CUCBA-2017 se estable en las bases de las mismas, igualmente se especificará si es posible el otorgamiento de anticipo, para la licitación LI-001-CUCEA-2017 se otorgará un anticipo del 30% (treinta por ciento) del importe tota contrato, a la firma del mismo, previa entrega de las fianzas requeridas; el 70% (setenta por ciento) restante se pagará una vez realizada la entrega de los bienes y/o servicios, previa formalización de su recepci entera satisfacción de la Universidad de Guadalajara, para las licitaciones LI-011-CUCS-AD-2017, LI-012-CUCS-AD-2017, LI-013-CUCS-AD-2017, LI-014-CUCS-AD-2017, LI-015-CUCS-AD-2017, LI-015-CUCS-AD-2017, LI-016-CUCS-AD-2017, LI-018-CUCS-AD-2017, LI-018-CUCS-AD-2017, LI-018-CUCS-AD-2017, LI-018-CUCS-AD-2017, LI-SEMS-027-FCIIEMS-027-FCIIEMS-028-FIP-2017, LI-SEMS-029-FIP-2017, LI-SEMS-029-FIP-2017, LI-SEMS-031-FCIIEMS-031

SUSPENSIÓN TEMPORAL O DEFINITIVA DE LAS LICITACIONES:

Las licitaciones podrán ser suspendidas temporal o definitivamente por la Universidad en los siguientes casos:

- a. Cuando las circunstancias de las licitaciones y los intereses de la Universidad así lo determinen;
- b. Se presuma que existen irregularidades, convenios ocultos o simulados entre los licitantes o cualquier otra anomalía que afecte los intereses de la Universidad;
- Por determinación del Comité de Compras y Adquisiciones de cada Centro Universitario, Sistema de Educación media Superior y/o el Comité General de Compras y Adjudicaciones de la Universidad de Guadala

Coordinación General Administrativa:

Solicitar su registro los días hábiles a partir de la presente publicación y hasta el día 22 de junio de 2017, de las 10:00 a las 16:00 horas en las oficinas de la Coordinación General Administrativa, situadas cuarto piso del Edificio de la Rectoría General de la Universidad de Guadalajara, ubicado en la avenida Juárez 976, colonia Centro, en la ciudad de Guadalajara, Jalisco;

Cumplir con los requisitos establecidos en la presente convocatoria y realizar el pago, no rembolsable, de \$2,500.00 (Dos mil quinientos pesos 00/100 M. N.) IVA incluido, mediante depósito bancario en la cuinstitucional 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:

Para la licitación LI-016-SUV-2017 el 28 de junio de 2017 a las 12:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General

Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-017-CGTI-2017 el 27 de junio de 2017 a las 12:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General

Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-018-CGTI-2017 el 29 de junio de 2017 a las 12:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-019-CGA-CB-2017 el 28 de junio de 2017 a las 13:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-020-CGA-CB-2017 el 28 de junio de 2017 a las 11:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-021-CGTI-2017 el 04 de julio de 2017 a las 12:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-022-CGTI-2017 el 04 de julio de 2017 a las 13:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-023-CGTI-2017 el 04 de julio de 2017 a las 14:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-024-CGADM-2017 el 07 de julio de 2017 a las 13:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-028-CGADM-2017 el 10 de julio de 2017 a las 12:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-029-SUV-2017 el 28 de junio de 2017 a las 17:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-030-SUV-2017 el 28 de junio de 2017 a las 18:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

DE LOS ACTOS DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS, SERÁN:

Para la licitación LI-016-SUV-2017 el 05 de julio de 2017 a las 12:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General

Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-017-CGTI-2017 el 04 de julio de 2017 a las 11:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General

Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-018-CGTI-2017 el 06 de julio de 2017 a las 12:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-019-CGA-CB-2017 el 05 de julio de 2017 a las 13:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-020-CGA-CB-2017 el 05 de julio de 2017 a las 11:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-021-CGTI-2017 el 12 de julio de 2017 a las 12:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-022-CGTI-2017 el 12 de julio de 2017 a las 13:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-023-CGTI-2017 el 12 de julio de 2017 a las 14:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-024-CGADM-2017 el 14 de julio de 2017 a las 13:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-028-CGADM-2017 el 14 de julio de 2017 a las 12:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

Para la licitación LI-029-SUV-2017 el 04 de julio de 2017 a las 17:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1. Para la licitación LI-030-SUV-2017 el 04 de julio de 2017 a las 18:00 horas, en la sala de juntas de la Coordinación General Administrativa, en el domicilio señalado en el punto 1.

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

REQUISITOS QUE DEBEN CUMPLIR LOS INTERESADOS DE LAS LICITACIONES DE ADQUISICIONES:

- 1. Solicitud por escrito dirigida al Secretario Ejecutivo del Comité de Compras y Adquisiciones de cada Centro Universitario, SEMS y/o al Secretario Ejecutivo del Comité General de Compras y Adjudicaciones papel membretado de la empresa (original y copia), firmada por el Representante Legal y/o persona física participante, donde expresen su interés en participar en la licitación, indicando el número y la descripade ésta.
- 2. Acta constitutiva y sus modificaciones, que incluya la constancia ante el Registro Público de la Propiedad y de Comercio o en el caso de persona física, acta de nacimiento, (Copia simple legible).

 3. Documento mediante el cual se acrediten las facultades del representante legal. (Copia simple legible)
- Documento mediante el cual se acrediten las facultades del representante legal, (Copia simple legible).
 Identificación oficial con fotografía del representante legal y/o persona física, (Copia simple legible).
- Cédula del Registro Federal de Contribuyentes, (Copia simple legible).
- 6. Declaración Anual de impuestos del año 2016 (Copia simple legible), que incluya el acuse de recibido expedido por el SAT. En caso de no estar obligado a presentar declaración, por ser una empresa de reci
 creación, deberá presentar balance dictaminado por un Contador Público registrado ante la SHCP, anexando copia del registro.
- 7. Registro patronal de la empresa y/o persona física con actividad empresarial, ante el IMSS, así como del último pago de cuotas (Copia simple legible).
 8. Comprobante de domicilio fiscal a nombre de la empresa, con vigencia no mayor a 60 días anteriores a la fecha de expedición. (Copia simple legible)
- Comprobante de domicilio fiscal a nombre de la empresa, con vigencia no mayor a 60 días anteriores a la fecha de expedición, (Copia simple legible).
 Organigrama de la empresa, incluyendo: niveles, cargos, responsabilidades, nombres y currículo de sus principales colaboradores.
- 10. Currículo de la empresa, indicando nombres y teléfonos de propietarios o directivos de las entidades públicas o privadas con quien tenga o haya tenido contrato de los bienes y servicios relativos y su anue para solicitar referencias por los servicios prestados.
- 11. Carta en papel membretado de la empresa, firmada por el representante legal, en la que indique si la empresa se encuentra en proceso de demanda alguna.
- 12. Carta en papel membretado de la empresa, dando autorización a la Universidad de Guadalajara, para verificar la autenticidad de la información entregada, así como para investigar su historial crediticion reclamación de fianzas y de antecedentes de demandas ante tribunales y comprometiéndose a mostrar sus instalaciones al personal que para este efecto sea designado por esta Institución.
- 13. Declaración escrita y bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en los supuestos señalados en el artículo 29 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios, o Universidad de Guadalajara.
- 14. Constancia de Situación fiscal, emitida con fecha actual.
- 15. Opinión del Cumplimiento de Obligaciones Fiscales, con opinión POSITIVA, de acuerdo al Artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, con fecha actual.

Para las licitaciones LI-016-SUV-2017, LI-017-CGTI-2017, LI-018-CGTI-2017, LI-019-CGA-CB-2017, LI-020-CGA-CB-2017, LI-021-CGTI-2017, LI-022-CGTI-2017, LI-023-CGTI-2017, LI-024-CGADM-2017, LI-020-CGA-CB-2017, LI-021-CGTI-2017, LI-022-CGTI-2017, LI-023-CGTI-2017, LI-024-CGADM-2017, LI-020-CGA-CB-2017, LI-021-CGTI-2017, LI-022-CGTI-2017, LI-023-CGTI-2017, LI-024-CGADM-2017, LI-020-CGA-CB-2017, LI-021-CGTI-2017, LI-023-CGTI-2017, LI-023-CGTI-2017, LI-024-CGADM-2017, LI-024-CGADM

- 16. Los licitantes deberán acreditar mediante carta expresa del fabricante ser distribuidores de la marca que propongan o en su defecto ser fabricantes.
- 17. Los licitantes deberán presentar cuando menos copia de la carátula de tres contratos u órdenes de compra que hayan cumplido con la entrega de los bienes y/o servicios requeridos.

NO PODRÁN PARTICIPAR EN LAS LICITACIONES:

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

o. Las personas risidas o junididas que por disposición de las leyes y la normatividad universitaria se encuentren impedidas.

TIEMPO DE ENTREGA DE LOS BIENES Y SERVICIOS Y LA FORMA DE PAGO PARA LAS LICITACIONES DE ADQUISICIONES:

La fecha de entrega de los bienes y/o servicios la deberán especificar en su propuesta; para las licitaciones LI-COMPRA-003-CUCBA-2017, LI-COMPRA-004-CUCBA-2017 y LI-COMPRA-005-CUCBA-2017 se estable en las bases de las mismas, igualmente se especificará si es posible el otorgamiento de anticipo, para la licitación LI-001-CUCEA-2017 se otorgará un anticipo del 30% (treinta por ciento) del importe tota contrato, a la firma del mismo, previa entrega de las fianzas requeridas; el 70% (setenta por ciento) restante se pagará una vez realizada la entrega de los bienes y/o servicios, previa formalización de su recepci entera satisfacción de la Universidad de Guadalajara, para las licitaciones LI-011-CUCS-AD-2017, LI-012-CUCS-AD-2017, LI-013-CUCS-AD-2017, LI-014-CUCS-AD-2017, LI-015-CUCS-AD-2017, LI-015-CUCS-AD-2017, LI-016-CUCS-AD-2017, LI-018-CUCS-AD-2017, LI-018-CUCS-AD-2017, LI-018-CUCS-AD-2017, LI-018-CUCS-AD-2017, LI-SEMS-027-FCIIEMS-027-FCIIEMS-028-FIP-2017, LI-SEMS-029-FIP-2017, LI-SEMS-029-FIP-2017, LI-SEMS-031-FCIIEMS-031

SUSPENSIÓN TEMPORAL O DEFINITIVA DE LAS LICITACIONES:

Las licitaciones podrán ser suspendidas temporal o definitivamente por la Universidad en los siguientes casos:

- a. Cuando las circunstancias de las licitaciones y los intereses de la Universidad así lo determinen;
- b. Se presuma que existen irregularidades, convenios ocultos o simulados entre los licitantes o cualquier otra anomalía que afecte los intereses de la Universidad;
- Por determinación del Comité de Compras y Adquisiciones de cada Centro Universitario, Sistema de Educación media Superior y/o el Comité General de Compras y Adjudicaciones de la Universidad de Guadala

Centro Universitario de los Altos:

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-004-CUALTOS-2017	Construcción de edificio de 12 aulas (modulo 3), primera etapa, en el Centro Universitario de los Altos, de la Universidad de Guadalajara.		20 de junio de 2017	22 de junio de 2017 a las 11:00 horas	03 de julio de 2017 a las 11:00 horas	180 días naturales

Centro Universitario de la Ciénega:

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	FECHA DE LA LECTURA DE FALLO	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS
LI-008-CUCIénega-2017	Trabajos de retiro de láminas de fachada, reinstalación y limpieza en estructuras exteriores e interiores de la Biblioteca Mediateca Fernando del Paso, para el tratamiento de Fauna, Sede Ocotlán del Centro Universitario de la Ciénega.	\$500,000.00	21 de junio de 2017	23 de junio de 2017	30 de junio de 2017	18 de julio de 2017	90 días naturales

Centro Universitario de Tonalá:

LICITACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	CAPITAL CONTABLE MÍNIMO	FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN	VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS	JUNTA DE ACALARACIONES	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS
LI-002-CUTONALA-2017	Construcción del edificio para el Instituto de Astronomía y Meteorología, en el Centro Universitario de Tonalá, en Tonalá, Jalisco.	\$7'000,000.00	21 de junio de 2017	22 de junio de 2017 a las 10:00 horas	22 de junio de 2017 a las 11:00 horas	06 julio de 2017 a las 10:00 horas	240 días naturales
LI-003-CUTONALA-2017	Construcción del edificio Centro de Idiomas, en el Centro Universitario de Tonalá, en Tonalá, Jalisco.	\$1'500,000.00	21 de junio de 2017	22 de junio de 2017 a las 14:00 horas	22 de junio de 2017 a las 15:00 horas	06 julio de 2017 a las 12:00 horas	150 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	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS
LI-SEMS-022-FCIIEMS16-2017	Construcción de edificio "I" en la Escuela Regional de Educación Media Superior de Ocotlán (EREMSO), en Ocotlán, Jalisco.	\$2'250,000.00	20 de junio de 2017	27 de junio de 2017 11:00 horas	05 de julio de 2017 10:00 horas	150 días naturales
LI-SEMS-023-FCIIEMS16-2017	Construcción de edificio "A" en la nueva Preparatoria de Tlaquepaque, en Tlaquepaque, Jalisco.	\$3'000,000.00	20 de junio de 2017	27 de junio de 2017 10:00 horas	05 de julio de 2017 13:00 horas	180 días naturales
LI-SEMS-024-FCIIEMS16-2017	Construcción de edificio "B" en la nueva Preparatoria de Tlaquepaque, en Tlaquepaque, Jalisco.	\$3'000,000.00	20 de junio de 2017	27 de junio de 2017 11:00 horas	05 de julio de 2017 17:00 horas	180 días naturales
LI-SEMS-025-FCIIEMS16-2017	Construcción de edificio académico administrativo en la escuela Politécnica de Guadalajara, en Guadalajara, Jalisco.	\$2'250,000.00	20 de junio de 2017	27 de junio de 2017 11:00 horas	06 de julio de 2017 10:00 horas	150 días naturales
LI-SEMS-026-FCIIEMS15-2017	Construcción de Auditorio de Usos múltiples (2da etapa) en la Preparatoria Regional de Autián de Navarro, en Autián de Navarro, Jalisco.	\$1'100,000.00	20 de junio de 2017	27 de junio de 2017 13:00 horas	06 de julio de 2017 13:00 horas	90 días naturales

Coordinación General Administrativa:

LICITACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	CAPITAL CONTABLE MÍNIMO	FECHA LIMITE DE INSCRIPCIÓN	VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS
LI-025-CGADM-2017	Construcción de Edificio E "U3C" de 11 entre-ejes en la Escuela Preparatoria Regional de Lagos de Moreno	\$3'650,000.00	20 de junio de 2017	22 de junio de 2017 a las 11:00 horas	04 de julio de 2017 a las 11:00 horas	180 días naturales
LI-026-CGADM-2017	Construcción de Edificio Administrativo en la Nueva Preparatoria Regional de Lagos de Moreno	\$3'650,000.00	20 de junio de 2017	22 de junio de 2017 a las 11:30 horas	04 de julio de 2017 a las 12:30 horas	180 días naturales
LI-027-CGTI-2017	Instalación y empalmes de Fibra Óptica aérea con mensajero, para Ampliación de la Red de Telecomunicaciones de la Universidad de Guadalajara	\$1'200,000.00	20 de junio de 2017	22 de junio de 2017 a las 10:30 horas	04 de julio de 2017 a las 14:00 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 Ciencias Económico Administrativas:

Los interesados podrán solicitar su inscripción, requisito previo para poder adquirir las bases de cada una de las licitaciones, a partir de la fecha de esta publicación, en días hábiles y hasta el 21 de junio de 2017 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. El acceso será por el ingreso 6, 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.

Las visitas a los sitios de los trabajos se efectuarán en las fechas y horarios señalados en la presente convocatoria; la cita para realizarlas es en la oficina de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara. El acceso será por el ingreso 6, ubicado en Periférico Norte N. 799, Núcleo los Belenes en Zapopan, Jalisco.

Los actos públicos 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. El acceso será por el ingreso 6, 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 para las licitaciones: LI-004-CUCEA/CCU-2017, LI-005-CUCEA/CCU-2017, LI-006-CUCEA/CCU-2017, LI-006-CUCEA/CCU-2017, para la licitación LI-009-CUCEA/CCU-2017 se proporcionará un anticipo del 50% (cincuenta por ciento).

La fuente de los recursos de las licitaciones es con cargo al Patrimonio del Fideicomiso del Centro Cultural Universitario.

Centro Universitario de los Altos:

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 20 de junio de 2017 de 09:00 a 16:00 horas, en las oficinas de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de los Altos, situada en el sótano del Auditorio del Centro Universitario de los Altos, de la Universidad de Guadalajara ubicado en el municipio de Tepatitlán de Morelos, 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 la fecha y horario señalado en la presente convocatoria; la cita para realizarla es en las oficinas de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de los Altos de la Universidad de Guadalajara, situada en el sótano del Auditorio "Rodolfo Camarena Báez" Centro Universitario de los Altos de la Universidad de Guadalajara ubicada en Tepatitlán de Morelos, 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 situada en el edificio de Rectoría, en el Centro Universitario de los Altos, de la Universidad de Guadalajara ubicada en Tepatitlán de Morelos, Jalisco.

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

Centro Universitario de la Ciénega:

- 1. Solicitar su registro los días 16, 19, 20 y 21 de junio de 2017, 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 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, mediante depósito bancario en la cuenta institucional que se indique en la orden de pago.
- 3. Obtener las bases de la licitación, previa aceptación de su registro, en las fechas y horarios señalados en el punto 1.

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

LI-008-CUCIENEGA-2017, 23 de junio de 2017 a las 12:00 horas, en las oficinas de la Coordinación de Servicios Generales en el Edificio "N", del Centro Universitario de la Ciénega, en el domicilio señalado en e punto 1.

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

LI-008-CUCIENEGA-2017, el 23 de junio de 2017 a las 13:00 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 e punto 1.

DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS, SERÁ:

LI-008-CUCIENEGA-2017, el 30 de junio a las 14:00 horas 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

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

Centro Universitario de Tonalá:

- Solicitar su registro los días 16, 17, 19, 20 y 21, de junio de 2017, de las 10:00 a 14:00 horas ante la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Tonalá, ubicado en av. Nuevo Periférico N°555 Ejido San José Tatepozco, Tonalá, 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 a la cuenta institucional que se indique en la orden de pago.
- 3. Obtener las bases de la licitación, previa aceptación de su registro, en las fechas y horario señalados en el punto 1.

LAS VISITAS AL SITIO DE LOS TRABAJOS, CON CARÁCTER DE OBLIGATORIAS, SERÀN:

Para la licitación LI-002-CUTONALA-2017 es el 22 de junio de 2017 a las 10:00 horas en la sala de juntas de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Tonalá, en el domicilio Nuevo Periférico 555, Ejido San José Tatepozco, Tonalá, Jalisco.

Para la licitación LI-003-CUTONALA-2017 es el 22 de junio de 2017 a las 14:00 horas en la sala de juntas de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Tonalá, en el domicilio Nuevo Periférico 555, Ejido San José Tatepozco, Tonalá, Jalisco.

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

Para la licitación LI-002-CUTONALA-2017 es el 22 de junio de 2017 a las 11:00 horas en la sala de juntas de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Tonalá, en el domicilio Nuevo Periférico 555, Ejido San José Tatepozco, Tonalá, Jalisco.

Para la licitación LI-003-CUTONALA-2017 es el 22 de junio de 2017 a las 15:00 horas en la sala de juntas de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Tonalá, en el domicilio Nuevo Periférico 555, Ejido San José Tatepozco, Tonalá, Jalisco.

DE LOS ACTOS DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS, SERÁN:

Para la licitación LI-002-CUTONALA-2017 el 06 de julio de 2017 a las 10:00 horas en la sala de juntas de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Tonalá, en el domicilio Nuevo Periférico 555, Ejido San José Tatepozco, Tonalá, Jalisco.

Para la licitación LI-003-CUTONALA-2017 el 06 de julio de 2017 a las 12:00 horas en la sala de juntas de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Tonalá, en el domicilio Nuevo Periférico 555, Ejido San José Tatepozco, Tonalá, 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 20 de junio de 2017 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.

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

La visita al sitio de los trabajos se efectuará en las fechas y horarios señalados en la presente convocatoria; la cita para realizarla será en los siguientes domicilios: LI-SEMS-022-FCIIEMS16-2017, en el ingreso a la Escuela Regional de Educación Media Superior de Ocotlán de la Universidad de Guadalajara, situado en Av. Universidad No. 1115, Col. Linda Vista, Km.3, Carretera

Ocotlán - Tototlán, Ocotlán, Jalisco.

LI-SEMS-023-FCIIEMS16-2017, en el ingreso al predio propiedad de la Universidad de Guadalajara, situado en Calle Pedro Coronel, entre Paseo Don Bosco y Prolongación México, en Tlaquepaque, Jalisco. LI-SEMS-024-FCIIEMS16-2017, en el ingreso al predio propiedad de la Universidad de Guadalajara, situado en Calle Pedro Coronel, entre Paseo Don Bosco y Prolongación México, en Tlaquepaque, Jalisco LI-SEMS-025-FCIIEMS16-2017, en el ingreso principal la escuela Politécnica de Guadalajara de la Universidad de Guadalajara, situado en Av. Revolución No. 1500 y Calle 44, S.R., Guadalajara, Jalisco.

LI-SEMS-026-FCIIEMS15-2017, en el ingreso a la preparatoria Regional de Autlán de la Universidad de Guadalajara, situado en Av. Universidad No. 407, Col. Jardines Autlán, Autlán de Navarro, Jalisco. Fuente de los recursos: Los recursos corresponden al Fondo Concursable de Inversión en Infraestructura para Educación Media Superior 2015, 2016.

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 presente origine responsabilidad para la contratante.

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

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 20 de Junio de 20 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 Guadalaj 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 (mil quinientos pesos 00/100 M.N) mediante depósito bancario.

Para las licitaciones LI-025-CGADM-2017 y LI-026-CGADM-2017, la visita al sitio de los trabajos se efectuará en la fecha y horario señalado en la presente convocatoria, la cita para realizarla será er ingreso al predio ubicado en calle Camino a Santa Emilia/Loma de Prados No.620, Colonia Cristeros, en el municipio de Lagos de Moreno, Jalisco.

Para la licitación LI-027-CGTI-2017, 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 el ingreso del Edificio de la Recto del Centro Universitario de Ciencias de la Salud ubicado en Sierra Mojada No.95 Puerta 7, Edifico A, Col. Independencia, 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 situa 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 DEBEN CUMPLIR LOS INTERESADOS PARA LAS LICITACIONES DE OBRA DE LOS CENTROS UNIVERSITARIOS:

- Solicitud por escrito dirigida al Coordinador de Servicios Generales de cada Centro Universitario, donde expresen su interés en participar en la licitación, indicando el número y la descripción de és en papel membretado de la empresa.
- Copia de la cédula de Inscripción al Padrón General de Proveedores de la Universidad de Guadalajara vigente 2016-2017(*). 2.
- Declaración escrita y bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en los supuestos del artículo 29 del Reglamento de Obras y Servicios Relacionadas con las Mismas de la Universidad
- (http://secgral.udg.mx/normatividad/ngeneral/ReglamentoAdgArrCon.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 po
- 7. 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 puec afectar la ejecución de las obras.
- 8. Acta constitutiva y sus modificaciones. En el caso de persona física, acta de nacimiento.
- Documento notariado mediante el cual se acrediten las facultades del representante legal.
- 10. Cédula del Registro Federal de Contribuyentes.
- 11. Identificación oficial con fotografía del representante legal.
- 12. Declaración anual de impuestos del año 2016, con lo que se comprobará el capital contable mínimo requerido. En el caso de no estar obligado a presentar la declaración de 2016 por ser empresa 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 instituc afianzadora por el importe de dos veces el capital contable requerido.
- 13. Registro patronal de la empresa ante el IMSS incluyendo últimos pagos.
- 14. 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.

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 financier determinará a cuáles de ellas acepta para ser inscritas y participar en la licitación.

La Coordinación de Servicios Generales de los Centros Universitarios, con base en el análisis comparativo de las proposiciones admitidas, formulará el dictamen técnico que servirá como fundamento p el fallo mediante el cual los Comités de Compras y Adquisiciones, adjudicará el contrato al licitante que reúna las condiciones necesarias para garantizar satisfactoriamente el cumplimiento del contrat 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 Obras y Servicios Relacionadas con las Mismas 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 la normatividad 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 realizac de la presente origine responsabilidad para la contratante.

REQUISITOS QUE DEBEN CUMPLIR LOS INTERESADOS PARA LAS LICITACIONES DE OBRA DEL SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR:

- 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 licitac indicando el número y la descripción de ésta, en papel membretado de la empresa.
- Acta constitutiva y sus modificaciones. En caso de persona física, acta de nacimiento (Original y copia).
- Documento mediante el cual se acrediten las facultades del representante legal (original y copia). 3.
- Cédula del Registro Federal de Contribuyentes (original y copia).
- Identificación oficial con fotografía del representante legal (original y copia).
- Declaración anual de impuestos del año 2016 (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 2016 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 una institución afianzadora por el importe de dos veces el capital contable requerido.
- Declaración escrita y bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en los supuestos del artículo 29 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universi de Guadalajara. 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 po
- 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 financie determinará a cuáles de ellas acepta para ser inscritas y participar en las licitaciones. Los documentos de las licitaciones serán entregados una vez de haber sido aceptada la solicitud de inscripción, el lunes 26 de junio de 2017 de 9:00 a 15:00 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 co

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 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 la 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.

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 la licitación. 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 realiza de la presente origine responsabilidad para la contratante.

REQUISITOS QUE DEBEN CUMPLIR LOS INTERESADOS PARA LAS LICITACIONES DE OBRA DE LA COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA:

- Solicitud por escrito dirigida al Coordinador de Servicios Generales de la Administración General, Ing. Esteban Segura Estrada, donde expresen su interés en participar en la licitación, indicano número y la descripción de ésta, en papel membretado de la empresa. Copia de la cédula de Inscripción al Padrón General de Proveedores de la Universidad de Guadalajara vigente 2016-2017(*).
- 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 Univers de Guadalajara. (http://secgral.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: Para las licitaciones LI-025-CGADM-2017 y LI-026-CGADM-2017 mediante copias fotostáticas de carátulas de contratos u órdenes de trabajo, relativas a la ejecución de obras similares a las c
- licitación correspondiente y datos de los contratantes para poder pedir referencias. Para la licitación LI-027-CGTI-2017 mediante copias fotostáticas de carátulas de contratos u órdenes de trabajo, relativas a la ejecución de obras de instalación de fibra óptica en planta externa y d de los contratantes para poder pedir referencias.
- 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 pue 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 ANTERIPEDE DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, SERÁ NECESARIO ADICIONALMENTE A LO ANTERI

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 2016, con lo que se comprobará el capital contable mínimo requerido. En el caso de no estar obligado a presentar la declaración de 2016 por ser empres 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 instituafianzadora por el importe de dos veces el capital contable requerido.

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 financie 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 la Administración General, con base en el análisis comparativo de las proposiciones admitidas, formulará el dictamen técnico que servirá como fundam para el fallo mediante el cual el Comité General de Compras y Adjudicaciones de la Universidad de Guadalajara adjudicará el contrato al licitante que reúna las condiciones necesarias para garan 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. 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 la licitación.

Debido a la magnitud de las obras e importancia de terminarlas en tiempo, la Coordinación de Servicios Generales de la Administración General adjudicará cada obra a empresas diferentes. En caso de la propuesta de una empresa resultara la solvente más baja en más de una licitación, se le asignara una sola obra y las otras a la siguiente propuesta más baja solvente de cada una de las licitacione las que se diera ese caso. En ningún caso se le adjudicará más de un contrato a una misma empresa.

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 realiza de la presente origine responsabilidad para la contratante.

ATENTAMENTE

"Piensa y Trabaja"

Guadalajara, Jalisco; 16 de junio de 2017

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



Centro Universitario De Ciencias Económico Administrativas Secretaría Administrativa Coordinación De Servicios Generales

ACTA DE CONSTANCIA DE VISITA AL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS

LICITACIÓN: LI-006-CUCEA/CCU-2017

NOMBRE: "Construcción de la primera etapa de instalaciones de aire acondicionado de la obra Museo de Ciencias Ambientales del Centro Cultural Universitario de la Universidad de Guadalajara"

En la Ciudad de Zapopan, Jalisco; a las 10:00 horas del día viernes 23 de junio de 2017, se reunieron en la oficina de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, ubicado en Periférico Norte N. 799, Núcleo los Belenes en Zapopan, Jalisco, el Mtro. Jorge Antonio Ruiz Hernández, Coordinador de Servicios Generales, así como los representantes de las empresas registradas en el proceso de la presente licitación.

Manifestando los que firman al calce, haber visitado y examinado el lugar en el que efectuarán los trabajos motivo de la licitación, de manera que considerarán en sus propuestas todas las peculiaridades que inciden en el proyecto.

POR LOS LICITANTES

EMPRESA	i .	NOMBRE Y FIRMA
INGENIERIA DISEÑO Y SUMINISTRO DE AIRE ACONDICIONADO S.A. DE C.V.		
CONSTRUCTORA TETL S.A. DE C.V.		1
INSTALACIONES DE AIRE, S.A. DE C.V.		1

POR LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

NOMBRE Y CARGO	FIRMA
Mtro. Jorge Antonio Ruiz Hernández Coordinador de Servicios Generales-CUCEA	S TO THE STATE OF
Ing. Carlos Omar Figueroa Museo de Ciencias Ambientales - CCU	COORDINACIÓN I SERVICIOS GENERA
Arq. Marcela Rocío Leal Flores Museo de Ciencias Ambientales - CCU	15.4

Zapopan, Jalisco a 23 de junio de 2017



DICTAMEN TÉCNICO

Zapopan, Jalisco 8 de noviembre de 2017

LICITACIÓN: LI-006-CUCEA/CCU-2017

NOMBRE: "Construcción de la primera etapa de instalaciones de aire acondicionado de la obra Museo de Ciencias Ambientales del Centro Cultural Universitario de la Universidad de Guadalajara"

1.- Relación de las proposiciones declaradas solventes, porque cumplen con todos los requisitos solicitados:

No.	EMPRESA	IMPORTE INCLUYE I.V.A.		
1	INGENIERIA DISEÑO Y SUMINISTRO DE AIRE ACONDICIONADO S.A. DE C.V.	\$36,777,484.77		

2.- Criterios utilizados para la evaluación de las propuestas:

La Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, de conformidad con el Reglamento de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas de la Universidad de Guadalajara y con lo establecido en las Bases de la Licitación entregadas a los participantes, para hacer la evaluación de las propuestas, verificó:

- a) Que las mismas incluyan la información, documentos y requisitos solicitados en 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.
- b) 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, así que se hayan considerado para el análisis los rendimientos, insumos y maquinaria y equipo de construcción de éstos considerados como nuevos y acorde con las condiciones de ejecución del concepto de trabajo correspondiente sean los requeridos por el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas.
- c) 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.



Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas

Secretaria Administrativa Coordinación de Servicios Generales

La Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, 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 Económico Administrativas, sugiere que la adjudicación del contrato de obra a base de precios unitarios y tiempo determinado, corresponda a: INGENIERIA DISEÑO Y SUMINISTRO DE AIRE ACONDICIONADO S.A. DE C.V. por un importe total de \$36,777,484.77 (Treinta y seis millones setecientos setenta y siete mil cuatrocientos ochenta y cuatro Pesos 77/100 M.N.) I.V.A. incluido, en virtud de haber reunido las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas y garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas y haber presentado la proposición técnica y económica solvente, cuyo precio es el más bajo.

4.- Fue rechazada la siguiente propuesta:

NOMBRE DE LA EMPRESA: Instalaciones de Aire, S.A. de C.V.

MOTIVOS:

En el documento 13, tarjetas de precios unitarios,

2320-1001 al 2320-1048 (28 conceptos), se refieren a tubería de PVC, marca Crespo /y/o emusa..., los cotiza sin marca, de tal forma que no se encuentra bien integradas las tarjetas de precios unitarios, así como cambia la especificación solicitada y presenta una propuesta diferente e incompleta.

En el Concepto 2320-1056, de tubería de polietileno..., se solicita de la marca Sharkbitite, los cotiza sin marca, de tal forma que no se encuentra bien integradas las tarjetas de precios unitarios, así como cambia la especificación solicitada y presenta una propuesta diferente e incompleta

En el Concepto 2320-1057, de tubería de polietileno..., se solicita de la marca Sharkbitite, los cotiza sin marca, de tal forma que no se encuentra bien integradas las tarjetas de precios unitarios, así como cambia la especificación solicitada y presenta una propuesta diferente e incompleta

En los conceptos 2320-1049 al 2320-1055, suministro y colocación de tubería de polipropileno..., no considera la termofusión, ni el equipo para realizarlo, de tal forma que no se encuentra bien integradas las tarjetas de precios unitarios, así como cambia la especificación solicitada y presenta una propuesta diferente e incompleta



Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas Secretaria Administrativa Coordinación de Servicios Generales

En los conceptos 2320-1059 al 2320-1077, no considera la termofusión, ni el equipo para realizarlo.., de tal forma que no se encuentra bien integradas las tarjetas de precios unitarios, así como cambia la especificación solicitada y presenta una propuesta diferente e incompleta

Concepto 2320-1105, suministro y colocación de soporte colgante..., para el cálculo de precio unitario utiliza soportes de varios diámetros, sumando la cantidad de todos los diámetros utilizados debe ser mínimo una pieza, la suma arroja un total de 0.85165 pza. de tal forma que no cotiza una pieza completa. de tal forma que no se encuentra bien integradas las tarjetas de precios unitarios, así como cambia la especificación solicitada y presenta una propuesta diferente e incompleta

Con Base a lo mencionado anteriormente se rechaza la propuesta con fundamento en el artículo 33 del Reglamento de Obras y Servicios relacionados con las mismas de la Universidad de Guadalajara y el numeral 14 y 15 incisos A, G, H y R, de las bases de esta licitación, porque no cumple con los requisitos establecidos en las bases y presentar la propuesta incompleta y diferente a lo solicitado, por lo cual no cumple con los requisitos solicitados.

Elaboró y Autorizó

Mtro. Jorge Antonio Ruiz Hernandez

COORDINACIÓN DE

Coordinador de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Económico

Administrativas



ACTA DE FALLO

LICITACIÓN No.: LI-006-CUCEA/CCU-2017

DEPENDENCIA: Centro Cultural Universitario

NOMBRE: "Construcción de la primera etapa de instalaciones de aire acondicionado de la obra Museo de Ciencias Ambientales del Centro Cultural Universitario de la Universidad de Guadalajara"

En la ciudad de Zapopan, Jalisco el día **16 de Noviembre de 2017**, se reunieron en la sala de juntas del Centro para la Calidad e Innovación en la Educación Superior **(CCIES)** del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, ubicada en el edificio B-307, los integrantes del Comité de Compras y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, para emitir el fallo de esta licitación.

El Lic. Agustín Ramírez Aldana, con cargo de presidente del Comité, designado para presidir este acto, con base en el dictamen técnico elaborado por la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, 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, corresponden a la empresa:

INGENIERIA DISEÑO Y SUMINISTRO DE AIRE ACONDICIONADO S.A. DE C.V.

Por un importe total de: \$36,777,484,77 (Treinta y Seis Millones Setecientos Setenta y Siete Mil Cuatrocientos Ochenta y Cuatro Pesos 77/100 M.N.) I.V.A. incluido.

En virtud de haber reunido las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas y garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas y haber presentado proposiciones técnica y económica solventes y cuyo precio fue el más bajo.

Lic. Agustín Ramírez Aldana

Presidente del Comité de Compras y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas. Mtro. Cesar Omar Mora Pérez
Secretario Ejecutivo del Comité de Compras y
Adquisiciones del Centro Universitario de

Ciencias Económico Administrativas



Red Universitaria de Jalisco

(CARATULA CONTRATO DE OBRA)

LAS PARTES

经工业工作业	LA UNIVERSIDAD	EL CONTRATISTA				
Nombre, denominación o razón social	Universidad de Guadalajara	Nombre, denominación o razón social	Ingeniería Diseño y Suministro de Aire Acondicionado S.A. de C.V.			
Representante	Dra. Carmen Enedina Rodríguez Armenta	Acta Constitutiva	Escritura Pública número 13,253 de fecha 27 de marzo de 2006, ante la fe del Lic. Jesús Enrique Ramos Ruiz, Notario Público Titular número 20 de Zapopan, Jalisco			
Título	Apoderada	Representante	2 Alejandro Lasso Gómez			
		Título	Administrador General Único			
Documento que acredita las	Escritura Pública No. 6,931 de fecha 18 de abril de 2013, otorgada ante la fe del Lic.	Documento que acredita las facultades	Acta Constitutiva			
facultades	Juan José Serratos Cervantes, Notario	R.F.C.	IDS060328JG4			
	Público No. 116 de Guadalajara, Jalisco	Clave Patronal I.M.S.S.	3			
Domicilio	Avenida Juárez número 976, Zona Centro, Código Postal 44100, en Guadalajara, Jalisco	Domicilio	Calle Volcan Cayambe número 5606, colonia Panorámica Huentitan, código postal 44259, en Guadalajara, Jalisco			

LA OBRA

		Diopiet				
Denominación	Construcción de la primera etapa de instalaciones de aire acondicionado de la obra Museo de Ciencias Ambientales de cominación Universitario de la Universidad de Guadalajara					
Clave	ve LI-006-CUCEA/CCU-2017 Procedimient de Adjudicaci		Licitación			
Dependencia responsable del seguimiento	Centro Cultural Universitario	Dependencia o comité que adjudicó	Comité de Compras y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas			
	IMPORTE DE LA OBRA	起來的表演發展的表演	VIGENCIA			
Cantidad a pagar	\$36'777,484.77 Incluye IVA	Fecha de inicio de la obra	Al día siguiente de la entrega del anticipo			
Porcentaje de anticipo	30%	Duración de la obra	180 días naturales			

FIANZAS

- 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.
- 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.
- 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.
- ☐ d) Ninguna.

FIRMAS

			o, de conformidad ante los testigos.
/b/n	la ciudad de Guadalajara, Jalisco	7 Fecha	24 de noviembre de 2017
	LA UNIVERSIDAD	A CONTRACTOR	in it.
m	my from		4
Representante	Dra. Carmen Epedina Rodrígues Armenta	Representante	5 Alejandro Lasso Gómez
fitulo	Apoderada	Título	Administrador General Único
	TE	STIGOS	
_			
Nombre	Arq. José de Jesús Castro Ochoa	Nombre	Mtre. Jorge Antonio Ruíz Hernández
Cargo	Coordinador del Plan Maestro del Centro Cultural Universitario	Cargo	Coordinador de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas



Red Universitaria de Jalisco

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

DECLARACIONES:

DECLARA LA UNIVERSIDAD

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

DECLARA EL CONTRATISTA bajo protesta de decir verdad

- 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.

Página 2 de 7

6



Red Universitaria de Jalisco

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

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

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

LICENCIAS E INFRACCIONES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN

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

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

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

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

INICIACIÓN DE LA OBRA

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

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

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

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

EJECUCIÓN DE LA OBRA

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

CESIÓN DE DERECHOS

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

SUPERVISIÓN DE LA OBRA

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

7

Página 3 de 7



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:

- a) 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.
- b) Hacer la revisión detallada de la terminación de la obra y del buen funcionamiento de sus instalaciones, rindiendo el informe correspondiente.
- c) 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.
- d) 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:

- a) 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.
- b) 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.
- c) 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.
- d) 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:

- I.- 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.
- II.- 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.
- III.- 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:

quito correspondiente:
Página 4 de 7

8



Red Universitaria de Jalisco

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

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

RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

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

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

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

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

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

VICIOS O DEFECTOS OCULTOS DE LA OBRA

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

SUBCONTRATOS

DÉCIMA CUARTA. Previa autorización por escrito de LA UNIVERSIDAD, EL CONTRATISTA podrá concertar los subcontratos que sean necesarios, para obras parciales o especializadas, quedando a cargo y bajo responsabilidad total de EL CONTRATISTA el pago, la

Página 5 de 7



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:

- a) 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;
- c) De acuerdo con dicha estimación y con lo estipulado en las cláusulas PRIMERA y SEGUNDA de este contrato, se procederá a realizar el finiquito correspondiente;

RESCISIÓN DEL CONTRATO

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

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

- a) Si EL CONTRATISTA, por causas imputables a 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.
- c) Si EL CONTRATISTA no ejecuta alguno o algunos de los trabajos descritos en el anexo "A", conforme a los tiempos establecidos en dicho anexo para cada una de ellos.
- d) Si EL CONTRATISTA suspende injustificadamente los trabajos de construcción o se niega a reparar o reponer alguna de las obras que hubiere sido rechazada por LA UNIVERSIDAD.
- e) Si EL CONTRATISTA cayera en insolvencia o se declare en concurso mercantil.
- f) Por muerte o disolución de EL CONTRATISTA, según corresponda.
- g) Si EL CONTRATISTA, sin causa justificada, suspende los trabajos por más de 5 días hábiles.
- h) Incumplimiento de EL CONTRATISTA por no estar al corriente de sus obligaciones directas e indirectas con su personal.
- 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.
- II. Transcurrido el término anterior, LA UNIVERSIDAD resolverá considerando los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer.
- III. La determinación de dar o no por rescindido el contrato deberá ser debidamente fundada, motivada y comunicada a EL
- IV. En caso de que LA UNIVERSIDAD opte por la rescisión, la misma operará de pleno derecho sin necesidad de declaración judicial, y sin que por ello incurra en responsabilidad, para lo cual levantará acta circunstanciada en la que se establezcan las condiciones y avances de obra, así como las cantidades de equipo y materiales ubicados en el área destinada a los trabajos.
- V. Por su parte EL CONTRATISTA se obliga a entregar la obra a LA UNIVERSIDAD sin más trámite que el requerimiento que al respecto realice LA UNIVERSIDAD por cualquier medio.
- VI. LA UNIVERSIDAD, formulará el finiquito correspondiente, dentro de los treinta días naturales siguientes a la fecha en que se levante el acta circunstanciada, a efecto de hacer constar los pagos pendientes que deba efectuar a EL CONTRATISTA, por concepto de los servicios prestados hasta el momento de la rescisión.

Página 6 de 7



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 arbítrales y los respectivos recursos que se interpongan con relación al presente contrato, hasta que sea dictada resolución definitiva que cause ejecutoria por parte de la autoridad o tribunal competente.
- (C) Su aceptación para que la fianza de cumplimiento permanezca vigente hasta que las obligaciones garantizadas hayan sido cumplidas en su totalidad a satisfacción de LA UNIVERSIDAD.

MODIFICACIONES A LA OBRA.

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

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

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

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

SUPLETORIEDAD BASES

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

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

LEGISLACIÓN Y JURISDICCIÓN APLICABLES

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

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

Página de 7

11





Obra: Construcción de la primera etapa de instalaciones de aire acondicionado de la obra Museo de

DOC. 12 CATÁLOGO DE CONCEPTOS - LI-006-CUCEA/CCU-2017					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
23	CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO				
2320-1001	TUBERIAS PARA HVAC				
2320-1001	Suministro y colocación de tubería de PVC cédula 40, marca CRESCO Y/O EMMSA para cementar de acuerdo a la norma ASTM D1785 y certificación NSF 61, de 1/2"Ø. Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CUARENTA Y UN PESOS 71/100 I	M V.N.**	466.00	\$ 41.71	S 19,436.86
2320-1002	Suministro y colocación de tubería de PVC cédula 40, marca CRESCO Y/O EMMSA para cementar de acuerdo a la norma ASTM D1785 y certificación NSF 61, para 3/4"Ø, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CUARENTA Y OCHO PESOS 04/1	M 00 M.N. **	298.00	\$ 48.04	\$ 14,315.92
2320-1003	Suministro y colocación de tubería de PVC cédula 80, marca CRESCO Y/O EMMSA para cementar de acuerdo a ASTM D1784, D2467 y D2464, con certificación NSF 61, para 1"Ø, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocación, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** SESENTA Y CUATRO PESOS 02/F	M 100 M.N. **	406.00	\$ 64.02	\$ 25,992.12
2320-1004	Suministro y colocación de tubería de PVC cédula 80, marca CRESCO Y/O EMMSA para cementar de acuerdo a ASTM D1784, D2467 y D2464, con certificación NSF 61, para 1-1/4"Ø, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sifio de su colocación, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** OCHENTA PESOS 53/100 M.N. **	М	103.00	\$ 80.53	\$ 8,294.59
2320-1005	Suministro y colocación de tubería de PVC cédula 80, marca CRESCO Y/O EMMSA para cementar de acuerdo a ASTM D1784, D2467 y D2464, con certificación NSF 61, para 1-1/2"Ø, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** NOVENTA Y CUATRO PESOS 45/	M پر 100 M.Ng•••	274.00	\$ 94.45	\$ 25,879.30
2320-1006	Suministro y colocación de tuberia de PVC cédula 89, marca CRESCO Y/O EMMSA para cementar de acuerdo a ASTM D1784, D2467 y D2464, con	W Silver	593.00	114.28	\$ 67,768.04

1 de 46

INGENIERÍA DISEÑO Y SUMINISTRO DE AIRE ACONDIGIONADO SA DE-CV
VOLCAN CAYAMBE 5606 COL PANORÁMICA, GUADALAJARA, JAL. TEL (139) 36743480 Y 90

COORDINA GENERAL





Obra: Construcción de la primera etapa de instalaciones de aire acondicionado de la obra Museo de

	DOC. 12 CATÁLOGO DE CONCEPTOS - LI-006-CUCEA/CCU-2017					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unita	ario	Total
	certificación NSF 61, para 2"Ø, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CIENTO CATORCE PESOS 28/100	0 M.N. **				
2320-1007	Suministro y colocación de tuberia de PVC cédula 80, marca CRESCO Y/O EMMSA para cementar de acuerdo a ASTM D1784, D2467 y D2464, con certificación NSF 61, para 2-1/2"Ø, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocación, elevaciónes a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y UN PESO:	M S 52/100 N	192.00	\$ 151	.52 S	29,091.84
2320-1008	Suministro y colocación de tuberla de PVC cédula 80, marca CRESCO Y/O EMMSA para cementar de acuerdo a ASTM D1784, D2467 y D2464, con certificación NSF 61, para 3"Ø, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nível, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y NUEVE PES	M SOS 10/100	74,00	\$ 189	.10 S	13,993.40
2320-1009	Suministro y colocación de tubería de PVC cédula 80, marca CRESCO Y/O EMMSA para cementar de acuerdo a ASTM D1784, D2467 y D2464, con certificación NSF 61, para 4"Ø, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIET	M TE PESOS	419.00		.62 \$	107,942.78
2320-1010	Suministro y colocación de tubería de PVC cédula 80, marca CRESCO Y/O EMMSA para cementar de acuerdo a ASTM D1784, D2467 y D2464, con certificación NSF 61, para 6°D, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS OCHENTA Y SI	М	353.00	\$ 487	.93 \$	172,239.29
2320-1011	Suministro y colocación de codo 90° de PVC cédula 40, marca CRESCO Y/O EMMSA para cementar de acuerdo a la norma ASTM D1785 y certificación NSF 61, para 1/2"Ø, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra.	Dia Milanio de C.	M E201.00	S 16 TRAMANA DE CON DE NACIONA DE NACIONERAL NACIONERAL NACIONERAL SE 20 ADO SA DE CO	.70 \$	3,356.70
2320-1012	Súministro y colocación de codo 90° de PVC cédula INGENIERÍA DISEÑO Y SUMINISTRO D	Pza Pza	@2:00 (@2:00)	S 20	.35 S	1,668.70 2 de 46

INGENIERÍA DISEÑO Y SUMINISTRO DE AIRE ACÓNIDIÓNADO SA DE CV VOLCAN CAYAMBE 5606 COL PANORÁMICA, GUADALAJARA, JAL. TEL. (33) 36743480 Y 90





	DOC. 12 CATÁLOGO DE CONCER	PTOS - L	I-006-CUC	EA/CCU-2017	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	40, marca CRESCO Y/O EMMSA para cementar de acuerdo a la norma ASTM D1785 y certificación NSF 61, para 3/4"Ø, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** VEINTE PESOS 35/100 M.N. **				
2320-1013	Suministro y colocación de codo 90° de PVC cédula 80, marca CRESCO Y/O EMMSA para cementar de acuerdo a ASTM D1784, D2467 y D2464, con certificación NSF 61, para 1"Ø, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 14/100	Pza	114.00	\$ 46.14	\$ 5,259.96
2320-1014	Suministro y colocación de codo 90° de PVC cédula 80, marca CRESCO Y/O EMMSA para cementar de acuerdo a ASTM D1784, D2467 y D2464, con certificación NSF 61, para 1-1/4"Ø, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CINCUENTA Y NUEVE PESOS 80.	Pza	24.00	\$ 59.80	\$ 1,435.20
2320-1015	Suministro y colocación de codo 90° de PVC cédula 80, marca CRESCO Y/O EMMSApara cementar de acuerdo a ASTM D1784, D2467 y D2464, con certificación NSF 61, para 1-1/2°Ø, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamíos, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** SESENTA Y CINCO PESOS 48/108	Pza	33.00	\$ 65.48	\$ 2,160.84
2320-1016	Suministro y colocación de codo 90° de PVC cédula 80, marca CRESCO Y/O EMMSApara cementar de acuerdo a ASTM D1784, D2467 y D2464, con certificación NSF 61, para 2"Ø, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** OCHENTA Y TRES PESOS 15/100	Pza	39.00	\$ 83.15	\$ 3,242.85
2320-1017	Suministro y colocación de codo 90° de PVC cédula 80, marca CRESCO Y/O EMMSA para cementar de acuerdo a ASTM D1784, D2467 y D2464, con certificación NSF 61, para 2-1/2"Ø, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra.	Pza	22.00 Economics	\$ 142.56	\$ 3,136.32

INGENIERÍA DISEÑO Y SUMINISTRO DE AIRE ACONDICIONADO BA DE CY VOLCAN CAYAMBE 5606 COL PANORÁMICA, GUADALAJARA, JAL, TEÉ. (33) 36743480 Y 90-





	DOC. 12 CATÁLOGO DE CONCEP	108 - L	I-006-CUC	EA/C	CU-2017		
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Prec	io unitario		Total
	Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y DOS PESO	S 56/100 N	M.N. **				
2320-1018	Suministro y colocación de codo 90° de PVC cédula 80, marca CRESCO Y/O EMMSA para cementar de acuerdo a ASTM D1784, D2467 y D2464, con certificación NSF 61, para 3"Ø, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CIENTO SESENTA Y SIETE PESO	Pza P5 63/100 N	10.00	\$	167.63	S	1,676.30
2320-1019	Suministro y colocación de codo 90° de PVC cédula	Pza	18.00	\$	239.10	S	4,303.80
	80, marca CRESCO Y/O EMMSA para cementar de acuerdo a ASTM D1784, D2467 y D2464, con certificación NSF 61, para 4"Ø, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE				255.10		4,000.00
2320-1020			11.00		207.10		6.902.39
1020	Suministro y colocación de codo 90° de PVC cédula 80, marca CRESCO Y/O EMMSA para cementar de acuerdo a ASTM D1784, D2467 y D2464, con certificación NSF 61, para 6°Ø, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** SEISCIENTOS VEINTISIETE PESC	Pza			627.49	3	0,802.53
2320-1021	Suministro y colocación de tee de PVC cédula 40,	Pza	18.00	\$	30.26	S	544.68
	marca CRESCO Y/O EMMSA para cementar de acuerdo a la norma ASTM D1785 y certificación NSF 61, para 3/4"Ø, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** TREINTA PESOS 26/100 M.N. ***				33.80		
2320-1022	Suministro y colocación de tee de PVC cédula 80, marca CRESCO Y/O EMMSA para cernentar de acuerdo a ASTM D1784, D2467 y D2464, con certificación NSF 61, para 1"Ø, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CUARENTA PESOS 83/100 M.N. ***	Pza	14.00	\$	40.83	\$	571.62
2320-1023	Suministro y colocación de tee de PVC cédula 80, marca CRESCO Y/O EMMSA para cementar de ácuerdo a ASTM D1784, D2467 y D2464, con certificación NSF 61, para 1 1/4"Ø, Incluye;	Pža	16.00	Sharin	147,27	S	2,356.32
1/1	materiales, mano de obra calificada, fletes, pacarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta,	ATT AND		NON TON	OE.		21

22

4 de 46

INGENIERÍA DISEÑO Y SUMINISTRO DE AIRE ACONDICIONADOSA DE CV
VOLCAN CAYAMBE 5606 COL PANORÁMICA, GUADALAJARACIÁL, TEL. (38) 36743480 Y 90





Clave Descripción Unidad Cantidad Precio unitario Total										
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Prec	io unitario		Total			
	equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y SIETE PES	SOS 27/100	M.N. **							
2320-1024	Suministro y colocación de tee de PVC cédula 80, marca CRESCO Y/O EMMSA para cementar de acuerdo a ASTM D1784, D2467 y D2464, con certificación NSF 61, para 1 1/2"Ø, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y DOS PESO	Pza OS 53/100	22.00 M.N. **	\$	152.53	S	3,355.66			
2320-1025	Suministro y colocación de tee de PVC cédula 80, marca CRESCO Y/O EMMSA para cementar de acuerdo a ASTM D1784, D2467 y D2464, con certificación NSF 61, para 2"Ø, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CIENTO NOVENTA Y CUATRO PE	Pza SOS 06/10	26.00	\$	194.06	S	5,045.56			
2320-1026	Suministro y colocación de tee de PVC cédula 80, marca CRESCO Y/O EMMSA para cementar de acuerdo a ASTM D1784, D2467 y D2464, con certificación NSF 61, para 2 1/2*Ø, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS	Pza	14.00	\$	217.43	\$	3,044.02			
2320-1027	Suministro y colocación de tee de PVC cédula 80, marca CRESCO Y/O EMMSA para cementar de acuerdo a ASTM D1784, D2467 y D2464, con certificación NSF 61, para 3"Ø, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO	Pza PESOS 3	12.00		285.37	S	3,424,44			
2320-1028	Suministro y colocación de tee de PVC cédula 80, marca CRESCO Y/O EMMSA para cementar de acuerdo a ASTM D1784, D2467 y D2464, con certificación NSF 61, para 4ºØIncluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocación, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexión, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra.	Pza ::es E	38.00		330.83	\$	12,571.54			
	Precio unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA PESOS 8	B3ATOOAVEN	0							

acuerdo a ASTM D1784, D2467 y D2464, con enligitación NSF 61, para 6"Ø, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel,

24

INGENIERÍA DISEÑO Y SUMINISTRO DE AIRE ACONÓICIONADO SA DE CV N CAYAMBE 5606 COL PANORÁMICA CHADALAJARA JAL JEL (33) 36743480 Y 90 VOLCAN CAYAMBE 5606 COL

5 de





	DOC. 12 CATÁLOGO DE CONCEP	TOS - L	.I-006-CUC	CEA/	CCU-2017		
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Pred	io unitario		Total
	fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** UN MIL VEINTE PESOS 08/100 M.1	٧. **					
2320-1030	Suministro y colocación de cople de PVC cédula 40, marca CRESCO Y/O EMMSA para cementar de acuerdo a la norma ASTM D1785 y certificación NSF 61, para 1/2"Ø, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** QUINCE PESOS 86/100 M.N. **	Pza	65.00	\$	15.86	S	1,030.90
2320-1031	Suministro y colocación de cople de PVC cédula 40, marca CRESCO Y/O EMMSA para cementar de acuerdo a la norma ASTM D1785 y certificación NSF 61, para 3/4"Ø, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** DIECINUEVE PESOS 70/100 M.N.*	Pza	41.00	\$	19.70	\$	807.70
2320-1032	Suministro y colocación de cople de PVC cédula 80, marca CRESCO Y/O EMMSA para cementar de acuerdo a ASTM D1784, D2467 y D2464, con certificación NSF 61, para 1"Ø, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CINCUENTA PESOS 96/100 M.N. **	Pza	56.00	\$	50.96	S	2,853.76
2320-1033	Suministro y colocación de cople de PVC cédula 80, marca CRESCO Y/O EMMSA para cementar de acuerdo a ASTM D1784, D2467 y D2464, con certificación NSF 61, para 1 1/4"Ø, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra.	Pza	14,00	\$	72.77	S	1,018.78
2320-1034	Suministro y colocación de cople de PVC cédula 80, marca CRESCO Y/O EMMSA para cementar de acuerdo a ASTM D1784, D2467 y D2464, con certificación NSF 61, para 1 1/2"Ø, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra.	soio d	38.00		77.20	\$	2,933.60
2320-1035	Submistro y colocación de cople de PVC cédula 80, marca CRESCO Y/O EMMSA para cementar de acuerdo a ASTM D1784, D2467 y D2464, con	Pza	82.00 - 12.00	SWA	92.17 10NOE		7,557.94

acuerdo a ASTM D1784, D2467 y D2464, con certificación NSF 61, para 2"Ø, Incluye; materiales,

ificación NSF 61, para 2"Ø, Incluye; materiales,
INGENIERÍA DISEÑO Y SUMINISTRO DE AIRE ACONDICIONADO SA DE CV
VOLCAN CAYAMBE 5606 COL PANORÁMICA, GUADALAJARA PAL. TEL. (33) 36743480 Y 90.





		PTOS - LI-006-CUCEA/CCU-2017							
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Preci	o unitario		Total		
	mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** NOVENTA Y DOS PESOS 17/100 f	м.N. **							
2320-1036	Suministro y colocación de cople de PVC cédula 80, marca CRESCO Y/O EMMSA para cementar de acuerdo a ASTM D1784, D2467 y D2464, con certificación NSF 61, para 2 1/2"Ø, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nível, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CIENTO SESENTA Y NUEVE PES	Pza OS 48/100	25.00 M.N. **	\$	169.48	S	4,237.00		
2320-1037	Suministro y colocación de cople de PVC cédula 80,	Pza	10.00	\$	201.13	S	2,011.30		
	marca CRESCO Y/O EMMSA para cementar de acuerdo a ASTM D1784, D2467 y D2464, con certificación NSF 61, para 3"Ø, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** DOSCIENTOS UN PESOS 13/100 l	M.N. **							
2320-1038	Suministro y colocación de cople de PVC cédula 80,	Pza	53.00	S	254.21	S	13,473.13		
	marca CRÉSCO Y/O EMMSA para cementar de acuerdo a ASTM D1784, D2467 y D2464, con certificación NSF 61, para 4"Ø, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUA	TRO PES	OS 21/100 M	1.N. **					
2320-1039	Suministro y colocación de cople de PVC cédula 80, marca CRESCO Y/O EMMSA para cementar de acuerdo a ASTM D1784, D2467 y D2464, con certificación NSF 61, para 6"Ø, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO	Pza PESOS	13.00		545.72	S	7,094.36		
2320-1040					10.00	•	420.79		
2020-1040	Suministro y colocación de reduccion de PVC marca CRESCO Y/O EMMSA cédula 40, fabricación de acuerdo a ASTM D1785 y certificación NSF 61, para 3/4"X1/2Ø. Incluye: materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocación, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexión, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** DIECINUEVE PESOS 99/100 M.N.	Pza	22.00	· Carllemini	19.99	5	439.78		
2320-1041	Summistro y colocación de reduccion de PVC	Pra	1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Sin	42.04	\$	672.64		
		1 20	10,00	7			012.04		
	marca CRESCO Y/O EMMSA cédula 80, fabricación de acuerdo a ASTM D1784, D2467 y D2464. Con INGENIERÍA DISEÑO Y SUMINISTRO D	The same of	- 1/4	E	DE.			3	





	DOC. 12 CATÁLOGO DE CONCEP	PTOS - L	I-006-CUC	EAC	CU-2017		
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Preci	o unitario		Total
	certificación NSF 61, para 1X3/4"Ø. Incluye: materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocación, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexión, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CUARENTA Y DOS PESOS 04/100	M.N. **					
2320-1042	Suministro y colocación de reduccion de PVC v cédula 80, fabricación de acuerdo a ASTM D1784, D2467 y D2464. Con certificación NSF 61, para 1-1/4X1"Ø. Incluye: materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocación, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexión, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** SESENTA Y SEIS PESOS 57/100 l	Pza	20.00	\$	66.57	S	1,331.40
2320-1043	Suministro y colocación de reduccion de PVC marca CRESCO Y/O EMMSA cédula 80, fabricación de acuerdo a ASTM D1784, D2467 y D2464. Con certificación NSF 61, para 1-1/2X1-1/4"Ø. Incluye: materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocación, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexión, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** SESENTA Y CUATRO PESOS 19/1	Pza	28.00	\$	64.19	S	1,797.32
2320-1044	Suministro y colocación de reduccion de PVC marca marca CRESCO Y/O EMMSA cédula 80, fabricación de acuerdo a ASTM D1784, D2467 y D2464. Con certificación NSF 61, para 2X1-1/2"Ø. Incluye: materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocación, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexión, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** NOVENTA Y OCHO PESOS 97/100	Pza	20.00	\$	98.97	S	1,979.40
2320-1045	Suministro y colocación de reduccion de PVC marca CRESCO Y/O EMMSA cédula 80, fabricación de acuerdo a ASTM D1784, D2467 y D2464. Con certificación NSF 61, para 2-1/2X2"Ø. Incluye: materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocación, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexión, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y SEIS PES	Pza OS 62/100	26.00 M.N. **	\$	156.62	S	4,072.12
2320-1046	Suministro y colocación de reduccion de PVC marca CRESCO Y/O EMMSA cédula 80, fabricación de acuerdo a ASTM D1784, D2467 y D2464. Con certificación NSF 61, para 3X2-1/2"Ø. Incluye: materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocación, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexión, maniobras, andamios pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de	Pza	20.00	\$	216.94	s	4.338.80
	sobrantes fuera de obra. Precipantario: ** DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS	94/100 Ma	V. Co				. ,
2320-1047	Suministro y colocación de reduccion de PVC marca CRESCO Y/O EMMSA cédula 80, fabricación	Pza	38.00	\$	293.36	s	11,147.68 8 de 46





Clave	Descripción .	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Clave	de acuerdo a ASTM D1784, D2467 y D2464. Con certificación NSF 61, para 4X3"Ø. Incluye: materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocación, elevaciones a cualquier nível, fijación, alineación, conexión, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES				Total
2320-1048	Suministro y colocación de reduccion de PVC marca CRESCO Y/O EMMSA cédula 80, fabricación de acuerdo a ASTM D1784, D2467 y D2464. Con certificación NSF 61, para 6X4"Ø. Incluye: materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocación, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexión, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y DO	Pza OS PESOS	14.00 96/100 M.N		\$ 6,621.44
2320-1049	Suministro y colocación de tubería de polipropileno con polímero random (PP-R), para unión con termofusión (unión molecular), con capa interna antibacterial AB. Bajo norma NMX E 226/2-CNCP, Tuboplus de 1"Ø. Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** OCHENTA Y DOS PESOS 39/100 l	M M.N. **	137.00	\$ 82.39	\$ 11,287.43
2320-1050	Suministro y colocación de tuberia de polipropileno con polímero random (PP-R), para unión con termofusión (unión molecular), con capa interna antibacterial AB. Bajo norma NMX E 226/2-CNCP, Tuboplus de 1-1/4"Ø. Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CIENTO QUINCE PESOS 32/100 N	М	274.00	\$ 115.32	\$ 31,597.68
2320-1051	Suministro y colocación de tuberia de polipropileno con polímero random (PP-R), para unión con termofusión (unión molecular), con capa interna antibacterial AB. Bajo norma NMX E 226/2-CNCP, Tuboplus de 1-1/2"Ø. Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y CINCO PE	M SOS 42/10	163.00	\$ 155.42	\$ 25,333.46
2320-1052	Suministro y colocación de tubería de polipropileno con polímero random (PP-R), para unión con termofusión (unión molecular), con capa interna antibacterial AB, Bajo norma NMX E 226/2-CNCP, Tuboplus de 2"Ø. Incluye; materiales, mano de obra catricada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, polexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas,	M Sister of the state of the st	504.00 as Economic		36
	INGENIERÍA DISEÑO Y SUMINISTRO D VOLCAN CAYAMBE 5606 COL PANORÁMICA C	E AIRE AC	CONDICIONAL TO A CONTRACT OF C	DO SA DE CV EL 133 36743480	9 de 46





Clave	Descripción	Unided	Cantidad	Droci	o unitorio	-	Total	
Clave	Descripción limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** DOSCIENTOS VEINTICUATRO PE	Unidad SOS 58/10	Cantidad	Preci	o unitario		Total	
2320-1053	Suministro y colocación de tubería de polipropileno con polimero random (PP-R), para unión con termofusión (unión molecular), con capa interna antibacterial AB. Bajo norma NMX E 226/2-CNCP, Tuboplus de 2-1/2"Ø. Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra.	М	86.00		388.43	S	33,404.98	
	Precio unitario: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO	PESOS	43/100 M.N.	**				
2320-1054	Suministro y colocación de tuberla de polipropileno con polímero random (PP-R), para unión con termofusión (unión molecular), con capa interna antibacterial AB. Bajo norma NMX E 226/2-CNCP, Tuboplus de 3ºØ. Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpleza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** QUINIENTOS TREINTA Y CINCO F	M PESOS 74/	108.00	\$	535.74	5	57,859.92	
2320-1055	Suministro y colocación de tubería de polipropileno	М	45.00	•	742.20		33,399.00	
	con polimero random (PP-R), para unión con termofusión (unión molecular), con capa interna antibacterial AB. Bajo norma NMX E 226/2-CNCP, Tuboplus de 4"Ø. Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** SETECIENTOS CUARENTA Y DOS	PESOS 2						
2320-1056	Suministro y colocación de tubería de polietileno reticulado PEX 1/2"Ø de alta resistencia de rotura, marca Sharkbite con barrera de oxígeno, resistencia química a la mayoría de ácidos y bases, inmune a la corrosión del suelo o agua, sin fugas por perforaciones pequeñas, certificada por ASTM F876 y F877, estándares NSF 14 y 61 y CSA B137.5. Incluye grapas (clips) de fijación marca Rehau a cada 2 metros Incluye cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra que intervengan, fletes, acarreos horizontales y verticales, fijación, alineación, maniobras, almacenaje, andamios, herramienta, equipo, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás cargos derivados del uso de equipo y herramienta, en cualquier nivel. Precio unitario: ** CINCUENTA Y SIETE PESOS 67/1	M 00 M.N. **	24,789.00	\$	57.67	S	1'429,581.63	
2320-1057	Suministro y colocación de codo de 90° x 1/2" para PEX marca Sharkbite, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra.	M	586.00	\$ C	23.37	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	13,694.82)
	Precio unitario: " VEINTITRES PESOS 37/100 M.N."	. /			COORDI SE26.99	5		
2320-1058	Soministro y colocación de adaptador con rosca de 1/2"Ø para PEX marca Sharkbite.Incluye;	М	586.00	\$	SE26.99	S	15,816.14	





Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Olave .	materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** VEINTISEIS PESOS 99/100 M.N. **		Cantidad	riecio unitario	iotal
2320-1059	Suministro y colocación de codo 90° de polipropileno copolímero random (PP-R) Marca Tuboplus, para unión con termofusión (unión molecular), con capa interna antibacterial AB. Bajo norma NMX E 226/2-CNCP, Tuboplus de 1°Ø. Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** VEINTISEIS PESOS 57/100 M.N. ***	Pza	23.00	\$ 26.57	\$ 611.11
2320-1060	Suministro y colocación de codo 90° de polipropileno copolímero random (PP-R) Marca Tuboplus, para unión con termofusión (unión molecular), con capa interna antibacterial AB. Bajo norma NMX E 226/2-CNCP, Tuboplus de 1-1/4"Ø., Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta. equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CUARENTA PESOS 82/100 M.N. ***	Pza	45.00	\$ 40.82	\$ 1,836.90
2320-1061	Suministro y colocación de codo 90" de polipropileno copolímero random (PP-R) Marca Tuboplus, para unión con termofusión (unión molecular), con capa interna antibacterial AB. Bajo norma NMX E 226/2-CNCP, Tuboplus de 1-1/2"Ø. Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes. acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: "* SESENTA PESOS 21/100 M.N. **	Pza	13.00	\$ 60.21	\$ 782.73
2320-1062	Suministro y colocación de codo 90° de polipropileno copolímero random (PP-R) Marca Tuboplus, para unión con termofusión (unión molecular), con capa interna antibacterial AB. Bajo norma NMX E 226/2-CNCP, Tuboplus de 2°Ø.Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** NOVENTA Y SEIS PESOS 52/100 M	Pza	38.00	\$ 96.52	\$ 3,667.76
2320-1063	Suministro y colocación de codo 90° de polipropileno copolímero random (PP-R) Marca Tuboplus, para unión con termofusión (unión molecular), con capa interna antibacterial AB. Bajo norma NMX E 226/2-CNCP, Tuboplus de 2-1/2"02. Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocación, elevaciones a cuando en nivel, fijación, alineación, conexione maniópras, andamios, pegamento, herramienta, a	Pza Eco.	8.00	\$ 123.81	\$ 990.48

VOLCAN CAYAMBE 5606 COL PANORÁMICA, GUADALAJARANVÁL. TEL. (33) 36743480 Y 90





	DOC. 12 CATÁLOGO DE CONCER	.00 -				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
	equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CIENTO VEINTITRES PESOS 81/1	00 M.N. **				
2320-1064	Suministro y colocación de codo 90° de polipropileno copolimero random (PP-R) Marca Tuboplus, para unión con termofusión (unión molecular), con capa interna antibacterial AB. Bajo norma NMX E 226/2-CNCP, Tuboplus de 3"Ø. Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CIENTO SESENTA Y SIETE PESO.	Pza	8.00 1.N. **	\$ 167.24	s 1,337.92	
2320-1065	Suministro y colocación de codo 90° de polipropileno copolímero random (PP-R) Marca Tuboplus, para unión con termofusión (unión molecular), con capa interna antibacterial AB. Bajo norma NMX E 226/2-CNCP, Tuboplus de 4°Ø. Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** QUINIENTOS TREINTA Y SIETE P	Pza Pza	4.00 00 M.N. **	\$ 537.77	\$ 2,151.08	
2320-1066	Suministro y colocación de tee de polipropileno con polímero random (PP-R), para unión con termofusión (unión molecular), con capa interna antibacterial AB. Bajo norma NMX E 226/2-CNCP, Tuboplus de 1-1/4"Ø. Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CUARENTA Y NUEVE PESOS 06/*	Pza	6.00	\$ 49.06	5 294.36	
2320-1067	Suministro y colocación de tee de polipropileno con polimero random (PP-R), para unión con termofusión (unión molecular), con capa interna antibacterial AB. Bajo norma NMX E 226/2-CNCP, Tuboplus de 1-1/2"Ø. Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** SETENTA Y DOS PESOS 53/100 N	Pza	6.00	\$ 72.53	S 435.18	
2320-1068	Suministro y colocación de tee de polipropileno con polímero random (PP-R), para unión con termofusión (unión molecular), con capa interna antibacterial AB, Bajo norma NMX E 226/2-CNCP, Tuboplus de 2"Ø. Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y fetiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CIENTO DOS PESOS 01/100 M.N. Suministro y colocación de tee de polipropileno con polímero random (PP-R), para unión con INGENIERÍA DISEÑO Y SUMINISTRO D	Pza	maidanio de C.	A E E CO A 102.01		
2320-1069	Suministro y colocación de tee de polipropileno con polymero random (PP-R), para unión con	Pza	6.00	DOR 1037.41	S 824.46	





						_
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
	termofusión (unión molecular), con capa interna antibacterial AB. Bajo norma NMX E 226/2-CNCP, Tuboplus de 2-1/2"Ø. Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS	S 41/100 N	1.N. **			
320-1070	Suministro y colocación de tee de polipropileno con polímero random (PP-R), para unión con termofusión (unión molecular), con capa interna antibacterial AB. Bajo norma NMX E 226/2-CNCP, Tuboplus de 3"Ø. Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SEIS PESOS 02/10	Pza	2.00	\$ 206.02	\$ 412.04	
2320-1071	Suministro y colocación de tee de polipropileno con polímero random (PP-R), para unión con termofusión (unión molecular), con capa interna antibacterial AB. Bajo norma NMX E 226/2-CNCP, Tuboplus de 4"Ø. Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS	Pza	2.00	\$ 546.12	\$ 1,092.24	
2320-1072	Suministro y colocación de reducción de polipropileno con polimero random (PP-R), para unión con termofusión (unión molecular), con capa interna antibacterial AB. Bajo norma NMX E 226/2-CNCP, Tuboplus de 1-1/4"x 1" Ø. Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: "* TREINTA Y NUEVE PESOS 58/100	Pza	2.00	\$ 39.58	S 79.16	
2320-1073	Suministro y colocación de reducción de polipropileno con polímero random (PP-R), para unión con termofusión (unión molecular), con capa interna antibacterial AB. Bajo norma NMX E 226/2-CNCP, Tuboplus de 1-1/2" x 1 1/4" Ø. Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nível, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CINCUENTA PESOS 72/100 M.N.*		10.00		\$ 507.20	
2320-1074	Suministro y colocación de reducción de polipropileno con polímero random (PP-R), para unión con termofusión (unión molecular), con capa interna antibacterial AB. Bajo norma NMX E 226/2-CNCP. Tuboplus de 2" x 1 1/2" Ø. Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier niver rijación, alineación, conexion, maniobras,	Pza	Y STATE OF THE STA	\$ 67.42	\$ 134.84	
/	INGENIERÍA DISEÑO Y SUMINISTRO D VOLCAN CAYAMBE 5606 COL PANORÁMICA. O	E AIRE AG	CONDICIONA JARA, JAL, I	DO SADE EV.	13 de 46	7





	DOC. 12 CATÁLOGO DE CONCEP	PTOS - L	I-006-CUC	CEA	CCU-2017			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Pre	cio unitario		Total	
	andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** SESENTA Y SIETE PESOS 42/100	M.N. **						
2320-1075	Suministro y colocación de reducción de polipropileno con polimero random (PP-R), para unión con termofusión (unión molecular), con capa interna antibacterial AB. Bajo norma NMX E 226/2-CNCP, Tuboplus de 2-1/2" x 2" Ø. Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y TRES PESOS	Pza	22.00 .N. **	\$	133.55	S	2,938.10	
2320-1076	Suministro y colocación de reducción de polipropileno conpolímero random (PP-R), para unión con termofusión (unión molecular), con capa interna antibacterial AB. Bajo norma NMX E 226/2-CNCP, Tuboplus de 3" x 2 1/2"Ø. Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CIENTO QUINCE PESOS 20/100 N	Pza	4.00	\$	115.20	S	460.80	
2320-1077	Suministro y colocación de reducción de polipropileno con polímero random (PP-R), para unión con termofusión (unión molecular), con capa interna antibacterial AB. Bajo norma NMX E 226/2-CNCP, Tuboplus de 4" x 3" Ø. Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocación, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CUARENTA Y U	Pza	2.00		441.19	S	882.38	
2320-1078	Suministro y colocación de tubería hidráulica de PVC campana y anillo, sistema Anger Clase 5 fabricada bajo norma nacional NMX-E-143/1 de 12"Ø. Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES	M PESOS 44	250.00 8/100 M.N. **		683.48	S	170,870.00	
2320-1079	Suministro y colocación de tubería hidráulica de PVC campana y anillo, sistema Anger Clase 5 fabricada bajo norma nacional NMX-E-143/1 de 24"Ø.Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario; ** DOS MIL CIENTO ONCE PESOS 3	M 3/100 M.N.	255.00	istanio d.	2,111,38	DET	538,389.15	51
2320-1080	Suministro y colocación de tubos de aislamiento de espuma de termoplástico elastomérico de célula 100% certa Thermasmart de la marca Thermaslex con espesor de 1/2" para tuberia de 1/2"Ø. Incluye:	М	466.00	S	44.48 COOR	SIN	GENERO.00	





DOC. 12 CATÁLOGO DE CONCEPTOS - LI-006-CUCEA/CCU-2017										
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total					
	materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CUARENTA Y CUATRO PESOS 48	8/100 M.N.								
320-1081	Suministro y colocación de tubos de aislamiento de espuma de termoplástico elastomérico de célula 100% cerrada Thermasmart de la marca Thermaflex con espesor de 1/2" para tuberia de 3/4"Ø. Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CUARENTA Y OCHO PESOS 55/11	M 00 M.N. **	298.00	\$ 48.55	S 14,467.90					
320-1082	Suministro y colocación de tubos de aislamiento de espuma de termoplástico elastomérico de célula 100% cerrada Thermasmart de la marca Thermaflex con espesor de 3/4" para tubería de 1"Ø. Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** SETENTA Y CUATRO PESOS 80/1	M 100 M.N. **	543.00	\$ 74.80	\$ 40,616.40					
2320-1083	Sumínistro y colocación de tubos de aislamiento de espuma de termoplástico elastomérico de célula 100% cerrada Thermasmart de la marca Thermaflex con espesor de 3/4" para tubería de 1-1/4"Ø. Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CIENTO DIEZ PESOS 05/100 M.N.	м	377.00	\$ 110.05	\$ 41,488.85					
2320-1084	Suministro y colocación de tubos de aislamiento de espuma de termoplástico elastomérico de célula 100% cerrada Thermasmart de la marca Thermaflex con espesor de 3/4" para tuberia de 1-1/2"Ø. Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS	M 39/100 M.N	437.00	\$ 136.39	\$ 59,602.43					
2320-1085	Suministro y colocación de tubos de aislamiento de espuma de termoplástico elastomérico de célula 100% cerrada Thermasmart de la marca Thermaflex con espesor de 3/4" para tubería de 2"Ø. Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra.	М	1,097.00	\$ Ecot 54.70	\$ 169,705.90					
	Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y CUATRO I	E303 /0/	TUU IVI.N.	all.	SEN					

uma de temoplástico elastomérico de célula

INGENIERÍA DISEÑO Y SUMINISTRO DE AIRE ACONDICIONADO SÁ DECV

VOLCAN CAYAMBE 5606 COL PANORÁMICA, GUADALAJARA, JAL. TEL. (33):36743480 Y 90 espuma de termoplástico elastomérico de célula





	DOC. 12 CATÁLOGO DE CONCER	PTOS - L	I-006-CUC	EA/	CCU-2017		
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Pre	cio unitario	To	otal
	100% cerrada Thermasmart de la marca Thermaflex con espesor de 3/4" para tubería de 2-1/2"Ø. Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** DOSCIENTOS OCHO PESOS 46/1	00 M.N. **					
2320-1087	Suministro y colocación de tubos de aislamiento de espuma de termoplástico elastomérico de célula 100% cerrada Thermasmart de la marca Thermaflex con espesor de 3/4" para tubería de 3"Ø. Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SIETE PESOS 51/	M 100 M.N. *	182.00	\$	307.51	\$ 55,966	.82
2320-1088	Suministro y colocación de tubos de aislamiento de espuma de termoplástico elastomérico de célula 100% cerrada Thermasmart de la marca Thermaflex con espesor de 3/4" para tubería de 4"Ø. Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpleza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** TRESCIENTOS VEINTICINCO PES	M SOS 70/100	464,00 D M.N. **	\$	325.70	S 151,124	.80
2320-1089	Suministro y colocación de tubos de aislamiento de espuma de termoplástico elastomérico de célula 100% cerrada Thermasmart de la marca Thermaflex con espesor de 3/4" para tubería de 6"Ø. Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y NUE	M EVE PESO	353.00 S 68/100 M.I		349.68	\$ 123,437	Decommendado
2320-1090	Suministro y colocación de tanque de expansión con membrana, marca Armstrong, modelo 200L. Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** SESENTA Y SIETE MIL QUINIENTO	Pza DS NOVEN	2.00		67,590.74	A Si	OOORDINAG ERVICIOS G
2320-1091	Suministro y colocación de separador de aire marca Armstrong, modelo VAS, con filtro, para 4"Ø. Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nível, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** TREINTA Y SIETE MIL CIENTO SE	Pza	1.00		37,175.07		SERVICIOS SERVICIOS SERVICIOS
2320-1092	Suministro y colocación de separador de aire marca Amstrong, modelo VAS, con filtro, para 6"Ø. Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocación, elevaciones a	Pza	1.00		72,145.97		.97

//// Pacarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a

16 de 46

59

INGENIERÍA DISEÑO Y SUMINISTRO DE AIRE ACONDICIONADO SA DE CV VOLCAN CAYAMBE 5606 COL PANORÁMICA, GUADALAJARA, JAL. TEL. (33) 36743480 Y 90





	DOC. 12 CATÁLOGO DE CONCEPTOS - LI-006-CUCEA/CCU-2017								
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total				
	cualquier nivel, fijación, alineación, conexior maniobras, andamios, pegamento, herramienta equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** SETENTA Y DOS MIL CIENTO C	ı, y	CINCO PES	SOS 97/100 M.N.	••				
2320-1093	Suministro y colocación válvula de mariposa marco Bray Serie 20 Trim 124, tipo Wafer, cuerpo bipartid de hierro fundido, disco vástago de acero inox 316 asiento EDPM clase 150, con operador de palano para 6ºØ. Incluye; materiales, mano de obrocalificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación conexion, maniobras, andamios, pegamento herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS CIN	o S. a a a a 1.	12.00						
320-1094	Suministro y colocación válvula de mariposa maro Bray Serie 20 Trim 124, tipo Wafer, cuerpo bipartid de hierro fundido, disco vástago de acero inox 316 asiento EDPM clase 150, con operador de palano para 4"Ø. Incluye; materiales, mano de obr calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocación elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación conexion, maniobras, andamios, pegamento herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas limpleza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** DOS MIL OCHOCIENTOS OCHE	o 5. a a a a, 1.	6.00 PESOS 52/		\$ 17,319.12				
2320-1095	Suministro y colocación válvula de mariposa marc Bray Serie 20 Trim 124, tipo Wafer, cuerpo bipartid de hierro fundido, disco vástago de acero inox 314 asiento EDPM clase 150, con operador de palano para 3"Ø. Incluye; materiales, mano de obr calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocación elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación conexion, maniobras, andamios, pegamento herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** DOS MIL CUATROCIENTOS CUA	o S, aa aa aa 1,	16.00		\$ 39,173.92				
2320-1096	Suministro y colocación manguera tramada par 6"Ø de 30 cm., extremos bridados. Incluye materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreo al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquie nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras andamios, pegamento, herramienta, equipo, equip de seguridad, pruebas, limpieza y retiro d sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** TRES MIL VEINTINUEVE PESO:	ss ss sr s. oo	12.00 N. **	\$ 3,029.22	\$ 36,350.64				
2320-1097	Suministro y colocación manguera tramada par 4ºØ. de 30 cm., extremos bridados. Incluye materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreo al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquie nível, fijación, alineación, conexion, maniobras andamios, pegamento, herramienta, equipo, equip de seguridad, pruebas, limpieza y retiro di sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** DOS MIL OCHENTA Y CUATRO	s s s o e	6.00 100 M.N. **	\$ 2,084.46	s y 12,606.76				
2320-1098	Suministro y colocación manguera tramada par 3"Ø.de 30 cm., extremos bridados. Incluye materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreo al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquie nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras andamios, pegamento, herramienta, equipo, equip de seguridad, pruebas, limpieza y retiro d sobrantes fuera de obra.	s s er	16.00	\$ 1,430.03	E 000				





	DOC. 12 CATÁLOGO DE CONCE	103-L	1-006-000	EA	CCU-2017		
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Pre	cio unitario		Total
	Precio unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS TREINT	A PESOS	03/100 M.N	. **			
2320-1099	Suministro y colocación termómetro vertical con termopozo marca Winters modelo TBM 30025b3 rango de 0 a 140°C carátula de 3"Ø bimetálico. Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y	Pza	16.00 ESOS 08/10		1,239.08	\$	19,825.28
2320-1100	Suministro y colocación de manómetro marca	Pza	16.00	\$	2,706.99	\$	43,311.84
	Winters modelo PFP-ZR de 0 a 7 kg/cm2 carátula de 4°Ø, con rizo sifón de acero inoxidable marca Winters y válvula de aguja de 1/4°Ø marca Winters. Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** DOS MIL SETECIENTOS SEIS PE	SOS 99/10	0 M.N. **				
2320-1101	Suministro y colocación de cuadro de válvulas para	Pza	66.00	\$	3,264.86	5	215,480.76
	equipo tipo fan coil, a base de 2 válvulas de esfera marca Urrea figura 555, una válvula de balance automático Flowcon modelo AB, válvula de control on-off marca Honeywell VCZAM1000 y actuador VC4011ZZOO y conexiones (2 tuerca union, 6 conectores roscados 704, codos, etc) en diámetros de 1/2Ø (42 pzas), 3/4Ø (12 pzas), 1Ø (12 pzas), Incluye:materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA	A Y CUATF	RO PESOS I	86/10	0 M.N. **		
2320-1102	Suministro y colocación de cuadro de válvulas para	Pza	22.00	S	13,634.15	S	299,951.30
	unidad manejadora, a base de 2 válvulas de esfera marca Urrea figura 555, una válvula de balance automático Flowcon modelo AB, válvula de control proporcional marca Honeywell V5011N1081 y actuador ML7984A4009 y conexiones (2 tuerca union, 6 conectores roscados 704, codos, etc) en diámetros de 1Ø (3 pzas), 1+1/4Ø (4 pzas), 1+1/2Ø (6 pzas) y 2Ø (9 pzas),. Incluye: materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra.	TA V CUAT	DO 050000	4511			Cientific Economics Reministration of the second
22.50 5.000	Precio unitario: ** TRECE MIL SEISCIENTOS TREINT	A Y CUAT	RO PESOS	15/10	JO M.N		Mr. Demon 14th
2320-1103	Suministro y colocación de manifold para piso radiante marca Sharkbite, cantidad de salidas de acuerdo a planos, fabricado en acero inoxidable. No se incluye la válvula de control, Incluye cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra que intervengan, fletes, acarreos horizontales y verticales, fijación, alineación, maniobras, alimacenaje, andamios, herramienta, equipo, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás cargos derivados del uso de	Pza	19.00	\$	5,963.47	\$	113,305.93 CION CION SERVICIOS GENER





		130714-14	2 22 1		
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	equipo y herramienta, en cualquier nivel. Precio unitario: ** CINCO MIL NOVECIENTOS SESEN	TA Y TRE	S PESOS 4	7/100 M.N. **	
2320-1104	Suministro y colocación de cuadro de válvulas para piso radiante a base de 1 válvula de balanceo "circuit setter" marca Taconova modelo DN15 223.1238.000, válvula de esfera Urrea 555, adaptador con rosca 3/4 a espiga PEX y codo 90° PEX a espiga marca Sharkbite., Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** DOS MIL VEINTITRES PESOS 96/	Pza 100 M.N. **	293.00	\$ 2,023.96	\$ 593,020,28
2320-1105	Suministro y colocación de soporte colgante para tuberías a base de abrazadera tipo pera, barra roscada, taquete expansivo, tuercas y rondanas. Incluye cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra que intervengan, fletes, acarreos horizontales y verticales, fijación, alineación, maniobras, almacenaje, andamios, herramienta, equipo, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás cargos derivados del uso de equipo y herramienta, en cualquier nivel. Precio unitario: ** CIENTO SETENTA Y UN PESOS 8	Pza 99/100 M.N.	2,248.00	\$ 171.89	\$ 386,408.72
2320-1106	Servicio de TAB (testing, adjusting and balancing ó pruebas, ajustes y balance) realizado por Firma Certificada NEBB. Incluye Balance de los sitemas de agua, ajuste total del sistema para proveer las cantidades indicadas en el diseño, mediciones en campo por medio de instrumentos de medición perfectamente calibrados (calibración certificada, no mayor a un año), establecimiento del desempeño cuantitativo de todos los equipos y salidas de aire, deberán entregarse los reportes de acuerdo a los estándares NEBB incluyéndo sello de certificación NEBB. Precio unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO Total de TUBERIAS PARA HVAC ** SEIS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y DO	OS MIL QU	CIENTOS CA	OCHENTA Y OCH	56/100 M.N. ** \$ 6'252,588.79 D PESOS 79/100 M.N. ** \$ 6'252,588.79
2330	DISTRIBUCION AIRE ACONDICIONADO				6.
2330-1000	DISTRIBUCIÓN DE AIRE PARA HVAC				which comme
2330-1001	suministro e instalación de lámina galvanizada lisa de primera calidad marca Temium con certificado, en los calibres necesarios, para la fabricación de ductos, cuellos, grapas, refuerzos, zetas, coples, ajustes y conexiones, incluye: cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra que intervengan, trazo, medición, cortes, dobleces, engargolado, armado, desperdicios, barrenos con broca, pijas galv. no. 8 x 1/2", sellador ci-mastik, fletes, acarreos horizontales y verticales, fijación, alineación, nivelación, maniobras, almacenaje, andamios, herramienta, equipo, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciación y demás cargos derivados del uso de equipo y herramienta, en cualquier nivel.	Kg	40,029.00	\$ 49.53	65 1982 636.37 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3





	500112011112000 52 0011021	100 -	1-000-000	CEA/CCU-2017				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Preci	o unitario		Total	
	Precio unitario: ** CUARENTA Y NUEVE PESOS 53/1	100 M.N. **						
2330-1002	suministro e instalación de lámina de acero inoxidable 304 con certificado, en los calibres necesarios, para la fabricación de ductos, cuellos, grapas, refuerzos, zetas, coples, ajustes y conexiones, para regaderas incluye: cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra que intervengan, Irazo, medición, cortes, dobleces, engargolado, armado, desperdicios, barrenos con broca, pijas galv. no. 8 x 1/2", sellador ci-mastik, fletes, acarreos horizontales y verticales, fijación, alineación, nivelación, maniobras, almacenaje, andamios, herramienta, equipo, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás cargos derivados del uso de equipo y herramienta, en cualquier nivel.	Kg	820.00	\$	94.90	S	77,818.00	
2330-1003	Suministro y colocación de ducto flexible certificado	М	709.00	\$	163.26	S	115,751.34	
	para LEED, de 6"Ø aislado termicamente con fibra de vidrio, y recubierto con foil de alumínio, marca Thermaflex, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CIENTO SESENTA Y TRES PESOS			•	.50.20	,		
2330-1004	Suministro y colocación de ducto flexible certificado	M	189.00	\$	186.04	S	35,161.56	
	para LEED, de 8"Ø aislado termicamente con fibra de vidrio, y recubierto con foil de aluminio, marca Thermaflex, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS	S 04/100 M	.N. **					
2330-1005	Suministro y colocación de ducto flexible certificado	M	133.00	\$	225.67	S	30,014.11	
	para LEEĎ, de 10"Ø aislado termicamente cor fibra de vidrio, y recubierto con foil de aluminio, marca Thermaflex, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** DOSCIENTOS VEINTICINCO PESO	DS 67/100	M N. **				in Econosa.	
2220 1000				•	000.00		Signal of the same	
2330-1006	Suministro y colocación de ducto flexible certificado para LEED, de 12"Ø aislado termicamente cor fibra de vidrio, y recubierto con foil de aluminio, marca Thermaflex, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE	M PESOS 3	50.00		269.33	\$	03,468:50	
2330-1007	Suministro y colocación de aislamiento térmico	M2	2,870.00		109.34	s	313,809.80	
M	amigable al ambiente, para certificación LEED, a base de fibra de vidrio de 1.5 pulgadas de espesor y foil-scrim-kraft (FSK) marca Knauf con tecnología		_,_,		/	/		

INGENIERÍA DISEÑO Y SUMINISTRO DE AIRE ACONDICIONADO SA DE CV VOLCAN CAYAMBE 5606 COL PANORÁMICA, GUADALAJARA, JAL TEL (33) 36743480 Y 90





	DOC. 12 CATÁLOGO DE CONCER	PTOS - L	I-006-CUC	EA/CCU-20	17	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitar	0	Total
	Ecose, adhesivo a base de agua marca Glasstack 35 y sellado en ambos sentidos con sellador a base de agua marca Airseal 22. Incluye: fijación, materiales y mano de obra, medición, trazo, cortes, dobleces, desperdicios, traslapes de 1", alineación, fletes, acarreos, andamios y/o escaleras, herramientas, equipo, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad y herramienta, en cualquier nivel. Precio unitario: ** CIENTO NUEVE PESOS 34/100 M	.N. **				
2330-1008	Suministro y colocación de ducto textil marca KE-Fibertec, de material poliéster Tevira CS HDC, para difusión por ventilación por desplazamiento, perforaciones calibradas hechas con rayo láser, material textil específicamente hilado por el fabricante del ducto y estabilizado en su permeabilidad (permeabilidad garantizada por 5 años). Encogimiento máximo de 0.5%. Color negro. 32"Ø Para galerías, Incluye; set de suspensión "Safetrack", materiales, mano de obra, trazo, medición, cortes, dobleces, desperdicios, fletes, acarreos al sitlo de su colocacion, andamios y/o escaleras, herramientas, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra.	M ESOS 95/1	532.00	\$ 4,092.5	5 S	2'177,449.40
2330-1009	Suministro y colocación de difusor de remolino (swirl) fabricado en acero, para colocación en escalera (piso o escalón) marca Trox modelo SD-R- LR-T/180/P1- RAL9005 (color negro), para suministro de aire de cámara plena, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS VEINTIS	Pza	282.00 OS 61/100 M		11 \$	402,304.02
2330-1010	Suministro y colocación de difusor de slot (lineal) marca Hidria IMP Klima, modelo LD-13/1/B/E/K/M/U/N/I5/d. De una ranura, 1000 mm de longitud, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** TRES MIL TRESCIENTOS CINCUE	Pza	227.00			761,476.04
2330-1011	Suministro y colocación de difusor lineal de inyección marca Innes modelo CAI. de 8ft-2r 3/4". (DLI), Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamilos, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y	Pza	1.00 PESOS 77/1	4	7 S	1.574 Exem
2330-1012	Suministro y colocación de difusor lineal de inyección marca Innes modelo CAI. de 6fi-2r 3/4" (DII), Incluye; materiales, mano de obra calificada, letes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas,	Pza	2.00		a s	71 SEE 58 1

INGENIERÍA DISEÑO Y SUMINISTRO DE AIRE ACONDICIONADO SA DE CV VOLCAN CAYAM<u>BE 5606 COL PANORÁ</u>MICA, GUADALAJARA, JAL. TEL. (33) 36743480 Y 90





	DOC. 12 CATÁLOGO DE CONCER						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Prec	io unitario		Total
	limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** UN MIL CIENTO OCHENTA Y DOS	PESOS 7	9/100 M.N. **				
2330-1013	Suministro y colocación de difusor lineal de inyección marca Innes modelo CAI. de 5ft-2r 3/4". (DLI), Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS	Pza PESOS 7	1.00 9/100 M.N. **		986.79	\$	986.79
2330-1014	Suministro y colocación de difusor lineal de inyección marca Innes modelo CAI. de 4ft-3r 3/4". (DLI), Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCH	Pza O PESOS	31.00 77/100 M.N.		898.77	\$	27,861.87
2330-1015	Suministro y colocación de difusor lineal de inyección marca Innes modelo CAI. de 4ft-2r 3/4". (DLI),Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** SETECIENTOS NOVENTA PESOS	Pza 80/100 M.	2.00 N. **	\$	790.80	S	1,581.60
330-1016	Suministro y colocación de difusor lineal de inyección marca Innes modelo CAI, de 4ft-1r 3/4". (DLI), Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** SEISCIENTOS VEINTIOCHO PESO	Pza OS 83/100	21.00 M.N. **	\$	628.83	S	13,205.43
330-1017	Suministro y colocación de difusor lineal de retorno marca Innes modelo CAR, de 8ft-2r- 3/4". (DLR), Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y	Pza	1.00 ESOS 20/100		1,268.20	\$	1,268.20
2330-1018	Suministro y colocación de difusor lineal de retorno marca Innes modelo CAR. de 6ft-2r- 3/4". (DLR), Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** NOVECIENTOS CINCUENTA Y DO	Pza	2.00	\$	952.88	s Single	c.id. 905.76
2330-1019	Suministro y colocación de difusor lineal de retorno marca Innes modelo CAR. de 5ft-2r- 3/4". (DLR), incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel. fijación, alineación, conexion.	Pza	1.00		795.18	\$, 74

INGENIERÍA DISEÑO Y SUMINISTRO DE AIRE ACONDICIONADO SA DE CV VOLCAN CAYAMB<u>E 5606 COL PANOR</u>ÁMICA, GUADALAJARA, JAL. TEL. (33) 36743480 Y 90 22 de 46

cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y





	DOC. 12 CATÁLOGO DE CONCEP	PTOS - LI-006-CUC			CCU-2017		
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Prec	io unitario		Total
	retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO	PESOS	18/100 M.N.	**			
2330-1020	Suministro y colocación de difusor lineal de retorno marca Innes modelo CAR, de 4ft-3r- 3/4". (DLR), Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO	Pza PESOS 6	30.00		688.62	S	20,658.60
330-1021	Suministro y colocación de difusor lineal de retomo	Pza	2.00	S	637.53	S	1,275.06
2000-1021	marca Innes modelo CAR. de 4ft-2r- 3/4". (DLR), Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE 1				357.33		1,270.00
2330-1022	Suministro y colocación de difusor lineal de retorno	Pza	21.00	S	549.57	S	11,540.97
	marca Innes modelo CAR, de 4ft-1r- 3/4". (DLR). Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVI						
330-1023	Suministro y colocación de difusor lineal de	Pza	2.00	s	2,452.04	S	4,904.08
	inyeccion marca Innes modelo dac-v. de 8ft- 2r-1-3/8". Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fljación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** DOS MIL CUATROCIENTOS CINCL						
2330-1024	Suministro y colocación de difusor de inyección redondo marca Innes modelos tor de 10 ø. (dir) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocación, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexión, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIE	Pza TE PESO	5.00 S 45/100 M.N		847.45	S	4,237.25
2330-1025	Suministro y colocación de difusor de inyección	Pza	10.00		702.73	S	7,027.30
	redondo marca Innes modelos tor de 8"ø. (dir) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocación, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** SETECIENTOS DOS PESOS 73/10		15.55	,			Walter State of the State of th
2330-1026	Suministro y colocación de difusor de inyección redondo marca Innes modelos tor de 6"ø. (dir) con pontrol de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su	Pza	22.00	\$	624.46	\$	77

INGENIERÍA DISEÑO Y SUMINISTRO DE AIRE ACONDICIONADO SA DE CV VOLCAN CAYAMBE 5606 COL PANORÁMICA, GUADALAJARA, JAL, TEL. (33) 36743480 Y 90





Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Jiave	alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de	Onluad	Gantidad	Fiecio unitario	Total
	seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** SEISCIENTOS VEINTICUATRO PI	ESOS 46/1	00 M.N. **		
2330-1027	Suministro y colocación de difusor de inyección de largo alcance, marca Innes modelo jn tamaño 315. con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** DOS MIL SEISCIENTOS CINCO P	Pza ESOS 99/1	6.00 00 M.N. ***	\$ 2,605.99	\$ 15,635.94
330-1028	Suministro y colocación de difusor de inyección de largo alcance, marca Innes modelo in tamaño 200. con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA	Pza Y NUEVE	88.00 PESOS 55/1		\$ 148,680.40
2330-1029	Suministro y colocación de difusor de inyección de 3 vias marca Innes modelo sfra-c de 18"x18". (di-3v) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** UN MIL NOVENTA Y UN PESOS 7	Pza	2.00	\$ 1,091.79	\$ 2,183.58
330-1030	Suministro y colocación de difusor de inyección de 3 vías marca Innes modelo sfra-c de 15"x15". (di-3v) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** NOVECIENTOS CINCO PESOS 16	Pza	6.00	\$ 905.16	\$ 5,430.96
2330-1031	Suministro y colocación de difusor de inyección de 2 vías marca Innes modelo sfra-c de 15"x15". (di-2v) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** NOVECIENTOS CINCO PESOS 16	Pza	1.00	\$ 905.16	S 905.16 Economy
2330-1032	Suministro y colocación de difusor de inyección de 4 vias marca Innes modelo sfra-c de 12"x12". (di-4v) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra.	Pza	4.00	\$ 696.42	\$ 2,785.68 CIÓN D

VOLCAN CAYAMBE 5606 COL PANORÁMICA, GUADALAJARA, JAL. TEL (33) 36743480 Y 90





	DOC. 12 CATÁLOGO DE CONCEI	PIOS-L	1-006-CU	EA/C	JCU-2017				
Clave	Descripción	Unidad		Prec	io unitario		Total		
	Precio unitario: ** SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS	PESOS 42	/100 M.N. **						
2330-1033	Suministro y colocación de difusor de inyección de 3 vías marca Innes modelo sfra-c de 12"x12". (di-3v) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS	Pza Pza	5.00		696.42	S	3,482.10		
2000 4004					500.74		500.74		
2330-1034	Suministro y colocación de difusor de inyección de 4 vias marca Innes modelo sfra-c de 9"X9". (di-4v) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PE	Pza ESOS 71/10	1.00	\$	536.71	\$	536.71		
2330-1035	Suministro y colocación de difusor de inyección de 3 vias marca Innes modelo sfra-c de 9"x9". (di-3v) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: "* QUINIENTOS TREINTA Y SEIS Planta de obra.	Pza	3.00 00 M.N. **	\$	536.71	S	1,610.13		
2330-1036	Suministro y colocación de difusor de inyección de 2	Pza	2.00	•	536.71	5	1,073.42		
	vias marca Innes modelo sfra-c de 9"x9". (di-2v) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PE				330.71		1,070.42		
2330-1037	Suministro y colocación de difusor de inyección de 3		6.00	•	403.06	•	2,418.36		
	vias marca Innes modelo sfra-c de 6"x6". (di-3v) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS TRES PESOS			•	103.00	•	2,410.30		
2330-1038	Suministro y colocación de difusor de inyección de 4	Pza	4.00	\$	969.23	S	3.876.92		
	vias marca Innes modelo sfra-c de 9"x9". fabricado en acero inoxidable. (diai-4v) con control de volumen Incluye; materiales, mano de obra, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, andamios y/o escaleras, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** NOVECIENTOS SESENTA Y NUEN					1	83		
2330-1039	/				E 000 05	c			
200-1009	Suministro y colocación de rejilla de inyección marca Innes modelo bchh de 48"x48". (ri) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de	Pza	1.00	3	5,822.65	0	57842405 105 GLIVE		

INGENIERÍA DISEÑO Y SUMINISTRO DE AIRE ACONDICIONADO SA DE CV VOLCAN CAYAMBE 5606 COL PANORÁMICA, GUADALAJARA, JAL. TEL. (33) 36743480 Y 90





Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Siave	obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CINCO MIL OCHOCIENTOS VEINT				Total
2330-1040	Suministro y colocación de rejilla de inyección marca Innes modelo bchh de 48"x36". (ri) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS SET	Pza	2.00		\$ 9,946.82
2330-1041	Suministro y colocación de rejilla de inyección marca Innes modelo bchh de 48"x14". (ri) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra.		1.00		\$ 1,699.05
	Precio unitario: ** UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA	Y NUEVE	PESOS 05/1	00 M.N. **	
330-1042	Suministro y colocación de rejilla de inyección marca Innes modelo bchh de 48"x6". (ri) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocación, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexión, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** UN MIL CIENTO TREINTA Y CINCO	Pza PESOS	1.00		\$ 1,135.27
330-1043	Suministro y colocación de rejilla de inyección marca Innes modelo bchh de 42"x20", (ri) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA	Pza	5.00	\$ 2.337.16	\$ 11,685.80
330-1044	Suministro y colocación de rejilla de inyección marca Innes modelo bchh de 36"x36". (ri) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA	Pza	6.00 SOS 23/100		COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALE
330-1045	Suministro y colocación de rejilla de inyección marca Innes modelo bchh de 36"x24". (ri) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes	Pza	4.00		

INGENIERÍA DISEÑO Y SUMINISTRO DE AIRE ACONDICIONADO SA DE CV VOLCAN CAYAMBE 5606 COL PANORÁMICA, GUADALAJARA, JAL. TEL. (33) 36743480 Y 90





01	DOC. 12 CATÁLOGO DE CONCER			_		_	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Prec	io unitario		Total
	fuera de obra. Precio unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS VEINTISI	ETE PES	OS 67/100 M	.N. **			
2330-1046	Suministro y colocación de rejilla de inyección marca Innes modelo bchh de 30"x6". (ri) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** SETECIENTOS CUARENTA Y OCH	Pza HO PESOS	2.00 6 60/100 M.N		748.60	S	1,497.20
330-1047	Suministro y colocación de rejilla de inyección marca Innes modelo bchh de 20"x4". (ri) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN	Pza	1.00 62/100 M.N.		491.62	\$	491.62
330-1048	Suministro y colocación de rejilla de inyección marca Innes modelo bchh de 14"x4". (ri) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y UN P	Pza ESOS 19/	2.00	S	391.19	S	782.38
330-1049	Suministro y colocación de rejilla de inyección marca Innes modelo bchh de 12"x10". (ri) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** QUINIENTOS TREINTA Y SIETE P	Pza	1.00	\$	537.49	5	537.49
330-1050	Suministro y colocación de rejilla de inyección marca Innes modelo bchh de 6"x6". (ri) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SIETE PESOS 38/	Pza	1.00	S	307.38	S	307.38
2330-1051	Suministro y colocación de rejilla de extracción o retorno marca Innes modelo gsh de 48"x48". (re) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS DOS PES	Pza	3.00	\$	2,302.36	5	COORDINACION D
330-1052	Suministro y colocación de rejilla de extracción o perorno marca Innes modelo gsh de 48"x14". (re)	Pza	1.00	\$	1,344.01	S	SERVICIOS GENERA

retorno marca Innes modelo gsh de 48"x14". (re) con control de volumen, Incluye; materiales, mano als obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación,

89

90

INGENIERÍA DISEÑO Y SUMINISTRO DE AIRE ACONDICIONADO SA DE CV VOLCAN CAYAMBE 5606 COL PANORÁMICA, GUADALAJARA, JAL. TEL. (33) 36743480 Y 90





Olave	DOC. 12 CATÁLOGO DE CONCER	124 301 134 144					
Clave	Descripción alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra.	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total		
	Precio unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA	A Y CUATI	RO PESOS	01/100 M.N. **			
2330-105	Suministro y colocación de rejilla de extracción o retorno marca Innes modelo gsh de 48"x6". (re) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE	Pza PESOS	1.00 35/100 M.N.		S 787.35		
2330-105	Suministro y colocación de rejilla de extracción o	Pza	4.00	\$ 2,939.69	\$ 11,758.76		
	retorno marca Innes modelo gsh de 38"x38". (re) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra.						
	Precio unitario: ** DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA	Y NUEVE					
2330-105	Suministro y colocación de rejilla de extracción o retorno marca Innes modelo gsh de 36"x18". (re) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS SEIS PESI	Pza OS 87/100	1.00 M.N. **	\$ 1,306.87	S 1,306.87		
2330-1050	Suministro y colocación de rejilla de extracción o retorno marca Innes modelo gsh de 36"x14". (re) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: "* UN MIL CIENTO TRES PESOS 64/	Pza	1.00	\$ 1,103.64	\$ 1,103.64		
2330-105		Pza	2.00	\$ 580.98	S CHOMOSO ALL O AL		
2330-105	Suministro y colocación de rejilla de extracción o retorno marca Innes modelo gsh de 24"x16". (re) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes. acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, afineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra.	Pza	2.00	\$ 907.56	SCOORAISMACIÓN DE SERVICIOS GENERALES 92		

INGENIERÍA DISEÑO Y SUMINISTRO DE AIRE ACONDICIONADO SA DE CV VOLCAN CAYAMBE 5606 COL PANORÁMICA, GUADALAJARA, JAL. TEL. (33) 36743480 Y 90 28 de 46





29 de 46

Obra: Construcción de la primera etapa de instalaciones de aire acondicionado de la obra Museo de Ciencias Ambientales del Centro Cultural Universitario de la Universidad de Guadalajara

	DOC. 12 CATÁLOGO DE CONCEP	PTOS - L	I-006-CU	CEA/C	CU-2017				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Prec	o unitario		Total		
	Precio unitario: ** NOVECIENTOS SIETE PESOS 56/	100 M.N. *	*						
2330-1059	Suministro y colocación de rejilla de extracción o retorno marca Innes modelo gsh de 24"x12". (re) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** SETECIENTOS PESOS 37/100 M.N.	Pza	3.00	\$	700.37	\$	2,101.11		
2330-1060	Suministro y colocación de rejilla de extracción o retorno marca Innes modelo gsh de 24"x10". (re) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** SEISCIENTOS CUARENTA Y CINC	Pza O PESOS	2.00		645.81	\$	1,291.62		
2330-1061	Suministro y colocación de rejilla de extracción o retorno marca Innes modelo gsh de 20"x4". (re) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS TRECE PESOS	Pza	1.00	S	413.34	\$	413.34		
2330-1062	Suministro y colocación de rejilla de extracción o retorno marca Innes modelo gsh de 18"x14". (re) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nível, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** SEISCIENTOS NOVENTA PESOS	Pza	1.00	\$	690.10	s	690.10		
2330-1063	Suministro y colocación de rejilla de extracción o retorno marca Innes modelo gsh de 18"x10". (re) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE.	Pza PESOS	5.00 35/100 M.N.		549.35	5	2,746.75		
2330-1064	Suministro y colocación de rejilla de extracción o retorno marca Innes modelo gsh de 16"x14". (re) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocación, elevaciones a cualquier nível, fijación, alineación, conexión, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Pracio unitario: ** SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO	Pza PESOS	1.00		648.18	\$	648.18 PO MENTER SERVICIOS GENE		
2330-1065	Suministro y colocación de rejilla de extracción o	Pza	1.00		482.92	5	482.92		
	reformo marca Innes modelo gsh de 14"x10". (re)	1 20	1.00	J	402.02	9	402.02		
	The state of the s						N. Carlotte and Ca		

97

INGENIERÍA DISEÑO Y SUMINISTRO DE AIRE ACONDICIONADO SA DE CV VOLCAN CAYAMBE 5606 COL PANORÁMICA, GUADALAJARA, JAL. TEL. (38) 36743480 Y 90





DOC. 12 CATÁLOGO DE CONCEPTOS - LI-006-CUCEA/CCU-2017											
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total						
	con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS OCHENTA Y DO	OS PESOS	S 92/100 M.N	l. •••							
330-1066	Suministro y colocación de rejilla de extracción o retorno marca Innes modelo gsh de 14"x6". (re) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEV	Pza	1.00		\$ 389.62						
330-1067	Suministro y colocación de reilla de extracción o		1.00		\$ 351.68						
1007	retorno marca Innes modelo gsh de 14"x4". (re) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN	Pza PESOS 6			331.00						
2330-1068	Suministro y colocación de rejilla de extracción o retorno marca Innes modelo gsh de 12"x12". (re) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpleza y retiro de sobrantes fuera de obra.	Pza	2.00		S 983.24						
220 1060	Precio unitario: ** CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN		730.000		4 000 40						
2330-1069	Suministro y colocación de rejilla de extracción o retorno marca Innes modelo gsh de 12"x10", (re) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y	Pza SEIS PES	3.00		\$ 1,368.18						
2330-1070	Suministro y colocación de rejilla de extracción o retorno marca Innes modelo gsh de 12"x8". (re) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra.	Pza	3.00	\$ 413.34	S 12 CY 24002 C CONTROL OF THE PARTY OF THE						
	Precio unitario: ** CUATROCIENTOS TRECE PESOS	34/100 M	.N. **								
330-1071	Suministro y colocación de rejilla de extracción o retorno marca Innes modelo gsh de 12"x6". (re) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su cologación, elevaciones a cualquier nivel, fijación, paripeación, conexión, maniobras, andamios,	Pza	4.00	\$ 340.60	98						

VOLCAN CAYAMBE 5606 COL PANORÁMICA, GUADALAJARA, JAL. TEL. (33) 36743480 Y 90





DOC. 12 CATÁLOGO DE CONCEPTOS - LI-006-CUCEA/CCU-2017 Clave Descripción Unidad Cantidad Precio unitario Total											
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Pred	io unitario		Total				
	pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CUARENTA PESO	S 60/100 I	M.N. **								
2330-1072	Suministro y colocación de rejilla de extracción o retorno marca Innes modelo gsh de 10°x10". (re) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS QUINCE PESO	Pza	1.00	\$	415.72	S	415.72				
2330-1073	Suministro y colocación de rejilla de extracción o retorno marca Innes modelo gsh de 10"x8". (re) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE	Pza	4.00		377.77	\$	1,511.08				
2330-1074	Suministro y colocación de rejilla de extracción o retorno marca Innes modelo gsh de 10"x6". (re) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: "* TRESCIENTOS CUARENTA PESO	Pza	6.00 M.N. **	\$	340.60	\$	2,043.60				
2330-1075	Suministro y colocación de rejilla de extracción o retorno marca Innes modelo gsh de 6"x6". (re) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PE	Pza	114.00	\$	291.59	\$	33,241.26				
2330-1076	Suministro y colocación de rejilla de extracción o retorno marca Innes modelo gsh de 4"x4". (re) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCI	Pza O PESOS	1.00 71/100 M.N.		245.71	a september	245.71 Accuming Employed				
2330-1077	Suministro y colocación de rejilla de extracción o retorno marca Innes modelo gsh de 6"x6". fabricada en acero inoxidable. (reai) con control de volumen, Incluye; materiales, mano de obra, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, andamios y/o escaleras, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra.	Pza	22.00		970.01		21,340,22 V				
	Precio unitario: ** NOVECIENTOS SETENTA PESOS	01/100 M	N **								

31 de 46

INGENIERÍA DISEÑO Y SUMINISTRO DE AIRE ACONDICIONADO SA DE CV VOLCAN CAYAMBE 5606 COL PANORÁMICA, GUADALAJARA, JAL. TEL. (33) 36743480 Y 90





DOC. 12 CATÁLOGO DE CONCEPTOS - LI-006-CUCEA/CCU-2017 Clave Descripción Unidad Cantidad Precio unitario Total											
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total					
	marca Innes modelo gdy de 30"x24". (rp), Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA N	YUN PES	OS 93/100 M	I.N. **							
2330-1079	Suministro y colocación de rejilla de paso en puerta marca Innes modelo gdy de 24"x16". (rp) , Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel. fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** UN MIL SESENTA Y TRES PESOS	Pza	1.00 N. **	\$ 1,063.32	. S	1,063.32					
2330-1080	Suministro y colocación de rejilla de paso en puerta marca Innes modelo gdy de 18"x16". (rp) , Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS SETENTA Y CUAT	Pza	1.00 0S 33/100 M.		\$	874.33					
2330-1081	Suministro y colocación de compuerta de control de volumen marca Innes modelo CBHO de 32"x24". (CV), Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** TRES MIL TRESCIENTOS OCHEN'	Pza	5.00		S	16,924.30					
2330-1082	Suministro y colocación de compuerta de control de volumen marca Innes modelo CBHO de 30"x20". (CV), Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS CUAREN	Pza	1.00	\$ 2,345.07	` \$	2,345.07					
2330-1083	Suministro y colocación de compuerta de control de volumen marca Innes modelo CBHO de 28"x28". (CV), Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA	Pza Y DOS PE	1.00 SOS 57/100		Mileratures on	Cie 2592,57					
2330-1084	Suministro y colocación de compuerta de control de volumen marca Innes modelo CBHO de 24"x22". (CV), Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS VEINTISIE	Pza	1.00	SI	000	RDINACIÓN DI CIÓS GENERALI					
	Fredo unitario. DOS MIL DOSCIENTOS VEINTISIE	IE PESO	25/100 M.N	V	_						

32 de 46

INGENIERÍA DISEÑO Y SUMINISTRO DE AIRE ACONDICIONADO SA DE CV VOLCAN CAYAMBE <u>5606 COL PANORÁMIC</u>A, GUADALAJARA, JAL. TEL. (33) 36743480 Y 90





	DOC. 12 CATÁLOGO DE CONCEI	108 - L	1-006-000	EACC	JU-2017		
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	unitario		Total
	volumen marca Innes modelo CBHO de 22"x22". (CV), Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpleza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** DOS MIL CUARENTA Y SIETE PE	SOS 75/10	0 M.N. **				
2330-1086	Suministro y colocación de compuerta de control de volumen marca Innes modelo CBHO de 22"x18". (CV), Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y	Pza SIETE PE	1.00 ESOS 39/100		1,637.39	S	1,637.39
2330-1087	Suministro y colocación de compuerta de control de volumen marca Innes modelo CBHO de 20"x18". (CV), Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA.	Pza A Y OCHO	3.00 PESOS 72/		1,658,72	S	4,976.16
2330-1088	Suministro y colocación de compuerta de control de volumen marca Innes modelo CBHO de 18"x18". (CV), Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** UN MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO	Pza Pzsos	3.00		1,528.26	S	4,584.78
2330-1089	Suministro y colocación de compuerta de control de volumen marca Innes modelo CBHO de 18"x10". (CV), Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NU.	Pza	1.00	\$	859.30	S	859.30
2330-1090	Suministro y colocación de compuerta de control de volumen marca Innes modelo CBHO de 16"x16". (CV), Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS CINCUI	Pza ENTA Y SI	2.00		1,457.09	a Bankanie	2,914.18 Cimeias E-
2330-1091	Suministro y colocación de compuerta de control de volumen marca Innes modelo CBHO de 16"x14". (CV), Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra.	Pza	1.00	\$	1,446.02	000	21,446.02 RDINACIÓN D
2330-1092	Suministro y colocación de compuerta de control de	Pza	2.00		1,400.97	-	2,801.94
	//// y colocación de compuena de control de	F28	2.00	4	1,400.97	3	2,001.04





	DOC. 12 CATÁLOGO DE CONCE	PTOS - L	I-006-CUC	EA	CCU-2017		
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Pre	cio unitario		Total
	volumen marca Innes modelo CBHO de 14"x14". (CV), Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS PESOS	S 97/100 M	.N. **				
330-1093	Suministro y colocación de compuerta de control de volumen marca Innes modelo CBHO de 14"x12". (CV), Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** UN MIL CINCUENTA Y SEIS PESO	Pza OS 98/100	1.00 M.N. **	\$	1,056.98	S	1,056.98
330-1094	Suministro y colocación de compuerta de control de volumen marca Innes modelo CBHO de 14"x10". (CV), Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** SETECIENTOS OCHENTA Y UN P	Pza	5.00 100 M.N. **	\$	781.02	S	3,905.10
330-1095	Suministro y colocación de compuerta de control de volumen marca innes modelo CBHO de 14"x6". (CV) , Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** SETECIENTOS TREINTA Y SEIS F	Pza	2.00	5	736.74	S	1,473.48
330-1096	Suministro y colocación de compuerta de control de volumen marca Innes modelo CBHO de 10"x10". (CV), Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** SETECIENTOS SESENTA Y SEIS	Pza	4.00	\$	766.79	\$	3,067.16
330-1097	Suministro y colocación de compuerta de control de volumen marca Innes modelo CBHO de 8"x6". (CV), Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES	Pza	1.00		693.26	s	693@Gerias Economics Administration
330-1098	Suministro y colocación de compuerta de control de volumen marca Innes modelo CBHO de 6"x4". (CV), Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra.	Pza	3.00		613.39	\$	1.840.17 CÓORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALE
	Precio unitario: " SEISCIENTOS TRECE PESOS 39/	100 M.N. *					Inf

34 de 46

INGENIERÍA DISEÑO Y SUMINISTRO DE AIRE ACONDICIONADO SA DE CV VOLCAN CAYAMBE 5606 COL PANORÁMICA, GUADALAJARA, JALTEL. (33) 36743480 Y 90





	DOC. 12 CATÁLOGO DE CONCEP	103-L	1-006-000	EA	7000-2017		
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Pre	cio unitario		Total
	volumen marca Innes modelo CBHO de 4"x4". (CV), Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** QUINIENTOS OCHENTA Y DOS P	ESOS 56/1	00 M.N. **				
2330-1100	Suministro y colocación de soportes para ductos inferiores a 30" de ancho, elaborado a base de tira de lámina galvanizada cal. 22, anclas y pijas con punta de broca del No. 10 de 3/4" de longitud, Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocacion, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexion, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** CUARENTA Y UN PESOS 66/100 N	Рza	1,411.00	S	41.66	S	58,782.26
2330-1101	Suministro y colocación de soportes para ductos superiores a 31" de ancho, elaborado a base de ángulo de acero de 1/8"x1-1/2", varilla roscada de 3/8", taquete expansivo 3/8", tuercas y rondanas de 3/8", Incluye; materiales, mano de obra calificada, fletes, acarreos al sitio de su colocación, elevaciones a cualquier nivel, fijación, alineación, conexión, maniobras, andamios, pegamento, herramienta, equipo, equipo de seguridad, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y TRES	Pza	157.00	\$	273.82	S	42,989.74
2330-1102	Servicio de TAB (testing, adjusting and balancing ó pruebas, ajustes y balance) realizado por Firma Certificada NEBB. Incluye Balance de los sitemas de aire, ajuste total del sistema para proveer las cantidades indicadas en el diseño, mediciones en campo por medio de instrumentos de medición perfectamente calibrados (calibración certificada, no mayor a un año), establecimiento del desempeño cuantitativo de todos los equipos y salidas de aire, deberán entregarse los reportes de acuerdo a los estándares NEBB incluyéndo sello de certificación NEBB. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO Total de DISTRIBUCIÓN DE AIRE PARA HVAC ** SIETE MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y SI	Lote MIL QUIN	1.00	VEN		PESO \$	7'387,332.546
	Total de DISTRIBUCION AIRE ACONDICIONADO ** SIETE MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y SI	ETE MIL T	RESCIENTO	S T	REINTA Y DO	J. Saleri	7'387,332.54 ESOS 54/100 M.N. *5
340	FILTROS PARA HVAC					Mins	
340-1000	FILTROS PARA HVAC				_	=	The state of
340-1001	Suministro de purificador de aire marca Greenheck modelo GFPD-45-PSHC-I-75 incluye sistema contraincendio ANSUL FSSC-PCU-P28-0. Para extracción de humos de campana en nivel de Restaurante Precio unitario: ** OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEI	Pza S MIL DOS	1.00		0.5	RVI	846/286.58 PEDINACIÓN CIOS GENER SOS 58/100 M.N.
	Total de FILTROS PARA HVAC ** OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIER	NTOS OCH	ENTA Y SE	S P	ESOS 58/100	S M.N	846,286.58

INGENIERÍA DISEÑO Y SUMINISTRO DE AIRE ACONDICIONADO SA DE CV VOLCAN CAYAMBE 5606 COL PANORÁMICA, GUADALAJARA, JAL. TEL. (33) 36743480 Y 90

35 de 46





	DOC. 12 CATÁLOGO DE CONCER	PTOS - L	I-006-CUC	CEA/CCU-2017			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total		
2350	EQUIPO CENTRAL DE ENFRIAMIENTO						
2350-1000	EQUIPO CENTRAL DE ENFRIAMIENTO						
2350-1001	Suministro de unidad enfriadora de agua marca Trane, modelo rthd, capacidad 150 ton. Eficiencia de 0.692 kw/ton y NPLV de 0.4569 kw/ton, compresor tornillo. Condensador y evaporador de casco y tubos de acero al carbón. Condensador enfriado por agua. Compresor con AFD (Adaptive Frequency Drive) variador de frecuencia. Panel de control por medio de microprocesador con pantalla TD7. refrigerante R-134a, certificación UL. Opera a 460-3-60. Datos técnicos conforme a fichas técnicas y planos. tarjeta de control. UEA-01 y UEA-02 Precio unitario: ** UN MILLON OCHOCIENTOS VEIN*	Pza			\$ 3'654,862.58 A Y UN PESOS 29/100 M.N.		
2350-1002	Suministro de intercambiador de calor tipo placas, marca Alfa Laval modelo AQ2M. Flujo a contracorriente, capacidad de ampliación. 38 Placas. Certificación AHRI, conexiones en acero inoxidable, bridas ASME 150#. Datos técnicos conforme a fichas técnicas y planos Precio unitario: ** SESENTA Y SEIS MIL NOVECIENT	Pza	1.00		\$ 66,904.98		
2350-1003	Suministro de bomba vertical centrifuga para agua,	Pza		\$ 132,599.98	\$ 265,199.96		
	marca Armstrong serie 4300, tamaño 3x3x13 para un flujo de 170 gpm contra una caída de presión de 120 pies columna de agua, bridas ANSI-125, contrucción BF., sello mecànico C-ssc L EPSS 2A, motor NEMA Prem (12.12) ODP de 15 HP @ 460-360. Incluye válvula multipropósitos FTV-3F-A-Flo-TreX y difusor de succión SG-33. Datos técnicos conforme a fichas técnicas y planos. BR-01 y BR-02 (Los variadores serán suministrado por el contratista de control).	NIENTOS N	NOVENTA Y	NUEVE PESOS S	98/100 M.N. **		
2350-1004							
	Suministro de bomba vertical centrífuga para agua, marca Armstrong serie 4300, tamaño 3x3x10 para un flujo de 234 gpm contra una caída de presión de 100 pies columna de agua, bridas ANSI-125, contrucción BF., sello mecánico C-ssc L EPSS 2A, motor NEMA Prem (12.12) ODP de 15 HP @ 460-3-60. Incluye válvula multipropósitos FTV-3F-A-Flo-TreX y difusor de succión SG-33. Datos técnicos conforme a fichas técnicas y planos. BP-01, BP-02 y BP-03 (Los variadores serán suministrado por el contratista de control).	Pza OVENTA Y		\$ 101,994.52 PESOS 52/100 M.N	v. •••		
2350-1005	Suministro de bomba vertical centrifuga para agua,	Pza	3.00	\$ 121,662.68	S 364(888:04=2 E		
	marca Armstrong serie 4300, tamaño 4x4x11.5 para un flujo de 350 gpm contra una caída de presión de 80 pies columna de agua, bridas ANSI-125, contrucción BF., sello mecánico C-ssc L EPSS 2A, motor NEMA Prem (12.12) ODP de 15 HP @ 460-3-60. Incluye válvula multipropósitos FTV-3F-A-Flo-TreX y difusor de succión SG-33. Datos técnicos conforme a fichas técnicas y planos. BT-01, BT-02 y BT-03 (Los variadores serán suministrado por el contratista de control).	OS SESEI	NTA Y DOS	PESOS 68/100	COCK 117 OF		
2350-1006	Suministro de Torre de Enfriamiento circuito	Pza		\$ 1'039,575.55	WINE BAL		
	cerrado, marca Baltimore Aircoil modelo FXV-0806B-280J. Capacidad para 350 gpm de 95°F a 85°F con bulbo húmedo de 68°F. Motor de 7.5 HP, totalmente selfados (TEAO), una velocidad, eficiencia premium (inverter duty) para operar a 460-3-60. Certificada	7.20	2.00	116	1		

36 de 46

INGENIERÍA DISEÑO Y SUMINISTRO DE AIRE ACONDICIONADO SA DE CV VOLCAN CAYAMBE 5606 COL PANORÁMICA, GUADALAJARA, JAJ. TEL. (33) 36743480 Y 90





	DOC. 12 CATÁLOGO DE CONCER	PTOS - L	I-006-CUC	EA/CCI	J-2017		-
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio u	nitario		Total
	por ISO-9001 y acorde a ASHARE estándar 90.1- 2010. Certificada por la CTI. TE-01 Y TE-02 Precio unitario: ** UN MILLON TREINTA Y NUEVE MI	L QUINIEN	ITOS SETEN	NTA Y CIN	CO PES	SOS 55	5/100 M.N. **
	Total de EQUIPO CENTRAL DE ENFRIAMIENTO ** SEIS MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SIET	E MIL NO	VENTA PES	OS 22/100	0 M.N. **	\$ 6'	737,090.22
	Total de EQUIPO CENTRAL DE ENFRIAMIENTO ** SEIS MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SIET	E MIL NO	VENTA PES	OS 22/100	0 M.N. **	\$ 6'	737,090.22
2360	EQUIPO CENTRAL DE HVAC						
2360-1000	EQUIPO CENTRAL DE HVAC						
2360-1001	Suministro de unidad manejadora "Blower Coil" con descarga horizontal, marca Trane modelo BCHD de diseño para interiores, con filtros MERV13, serpentín para agua helada y motor ECM para suministro de aire. Opera a 230-3-60. Características según submittals. Incluye tarjeta electrónica para control. UMA-01, especificado en el summital Precio unitario: ** NOVENTA Y OCHO MIL CINCUEN'	Pza			057.80	S	98,057.80
2260 1002							90 445 27
2360-1002	Suministro de unidad manejadora "Blower Coil" con descarga horizontal, marca Trane modelo BCHD de diseño para interiores, con filtros MERV13, serpentin para agua helada y motor ECM para suministro de aire. Opera a 230-3-60. Características según submittals. Incluye tarjeta electrónica para control. UMA-02 Precio unitario: ** OCHENTA Y NUEVE MIL CUATRO	Pza			7/100 M P		89,416.37
2360 1002							20 445 27
2360-1003	Suministro de unidad manejadora "Blower Coil" con descarga horizontal, marca Trane modelo BCHD de diseño para interiores, con filtros MERV13, serpentin para agua helada y motor ECM para suministro de aire. Opera a 230-3-60. Características según submittals. Incluye tarjeta electrónica para control. UMA-03 Precio unitario: ** OCHENTA Y NUEVE MIL CUATRO	Pza			7/100 M.N		89,416.37
2360-1004	Suministro de unidad manejadora "Blower Coil" con descarga horizontal, marca Trane modelo BCHD de diseño para interiores, con filtros MERV13, serpentin para agua helada y motor ECM para suministro de aire. Opera a 230-3-60. Caracteristicas según submittals. Incluye tarjeta electrónica para control. UMA-04 Precio unitario: ** OCHENTA Y NUEVE MIL CUATRO	Pza	1.00	\$ 89,	416.37	S	89,416.37
2360-1005	Suministro de unidad manejadora "Blower Coil" con	Pza	1.00		416.37	Sine	89,416.37
	descarga horizontal, marca Trane modelo BCHD de diseño para interiores, con filtros MERV13, serpentin para agua helada y motor ECM para suministro de aire. Opera a 230-3-60. Características según submittals. Incluye tarjeta electrónica para control. UMA-05 Precio unitario: ** OCHENTA Y NUEVE MIL CUATRO	CIENTOS	DIECISEIS	DESOS 37	7300 M N	The money	TO MAN TO
2360-1006	Suministro de unidad manejadora "Blower Coil" con			6 02	730935R	JORE	93,736.33 N DE
2300-1000	descarga horizontal, marca Trane modelo BCHD de diseño para interiores, con filtros MERV13, serpentin para agua helada y motor ECM para suministro de aire. Opera a 230-3-60, Características según submittals. Incluye tarjeta electrónica para control. UMA-06 Precio unitario: ** NOVENTA Y TRES MIL SETECIEN	Pza	1.00			PICH	120
2360-1007	Syministro de unidad manejadora "Blower Coil" con sescarga horizontal, marca Trane modelo BCHD de	Pza	1.00		891.86	S	92,891.86
/	INGENIERÍA DISEÑO Y SUMINISTRO D VOLCAN CAYAMBE 5606 COL PANORÁMICA, O					Y 90	37 de 46





	DOC. 12 CATÁLOGO DE CONCE	PTOS - L					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Pre	ecio unitario		Total
	diseño para interiores, con filtros MERV13, serpentín para agua helada y motor ECM para suministro de aire. Opera a 230-3-60, Características según submittals. Incluye tarjeta electrónica para control, UMA-07 Precio unitario: ** NOVENTA Y DOS MIL OCHOCIEN	TOS NOVE	ENTA Y UN	PES	OS 86/100 M.	N. **	
360-1008	Suministro de unidad manejadora "Blower Coil" con descarga horizontal, marca Trane modelo BCHD de diseño para interiores, con filtros MERV13, serpentín para agua helada y motor ECM para suministro de aire. Opera a 230-3-60. Características según submittals. Incluye tarjeta electrónica para control. UMA-08 Precio unitario: ** NOVENTA Y TRES MIL SETECIEN		1.00		93,730.33	S	93,730.33
360-1009	Suministro de unidad manejadora "Performance Climate Changer" con descarga horizontal, marca Trane modelo UCCA diseño para interiores, con filtros MERV13, serpentín para agua helada y motor FC para suministro de aire. Opera a 230-3-60. Características según submittals. Incluye tarjeta electrónica para control. UMA-09 Precio unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE	Pza	1.00 ENTA Y TRE				299,093.74
360-1010	Suministro de unidad manejadora "Performance Climate Changer" con descarga horizontal, marca Trane modelo UCCA diseño para interiores, con filtros MERV13, serpentín para agua helada y motor FC para suministro de aire. Opera a 230-3-60. Características según submittals. Incluye tarjeta electrónica para control. UMA-10 Precio unitario: ** DOSCIENTOS VEINTISEIS MIL CIE	Pza ENTO OCH			226,181.54 SOS 54/100 M		
360-1011	Suministro de unidad manejadora "Performance Climate Changer" con descarga horizontal, marca Trane modelo UCCA diseño para interiores, con filtros MERV13, serpentin para agua helada y motor FC para suministro de aire. Opera a 230-3-60. Características según submittals. Incluye tarjeta electrónica para control. UMA-11 Precio unitario: ** DOSCIENTOS OCHO MIL OCHOCI	Pza	1.00	\$	208,843.18	S	208,843.18
360-1012	Suministro de unidad manejadora "Performance Climate Changer" con descarga horizontal, marca Trane modelo UCCA diseño para interiores, con filtros MERV13, serpentin para agua helada y motor FC para suministro de aire. Opera a 230-3-60. Características según submittals, Incluye tarjeta electrónica para control, UMA-12 Precio unitario: ** DOSCIENTOS VEINTIUN MIL SEIS	Pza			221,612.07	\$	221,612.07
360-1013	Suministro de unidad manejadora "Performance Climate Changer" con descarga horizontal, marca Trane modelo UCCA diseño para interiores, con filtros MERV13, serpentín para agua helada y motor FC para suministro de aire. Opera a 230-3-60. Características según submittals. Incluye tarjeta electrónica para control. UMA-13 Precio unitario: ** DOSCIENTOS TRES MIL TRESCIE	Pza	1.00	\$	203,376.91		203,376.91
360-1014	Suministro de unidad manejadora "Performance Climate Changer" con descarga horizontal, marca Trane modelo UCCA diseño para interiores, con filtros MERV13, serpentin para agua helada y motor FC para suministro de aire. Opera a 230-3-60. Características según submittals. Incluye tarjeta efectrónica para control. UMA-14	Pza	1.00		207,932,15		267,932 PINACIÓN E SERVICIÓS GENERA 123





	DOC. 12 CATÁLOGO DE CONCER	TOS - L	I-006-CU	EA	VCCU-2017		
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Pr	ecio unitario		Total
2360-1015	Suministro de unidad manejadora "Performance Climate Changer" con descarga horizontal, marca Trane modelo CSAA diseño para interiores, con módulo de mezcla, filtros MERV13, face and by pass damper, serpentin para agua helada y motor FC para suministro de aire. Opera a 230-3-60. Características según submittals. Incluye tarjeta electrónica para control. UMA 15 Precio unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUI	Pza	1.00		359,436.34 S TREINTA Y		359,436.34 S PESOS 34/100 M.N.*
2360-1016	Suministro de unidad manejadora "Performance	Pza	1.00	S	323,407.29	S	323,407.29
	Climate Changer" con descarga horizontal, marca Trane modelo CSAA diseño para interiores, con módulo de mezcla, filtros MERV13, face and by pass damper, serpentin para agua helada y motor FC para suministro de aire. Opera a 230-3-60. Características según submittals. Incluye tarjeta electrónica para control. UMA 16 Precio unitario: ** TRESCIENTOS VEINTITRES MIL C						
2360-1017	Suministro de unidad manejadora "Performance Climate Changer" con descarga horizontal, marca Trane modelo CSAA diseño para interiores, con módulo de mezcla, filtros MERV13, face and by pass damper, serpentín para agua helada y motor FC para suministro de aire. Opera a 230-3-60. Características según submittals. Incluye tarjeta electrónica para control. UMA 17 Precio unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y DOS M	Pza	1,00				332,403.88 M.N. **
2360-1018	Suministro de unidad manejadora "Performance Climate Changer" con descarga horizontal, marca Trane modelo CSAA diseño para interiores, con módulo de mezcla, filtros MERV13, face and by pass damper, serpentín para agua helada y motor FC para suministro de aire. Opera a 230-3-60. Características según submittals. Incluye tarjeta electrónica para control. UMA 18 Precio unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTIDOS MIL	Pza			422,355.50		
000 1010							
2360-1019	Suministro de unidad manejadora "Performance Climate Changer" con descarga horizontal, marca Trane modelo CSAA diseño para interiores, con módulo de mezcla, filtros MERV13, face and by pass damper, serpentin para agua helada y motor FC para suministro de aire. Opera a 230-3-60. Características según submittals. Incluye tarjeta electrónica para control. UMA 19 Precio unitario: ** TRESCIENTOS CATORCE MIL CU/	Pza ATROCIEN			314,424.95 ATRO PESOS		
360-1020	Suministro de unidad manejadora "Performance	Pza	1.00	\$	350,397.05	S	350,397.05
	Climate Changer" con descarga horizontal, marca Trane modelo CSAA diseño para interiores, con módulo de mezcla, filtros MERV13, face and by pass damper, serpentin para agua helada y motor FC para suministro de aire. Opera a 230-3-60. Características según submittals. Incluye tarjeta electrónica para control. UMA 20 Precio unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA MIL T.	RESCIENT				ensural	L'incias Eg
2360-1021	Suministro de unidad manejadora "Performance Climate Changer" con descarga horizontal, marca Trane modelo CSAA diseño para interiores, con módulo de mezcla, filtros MERV13, face and by pass damper, serpentin para agua helada y motor FC para suministro de aire. Opera a 230-3-60. Caracteristicas según submittals. Incluye tarjeta electrónica para control. UMA 21 Precio mitario: ** CUATROCIENTOS CUATRO MIL TI	Pza	1.00	\$	404,348.10	S	404,348.10

INGENIERÍA DISEÑO Y SUMINISTRO DE AIRE ACONDICIONADO SA DE CV VOLCAN CAYAMBE 5606 COL PANORÁMICA, GUADALAJARA, JÁL. TEL. (33) 36743480 Y 90

39 de 46





	DOC. 12 CATÁLOGO DE CONCEP	PTOS - L	I-006-CUC	EA	VCCU-2017		
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Pr	ecio unitario		Total
2360-1022	Suministro de unidad manejadora "Performance Climate Changer" con descarga horizontal, marca Trane modelo CSAA diseño para interiores, con módulo de mezcla, filtros MERV13, serpentín para agua helada y motor FC para suministro de aire. Opera a 230-3-60. Características según submittals. Incluye tarjeta electrónica para control. UMA 22 Precio unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y TRES	Pza MIL NOVE	1.00		363,920.40 TE PESOS 40		363,920.40
2360-1023	Suministro de unidad manejadora "Fan & Coil", marca Trane modelo HFCF, serpentin para agua helada 4 hileras. Opera a 150-1-60. Características según submittals. Incluye tarjeta electrónica para control. Tamaño 02, especificado en el summital Precio unitario: ** DIECISEIS MIL TRESCIENTOS OC	Pza HENTA Y	28.00		16,384.61 S 61/100 M.N.		458,769.08
2360-1024	Suministro de unidad manejadora "Fan & Coil", marca Trane modelo HFCF, serpentin para agua helada 4 hileras. Opera a 150-1-60. Características según submittals. Incluye tarjeta electrónica para control. Tamaño 03 Precio unitario: ** DIECISEIS MIL SEISCIENTOS SES	Pza ENTA Y N	5.00		16,669.30	\$	83,346.50
2360-1025	Suministro de unidad manejadora "Fan & Coil", marca Trane modelo HFCF, serpentin para agua helada 4 hileras. Opera a 150-1-60. Características según submittals. Incluye tarjeta electrónica para control. Tamaño 04 Precio unitario: ** DIECISIETE MIL DIEZ PESOS 94/1	Pza	4.00		17,010.94	S	68,043.76
2360-1026	Suministro de unidad manejadora "Fan & Coil", marca Trane modelo HFCF, serpentin para agua helada 4 hileras. Opera a 150-1-60. Características según submittals. Incluye tarjeta electrónica para control. Tamaño 05 Precio unitario: ** DIECISIETE MIL CIENTO VEINTICE	Pza JATRO P	4.00 ESOS 83/100		17,124.83	S	68,499.32
2360-1027	Suministro de unidad manejadora "Fan & Coil", marca Trane modelo HFCF, serpentin para agua helada 4 hileras. Opera a 150-1-60. Características según submittals. Incluye tarjeta electrónica para control. Tamaño 06 Precio unitario: ** DIECISIETE MIL CUATROCIENTOS	Pza S VEINTIT	4.00		17,423.76	\$	69,695.04
2360-1028	Suministro de unidad manejadora "Fan & Coil", marca Trane modelo HFCF, serpentin para agua helada 4 hileras. Opera a 150-1-60. Características según submittals. Incluye tarjeta electrónica para control. Tarmaño 08 Precio unitario: ** DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS O	Pza CHENTA	6.00 Y NUEVE PE		18,989.62 S 62/100 M.N.		113,937.72
2360-1029	Suministro de unidad manejadora "Fan & Coil", marca Trane modelo HFCF, serpentin para agua helada 4 hileras. Opera a 150-1-60. Características según submittals. Incluye tarjeta electrónica para control. Tamaño 10 Precio unitario: ** DIECINUEVE MIL DOSCIENTOS SE	Pza	2.00	\$	19,260.09	mensitusion	38,520.18
2360-1030	Suministro de unidad manejadora "Fan & Coil", marca Trane modelo HFCF, serpentin para agua helada 4 hileras. Opera a 150-1-60. Características según submittals. Incluye tarjeta electrónica para control. Tamaño 12 con resistencia eléctrica para control de humedad Precio unitario: ** VEINTE MIL CIENTO CUARENTA Y	Pza DOS PE	3.00 SOS 67/100			\$ 00	RDINACIÓN DE 128
2360-1031	Suministro de unidad manejadora "Fan & Coil", marca Trane modelo HFCF, serpentin para agua helada hileras. Opera a 150-1-60. Características según submittals. Incluye tarjeta electrónica para control amaño 14	Pza	10.00	\$	20,697.85	S	206,978.50

INGENIERÍA DISEÑO Y SUMINISTRO DE AIRE ACONDICIONADO SA DE CV

40 de 46





Obra: Construcción de la primera etapa de instalaciones de aire acondicionado de la obra Museo de

Olavea	DOC. 12 CATALOGO DE CONCER		7.7.2.2.2.2.			Tot	al .
lave	Precio unitario: ** VEINTE MIL SEISCIENTOS NOVEI	Unidad			io unitario	100	aı
360-1032	Suministro de resistencia eléctrica tubular de 10KW en 2 etapas para montaje en ducto de 36x36". Opera a 230-1-60. Incluye humidostato de dos etapas. Marca Calelec, certificación UL Precio unitario: ** TREINTA MIL SETECIENTOS CINC	Pza	1.00	\$	30,754.46		46
2360-1033	Suministro de unidad de control ambiental de precisión, marca Emerson Liebert modelo PAX018 / MSC028. Capacidad 5 ton. Evaporadora para instalación en piso, descarga vertical sin ductos, incluye humidificador del tipo generador de vapor, refrigerante 410a, recalentador eléctrico de resistencia y 50 metros de tuberla de cobre flexible tipo L de 7/8 y 50 metros de tuberla de cobre flexible tipo L de 5/8, con aislamiento térmico Thermaflex de 7/8"Ø y 3/4" espesor. Opera a 230-3-60 UEP-01, UEP-02 y UEP-03 Precio unitario: ** CUATROCIENTOS OCHENTA Y SE	Pza	3.00	\$	486,115.46	\$ 1'458,346.3	88
360-1034	Suministro de unidad de condensadora VRF marca Trane modelo 4TVH048 con capacidad nominal de 4 ton. Opera a 230-1-60. Usa refrigerante 410a. Incluye tubería de cobre tipo L flexible y aislamiento térmico Thermaflex de 3/4" espesor en los siguientes diámetros: 2m de 3/4"Ø, 15m de 5/8"Ø, 15m de 3/8"Ø, 15m de 1/2"Ø, 15m de 1/4"Ø. Incluye 2 branch modelo TRDK056HP, UC-01	Pza	1.00		71,445.96		96
	Precio unitario: ** SETENTA Y UN MIL CUATROCIEN	TOS CUAR	KENTA Y CII	NCO I	PESUS 96/1	00 M.N	
360-1035	Suministro de unidad de evaporadora VRF marca Trane modelo 4TVD018 con capacidad nominal de 1.5 ton. Opera a 230-1-60. Incluye termostato alámbrico modelo TCONTKJR29B marca Trane. Usa refrigerante 410a. UE-01 Precio unitario: ** TRECE MIL CIENTO SESENTA Y S	Pza	1.00		13,167.46	\$ 13,167.4	46
						C. Carrier	2.
360-1036	Suministro de unidad de evaporadora VRF marca Trane modelo 4TVX012 con capacidad nominal de 1 ton. Opera a 230-1-60. Incluye termostato inalámbrico modelo TCONTRM 01W marca Trane. Usa refrigerante 410a. UE-02 Precio unitario: ** ONCE MIL SEISCIENTOS TREINTA	Pza A Y SIETE		\$ 100 M.	11,637.20 N. **	\$ 11,637.2	20
360-1037	Suministro de unidad de evaporadora VRF marca Trane modelo 4TVD024 con capacidad nominal de 2 ton. Opera a 230-1-60. Incluye termostato alámbrico modelo TCONTKJR29B marca Trane. Usa refrigerante 410a. UE-03 Precio unitario: ** DIECISEIS MIL TRESCIENTOS VE	Pza INTISIETE	1.00 PESOS 67/		16,327.67	\$ 16,327.6	
360-1038	Suministro de sistema Dolphin para control de corrosión, microorganismos e incrustación por medio de carga electrostática, para torres de enfriamiento. (No contiene ni utiliza productos químicos). Marca Wave-Reymsa para dos torres de enfriamiento, 900 gpm. Material de tubería interna en PVC C-80, conexiones por bridas, dimensiones 121x37x73 cm consumo de 150W Opera a 115-1-60 para tubería de 6"Ø Precio unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTICUATRO	Pza	1.00	\$	424,182.33	424 192	S. Commission of the Commissio
360-1039	Suministro de ventilador axial de velocidad variable para conmutación con unidades manejadoras (control de estratificación en ventilación por desplazamiento) marca Ziehl- Abegg modelo FN056-ZILDOSP4 Opera a230-1-60 VE-31 al ve-36 Precio unitario: ** CINCUENTA Y CUATRO MIL OCHO	Pza	6.00	\$	54,805.	FsV1C32£8905	HERALES
860-1040	11111					24.055	31
360-1040	INGENIERÍA DISEÑO Y SUMINISTRO D VOLCAN CAYAMBE 5606 COL PANORÂMICA, (ADO S			61 de 46





Clave	DOC. 12 CATÁLOGO DE CONCEI Descripción	Unidad		Precio unitario	Total
lave	modelo BSQ-140-3, características de acuerdo a submittal VE-01 Precio unitario: ** VEINTIUN MIL NOVECIENTOS CIN				iotai
360-1041	Suministro de ventilador marca Greenheck modelo BCF-110-7, características de acuerdo a submittal VE-02 Precio unitario: ** VEINTIOCHO MIL SETECIENTOS	Pza CINCUENT	1.00		28,753.48
360-1042	Suministro de ventilador marca Greenheck modelo BSQ-240-15, características de acuerdo a submittal VE-03 Precio unitario: ** TREINTA Y SEIS MIL SEISCIENTO	Pza S OCHENT	1.00 TAYUN PE		36,681.24
360-1043	Suministro de ventilador marca Greenheck modelo BSQ-240-30, características de acuerdo a submittal VE-04 Precio unitario: ** CUARENTA MIL CUATROCIENTOS		1.00 PESOS 10/1		40,420.10
360-1044	Suministro de ventilador marca Greenheck modelo BSQ-300-20, características de acuerdo a submittal VE-05 Precio unitario: ** CUARENTA Y CUATRO MIL OCHO	Pza CIENTOS	1.00		44,820.41
360-1045	Suministro de ventilador marca Greenheck modelo BSQ-360-50, características de acuerdo a submittal VE-06 Precio unitario: ** CINCUENTA Y SEIS MIL NOVECIE	Pza	1.00 SENTA Y CU		56,964.85 M.N. **
360-1046	Suministro de ventilador marca Greenheck modelo CSP-A290, características de acuerdo a submittal VE-07 Precio unitario: ** CUATRO MIL CIENTO VEINTICUA*	Pza	1.00	\$ 4,124.63 \$	4,124.63
360-1047	Suministro de ventilador marca Greenheck modelo CSP-A110, características de acuerdo a submittal VE-08 Precio unitario: ** TRES MIL CIENTO NOVENTA Y SE	Pza EIS PESOS	1.00 5 97/100 M.N		3,196.97
360-1048	Suministro de ventilador marca Greenheck modelo CSP-A110, características de acuerdo a submittal VE-09 Precio unitario: ** TRES MIL CIENTO NOVENTA Y SE	Pza EIS PESOS	1.00 97/100 M.N		3,196.97
360-1049	Suministro de ventilador marca Greenheck modelo BSQ-200-7, características de acuerdo a submittal VE-10 Precio unitario: ** VEINTISIETE MIL SETECIENTOS 5	Pza SESENTA Y	1.00		27,761.30
360-1050	Suministro de ventilador marca Greenheck modelo BSQ-180-7, características de acuerdo a submittal VE-11 Precio unitario: ** VEINTICINCO MIL SETECIENTOS	Pza CUARENT	1.00 A PESOS 16		25,740.16
360-1051	Suministro de ventilador marca Greenheck modelo BCF-106-4, características de acuerdo a submittal VE-12 Precio unitario: ** VEINTIUN MIL TRESCIENTOS DO	Pza	1.00	\$ 21,312.31 \$	21,312.31
360-1052	Suministro de ventilador marca Greenheck modelo BCF-210-10, características de acuerdo a submittal VE-13 Precio unitario: ** CUARENTA MIL SETENTA Y UN F	Pza	1.00	, p*	40:071.10
860-1053	Suministro de ventilador marca Greenheck modelo BCF-108-7, características de acuerdo a submittal VE-14 Precio unitario: ** VEINTISEIS MIL DOSCIENTOS VE	Pza	1.00		26,227.23
360-1054	Suministro de ventilador marca Greenheck modelo CSP-A410, características de acuerdo a	Pza	1.00	002	ICIQ 626 ENERALE

submittal VE-15





Clave	Descripción	Inidad	Cantidad	Pr	ecio unitario		Total
olave	Precio unitario: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS VEINTE			-	ocio dimano		10101
2360-1055	Suministro de ventilador marca Greenheck modelo CSP-A510, características de acuerdo a submittal VE-16 Precio unitario: ** CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENT	Pza	1.00	\$	5,557.86	s	5,557.86
360-1056	Suministro de ventilador marca Greenheck modelo CSP-A700, características de acuerdo a submittal VE-17 Precio unitario: ** SEIS MIL SETECIENTOS CINCUENT	Pza	1.00 PESOS 05/1		6,751.95	S	6,751.95
360-1057	Suministro de ventilador marca Greenheck modelo CSP-A510, características de acuerdo a submittal VE-18 Precio unitario: ** CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENT	Pza	1.00	\$	5,557.86	S	5,557.86
2360-1058	Suministro de ventilador marca Greenheck modelo CSP-A390, características de acuerdo a submittal VE-19 Precio unitario: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCU	Pza	1.00	\$	4,354.29		4,354.29
360-1059	Suministro de ventilador marca Greenheck modelo CSP-A390, características de acuerdo a submittal VE-20 Precio unitario: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCU	Pza	1.00	\$	4,354.29	\$	4,354,29
360-1060	Suministro de ventilador marca Greenheck modelo BCF-208-15, características de acuerdo a submittal VE-21 Precio unitario: ** TREINTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS	Pza	1.00	S	38,215.32		38,215.32
360-1061	Suministro de ventilador marca Greenheck modelo BCF-107-4, características de acuerdo a submittal VE-22 Precio unitario: ** VEINTICUATRO MIL CUATROCIENT	Pza	1.00	s	24,435.75		24,435.75
360-1062	Suministro de ventilador marca Greenheck modelo VAD-30F17-29-A150, características de acuerdo a submittal VE-23A al VE-23E Precio unitario: ** CIENTO VEINTIOCHO MIL TRESCIE!	Pza NTOS O	5.00 CHO PESOS			\$	641,540.55
360-1063	Suministro de ventilador marca Greenheck modelo BSQ-160-5, características de acuerdo a submittal VE-24 Precio unitario: ** VEINTISIETE MIL QUINIENTOS SETI	Pza	1.00	\$	27,577.43	S	27,577,43
2360-1064	Suministro de ventilador marca Greenheck modelo BSQ-300-15, características de acuerdo a submittal VE-25 Precio unitario: ** CUARENTA Y CUATRO MIL CUATRO	Pza	1.00		44,406.87		44,406.87
360-1065	Suministro de ventilador marca Greenheck modelo CSP-A2150, características de acuerdo a submittal VE-26 Precio unitario: ** DOCE MIL OCHOCIENTOS CINCO F	Pza	1.00	\$	12,805.90		12,805.90
360-1066	Suministro de ventilador marca Greenheck modelo SP-B70, características de acuerdo a submittal VE-27 Precio unitario: ** UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y	Pza	1.00	\$	1,892.33	\$	1,892.33 Eco.
360-1067	Suministro de ventilador marca Greenheck modelo BCF-210-15, caracteristicas de acuerdo a submittal VE-28 Precio unitario: ** CUARENTA MIL SETECIENTOS TRE	Pza	1.00	\$	40,732.32	\$	40,732.32
360-1068	Suministro de ventilador marca Greenheck modelo BSQ-420-20, características de acuerdo a submittal VE-29 Precipi unitario: ** SESENTA Y TRES MIL TREINTA Y S	Pza	1.00	\$	63,037.07	5	136 E
2360-1069	Suprinstro de ventilador marca Greenheck modelo INGENIERÍA DISEÑO Y SUMINISTRO DE VOLCAN CAYAMBE 5606 COL PANORÁMICA, GU	Pza AIRE AC	1.00	\$ ADO	28,082.79 SA DE CV		28,082.79 43 de 46 = 13





Obra: Construcción de la primera etapa de instalaciones de aire acondicionado de la obra Museo de

	DOC. 12 CATÁLOGO DE CONCE	PTOS - L	.I-006-CUC	EA/CCU-2017	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	BSQ-180-20, características de acuerdo a submittal VE-30 Precio unitario: ** VEINTIOCHO MIL OCHENTA Y DO	S PESOS	79/100 M.N.	**	
2360-1070	Suministro de ventilador marca Greenheck modelo SP-B70, características de acuerdo a submittal VE-37 Precio unitario: ** UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA	Pza Y DOS F	1.00 PESOS 33/10		\$ 1,892.33
2360-1071	Suministro de ventilador marca Greenheck modelo SP-B70, características de acuerdo a submittal VE-38	Pza	1.00	7.000.00	\$ 1,892.33
	Precio unitario: ** UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Total de EQUIPO CENTRAL DE HVAC ** NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y C				\$ 9'835,653.59 TRES PESOS 59/100 M.N.
	Total de EQUIPO CENTRAL DE HVAC ** NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y C	INCO MIL	SEISCIENT	OS CINCUENTA Y	\$ 9'835,653.59 TRES PESOS 59/100 M.N.
2370	MONTAJE, PRUEBAS Y ARRANQUE DE EQUIPOS				
2370-1000	MONTAJE, PRUEBAS Y ARRANQUE DE EQUIPOS				
2370-1001	Montaje, pruebas y arranque de unidad enfriadora de agua marca Trane, modelo RTHD. Incluye: maniobras con grúa, fletes, acarreos, fijación, alineación, nivelación, maniobras, andamios, herramienta, equipo, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, equipo y herramienta Precio unitario: ** CUARENTA Y SIETE MIL NOVECIE	Pza	2.00		
370-1002	Montaje, pruebas y arranque de intercambiador de calor tipo placas. Incluye: maniobras con grúa, fletes, acarreos, fijación, alineación, nivelación, maniobras, andamios, herramienta, equipo, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, equipo y herramienta Precio unitario: ** DIEZ MIL NOVECIENTOS DIEZ PE	Pza	1.00		
370-1003	Montaje, pruebas y arranque de bomba vertical. Incluye válvula multipropósitos y difusor de succión. Incluye: maniobras con grúa, fletes, acarreos, fijación, alineación, nivelación, maniobras, andamios, herramienta, equipo, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, equipo y herramienta Precio unitario: ** SIETE MIL NOVECIENTOS OCHEN	Pza	8.00		\$ 63,919.12
2370-1004	Montaje, pruebas y arranque de torre de enfriamiento cerrada. Incluye: maniobras con grúa, fletes, acarreos, fijación, alineación, nivelación, maniobras, andamios, herramienta, equipo, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, equipo y herramienta Precio unitario: ** CUARENTA Y SIETE MIL NOVECIE	Pza ENTOS CU	2.00 ARENTA Y C		de Ciencias Ecos
2370-1005	Montaje, pruebas y arranque de unidad manejadora "Performance Climate Changer" con descarga horizontal, marca Trane modelo CSAA diseño para interiores, con módulo de mezcla, filtros MERV13, face and by pass damper, serpentín para agua helada y motor FC para Montaje, pruebas y arranque de aire. Opera a 230-3-60. Incluye: maniobras con grúa, fletes, acarreos, fijación, alineación, nivelación, maniobras, andamios, berfamienta, equipo, limpieza y retiro de sobrantes tuera de obra, equipo de seguridad, equipo y	Pza	8.00		M III

INGENIERÍA DISEÑO Y SUMINISTRO DE AIRE ACONDICIONADO SA DE CY VOLCAN CAYAMBE 5606 COL PANORÁMICA, GUADALAJARA, JAL. TEL. (33) 36743480 Y 90

44 de 46





Clave	DOC. 12 CATÁLOGO DE CONCER Descripción	Unidad			io unitario		Total		
Jiave	herramienta						Total		
370-1006	Precio unitario: ** NUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCI Montaje, pruebas y arranque de unidad manejadora "Performance Climate Changer" con descarga horizontal, marca Trane modelo UCCA diseño para interiores, con filtros MERV13, serpentin para agua	Pza	6.00		7,427.91	S	44,567.46		
	helada y motor FC para Montaje, pruebas y arranque de aire. Opera a 230-3-60. Características según submittals. Incluye: maniobras con grúa, fletes, acarreos, fijación, alineación, nivelación, maniobras, andamios. herramienta, equipo, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, equipo y herramienta Precio unitario: ** SIETE MIL CUATROCIENTOS VEIN	NTISIETE	PESOS 91/1	00 M.I	N. **				
370-1007	Montaje, pruebas y arranque de unidad manejadora "Blower Coil" con descarga horizontal, marca Trane modelo BCHD de diseño para interiores, con filtros MERV13, serpentín para agua helada y motor ECM para Montaje, pruebas y arranque de aire. Opera a 230-3-60. Características según submittals. Incluye: maniobras con grúa, fletes, acarreos, fijación, alineación, nivelación, maniobras, andamios, herramienta, equipo, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, equipo y herramienta.	Pza	8.00		4,148.19	S	33,185.52		
70-1008	Precio unitario: ** CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Montaje, pruebas y arranque de unidad manejadora "Fan & Coil", marca Trane modelo HFCF, serpentin para agua helada 4 hileras. Opera a 150-1-60. Características según submittals. Incluye: maniobras con grúa, fletes, acarreos, fijación, alineación, nivelación, maniobras, andamios,	Pza	66.00		1,130.13	S	74,588.58		
	herramienta, equipo, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, equipo y herramienta Precio unitario: ** UN MIL CIENTO TREINTA PESOS	13/100 M.	N. **						
70-1009	Montaje, pruebas y arranque de resistencia eléctrica de 10kW para ducto. Incluye: maniobras con grúa, fletes, acarreos, fijación, alineación, nivelación, maniobras, andamios, herramienta, equipo, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, equipo y herramienta Precio unitario: ** UN MIL CIENTO TREINTA PESOS	Pza 13/100 M.	1.00 N. ••	\$	1,130.13	\$	1,130.13		
70-1010	Montaje, pruebas y arranque de unidad de control ambiental de precisión. Capacidad 5 ton. Incluye: maniobras con grúa, fletes, acarreos, fijación, alineación, nivelación, maniobras, andamios, herramienta, equipo, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, equipo y herramienta	Pza	3.00	5	6,084.71		18,254.13		
370-1011	Precio unitario: ** SEIS MIL OCHENTA Y CUATRO P			•	2 220 25		\$ 330 3		
70-1011	Montaje, pruebas y arranque de sistema Dolphin para control de corrosión, microorganismos e incrustación por medio de carga electrostática, para torres de enfriamiento. (No contiene ni utiliza productos químicos). Opera a 115-1-60. Incluye: maniobras con grúa, fletes, acarreos, fijación, alineación, nivelación, maniobras, andamios, herramienta, equipo, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, equipo y	Pza	1.00	\$	3,328.25	142	DN C		
	herramienta Precio initario: ** TRES MIL TRESCIENTOS VEINTIO	CHO PES	SOS 25/100 M	A.N. **	/				
70-1012	Monteje pruebas y arranque de ventilador axial de	Pza	6.00		3,228.78	S	19,372.68		

nominate pruebas y arranque de ventilador axial de Pza

6.00 \$

228.78 \$

19,372.68

45 de 46

144

INGENIERÍA DISEÑO Y SUMINISTRO DE AIRE ACONDICIONADO SA DE CV VOLCAN CAYAMBE 5606 COL PANORÁMICA, GUADALAJARA, JAL. TEL. (33) 36743480 Y 90





DOC. 12 CATÁLOGO DE CONCEPTOS - LI-006-CUCEA/CCU-2017								
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total		
	velocidad variable para conmutación con unidades manejadoras (control de estratificación en ventilación por desplazamiento) marca Ebm Papst modelo EC - Hyblade Ø 650, 6000 cfm Opera a230-1-60. Incluye: maniobras con grúa, fletes, acarreos, fijación, alineación, nivelación, maniobras, andamios, herramienta, equipo, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, equipo y herramienta Precio unitario: ** TRES MIL DOSCIENTOS VEINTIOO	CHO PESC	OS 78/100 M	.N. **				
370-1013	Montaje, pruebas y arranque de ventilador marca Greenheck, características de acuerdo a submittals. Incluye: maniobras con grúa, fletes, acarreos, fijación, alineación, nivelación, maniobras, andamios, herramienta, equipo, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, equipo y herramienta Precio unitario: ** DOS MIL OCHOCIENTOS SESENT.	Pza A Y TRES	37.00 PESOS 04/		\$	105,932.48		
	Total de MONTAJE, PRUEBAS Y ARRANQUE DE EQUIPOS				\$	645,776.53		
	** SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL SETECII	ENTOS SE	TENTA Y SE	EIS PESOS 53/10	0 M.I	N. **		
	Total de MONTAJE, PRUEBAS Y ARRANQUE DE EQUIPOS				\$	645,776.53		
	** SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL SETECII	ENTOS SE	TENTA Y SE	EIS PESOS 53/10	0 M.I	N. **		
	Total de CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO				\$ 3	31'704,728.25		
	** TREINTA Y UN MILLONES SETECIENTOS CUATE	RO MIL SE	TECIENTOS	VEINTIOCHO P	ESOS	S 25/100 M.N.		
	Subtotal de Presupuesto ** TREINTA Y UN MILLONES SETECIENTOS CUATR	O MIL SE	TECIENTOS	VEINTIOCHO P		31'704,728.25 S 25/100 M N		

I.V.A. \$ 5'072,756.52 Total \$ 36'777,484.77 ** TREINTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 77/100 M.N. **

145

46 de 46



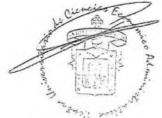


Clave	Descripción Unio	lad	Cantidad	Precio unitario)	Total
23	CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN Y AIRE					
	ACONDICIONADO					
2320	TUBERIAS PARA HVAC				\$	6'252,588.79
2330	DISTRIBUCION DE AIRE PARA HVAC				\$	7'387,332.54
2340	FILTROS PARA HVAC				\$	846,286.58
2350	EQUIPO CENTRAL DE ENFRIAMIENTO				\$	6'737,090.22
2360	EQUIPO CENTRAL DE HVAC				\$	9'835,653.59
2370	MONTAJE, PRUEBAS Y ARRANQUE DE EQUIPOS				\$	645,776.53
	Total de CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO				\$	31'704,728.25
	** TREINTA Y UN MILLONES SETECIENTOS CUATRO MI	LSET	TECIENTOS	VEINTIOCHO P	PESC	S 25/100 M.N.
	Subtotal de Presupuesto ** TREINTA Y UN MILLONES SETECIENTOS CUATRO MI	LSET	ECIENTOS	VEINTIOCHO P		31'704,728.25 S 25/100 M.N.

I.V.A. \$ 5'072,756.52

IMPORTE TOTAL \$ 36'777,484.77
** TREINTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 77/100 M.N. **





COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

fm

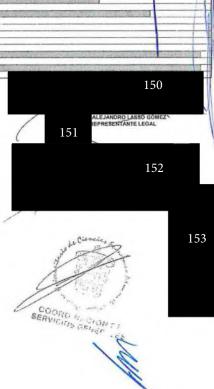
INGENIERÍA DISFÑO Y SLIMINISTRO DE AIRE ACONDICIONES SUETAN



DOC. 5 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS (DIAGRAMA DE BARRAS)

CBRA. "Construcción de la primora espa de institaciones de aire ocondicionació de la obra Museo de Ciencias Ambiencales del Canego Cultural Universidad de la Universidad de Guada ajpra" LICITACIÓN U-008-CUCEA/CCU-2017

	DÍAS NATURALES	
PARTIDA	MANAN KANAN MANAN MANANA	SEESSESS
UBERIAS PARA HVAC		
HIST RESUCION AFRE ACCONDICIONADO		
LTROS PARA HVAC		
DUPO CENTRAL DE ENFRIAMENTO		
DUPO CENTRAL DE HVAC		NAME AND ADDRESS OF
CNTAJE, PRUEBAS Y ARRANGUE DE CUPOS		Control of the last of the las
		50





UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICO ADMINISTRATIVAS SECRETARIA ADMINISTRATIVA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

ACTA DE ENTREGA DE OBRA

En la Ciudad de Zapopan a las 12:00 horas del 02 de Octubre de 2019, se reunieron en el Museo de Ciencias Ambientales, las personas cuyos nombres aparecen al calce, con el objeto de entregar y recibir los trabajos correspondientes a la obra de " Construcción de la primera etapa de instalaciones de aire acondicionado de la obra Museo de Ciencias Ambientales del Centro Cultural Universitario de la Universidad de Guadalajara", la cual fue adjudicada mediante el procedimiento de: LICI-TACION No. LI-006-CUCEA/CCU-2017 al contratista: Ingeniería Diseño y Suministro de Aire Acondicionado S.A. DE C.V; 120/39/C, \$36,777,484.77 (Treinta y seis millones setecientos setenta y siete mil cuatrocientos ochenta y cuatro pesos 77/100 M.N.) incluido el impuesto al valor agregado, 6.2.2.2.1

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, y que la Coordinación General de Patrimonio, procede a registrar en su caso, esta obra en las oficinas de Catastro y del Registro Público de la Propiedad tal como lo dispone el artículo 72 del reglamento mencionado.

Esta obra dio inicio el día 19 del mes de enero del 2018 y se concluyó el día 30 del mes de agosto del 2019 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.

El representante del Centro Cultural Universitario de la Universidad de Guadalajara recibe a entera satisfacción los trabajos mencionados y se compromete a mantener en niveles apropiados de funcionamiento esta obra.

RQ. HECTOR GARCIA CURIE

Coordinador General de Patrimonio

ARQ. MAURÍCIO DE FONT-RÉAULX ROJAS

Director General del Centro Cultural Universitario

MTRO. JORGE ANTONIO RUÍZ HERNÁNDEZ

Coordinador de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas

ING. JORGE ALBERTO CALVILLO VARGAS

Director de Obras y Proyectos del Centro Cultural Universitario

Fundamentación

- 1. Eliminada firma, con fundamento en el artículo 21 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información del Estado de Jalisco y sus Municipios, de conformidad con el artículo 3º párrafo 1 fracción IX, de la Ley de Protección de Datos de Sujetos obligados del Estado de Jalisco y en el 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 del Estado de Jalisco y sus Municipios, en virtud de tratarse de Información concerniente a datos personales.
- 2. Eliminada una palabra, con fundamento en el artículo 21 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información del Estado de Jalisco y sus Municipios, de conformidad con el artículo 3° párrafo 1 fracción IX, de la Ley de Protección de Datos de Sujetos obligados del Estado de Jalisco y en el quincuagésimo octavo fracción VIII, 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 del Estado de Jalisco y sus Municipios, en virtud de tratarse de Información concerniente a datos personales.
- 3. Eliminada una cifra alfanumérica, con fundamento en el artículo 21 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información del Estado de Jalisco y sus Municipios, de conformidad con el artículo 3º párrafo 1 fracción IX, de la Ley de Protección de Datos de Sujetos obligados del Estado de Jalisco y en el 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 del Estado de Jalisco y sus Municipios, en virtud de tratarse de Información concerniente a datos personales.
- 4. Eliminada firma, con fundamento en el artículo 21 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información del Estado de Jalisco y sus Municipios, de conformidad con el artículo 3º párrafo 1 fracción IX, de la Ley de Protección de Datos de Sujetos obligados del Estado de Jalisco y en el 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 del Estado de Jalisco y sus Municipios, en virtud de tratarse de Información concerniente a datos personales.
- 5. Eliminada una palabra, con fundamento en el artículo 21 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información del Estado de Jalisco y sus Municipios, de conformidad con el artículo 3° párrafo 1 fracción IX, de la Ley de Protección de Datos de Sujetos obligados del Estado de Jalisco y en el quincuagésimo octavo fracción VIII, 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 del Estado de Jalisco y sus Municipios, en virtud de tratarse de Información concerniente a datos personales.
- 6- 153. Eliminada firma, con fundamento en el artículo 21 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información del Estado de Jalisco y sus Municipios, de conformidad con el artículo 3° párrafo 1 fracción IX, de la Ley de Protección de Datos de Sujetos obligados del Estado de Jalisco y en el 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 del Estado de Jalisco y sus Municipios, en virtud de tratarse de Información concerniente a datos personales.