



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

CARATULA CONTRATO DE OBRA

LAS PARTES

LA UNIVERSIDAD		EL CONTRATISTA	
Nombre, denominación o razón social	Universidad de Guadalajara	Nombre, denominación o razón social	D'Concrefacc, S.A. de C.V.
Representante	Mtra. Carmen Enedina Rodríguez Armenta	Acta Constitutiva	Escritura pública No. 4,186 con fecha del 25 de febrero de 1998, ante la fe del Lic. José Guillermo Vallarta Plata, Notario Público No. 79, de Guadalajara, Jalisco.
Título	Apoderada	Representante	Ing. Raúl Romero Arellano
Documento que acredita las facultades	Escritura Pública No. 6,931 de fecha 18 de abril de 2013, otorgada ante la fe del Lic. Juan José Serratos Cervantes, Notario Público No. 116 de Guadalajara, Jalisco	Título	Administrador General
Domicilio	Avenida Juárez número 976, Zona Centro, Código Postal 44100, en Guadalajara, Jalisco	Documento que acredita las facultades	Escritura pública No. 29,125 con fecha del 17 de noviembre de 2010, ante la fe del Lic. Jaime Alfredo Castañeda Bazavilazo, Notario Pub. Titular 4, del Edo. de Colima.
		R.F.C.	DCO980225AW7
		Clave Patronal I.M.S.S.	A4521552109
		Domicilio	Calle Cardenales No. 57 Col. Residencial Santa Barbara, Código Postal 28017, en Colima, Colima.

LA OBRA

Denominación	Construcción de edificio "E" en la Preparatoria No. 18, en Guadalajara, Jalisco.		
Clave	LI-SEMS-031-FCIEMS15-2015	Procedimiento de Adjudicación	Licitación
Dependencia responsable del seguimiento	Sistema de Educación Media Superior	Dependencia o comité que adjudicó	Comité de Compras y Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior
IMPORTE DE LA OBRA		VIGENCIA	
Cantidad a pagar	\$8'310,890.04 Incluye I.V.A.	Fecha de inicio de la obra	Al día siguiente de la entrega del anticipo
Porcentaje de anticipo	30%	Duración de la obra	150 días naturales

FIANZAS

<input checked="" type="checkbox"/>	a) Fianza para garantizar la correcta aplicación de los recursos del anticipo, por el importe total de éste, la cual deberá ser cancelada solo con el consentimiento por escrito de LA UNIVERSIDAD, y que deberá ser entregada previo a la entrega de dicho anticipo.
<input checked="" type="checkbox"/>	b) Fianza para garantizar el cabal cumplimiento de todas las obligaciones contenidas en el presente contrato, misma que se contratará por el 10% (diez por ciento) del valor total de la obra, y que deberá ser entregada dentro de los tres días naturales siguientes a la firma del presente.
<input checked="" type="checkbox"/>	c) Fianza para garantizar los defectos o vicios ocultos, la cual se contratará por la cantidad de 10% (diez por ciento) del valor total de la obra ejecutada, la que contará con una duración de 1 (un) año a partir de la fecha en que LA UNIVERSIDAD reciba la obra por escrito, y deberá ser cancelada solo con el consentimiento por escrito de LA UNIVERSIDAD, a la entrega del acta de recepción expedida por LA UNIVERSIDAD, y una vez entregada esta fianza, se procederá a la cancelación de las establecidas en los incisos a) y b), mediante el escrito que para tal efecto emita LA UNIVERSIDAD.
<input type="checkbox"/>	d) No aplica

FIRMAS

Enteradas las partes del contenido y alcance, lo ratifican y firman en triplicado, de conformidad ante los testigos.			
En la ciudad de Guadalajara, Jalisco		Fecha	23 de noviembre de 2015
LA UNIVERSIDAD		EL CONTRATISTA	
Representante	Mtra. Carmen Enedina Rodríguez Armenta	Representante	Ing. Raúl Romero Arellano
Título	Apoderada	Título	Administrador General
TESTIGOS			
Nombre	Ing. Fernando Calvillo Vargas	Nombre	Mtra. Adriana Lorena Fierros Lara
Cargo	Coordinación de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior	Cargo	Secretario Administrativo del Sistema de Educación Media Superior



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

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

DECLARACIONES:

DECLARA LA UNIVERSIDAD

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

DECLARA EL CONTRATISTA bajo protesta de decir verdad

- I. Que tiene la capacidad jurídica para obligarse a la realización de la obra materia de este contrato, y que dispone de la organización, elementos técnicos, materiales y humanos necesarios y suficientes para ello y que conoce todos los detalles, factores y protocolo de pruebas que intervienen en dicha obra, comprometiéndose a su ejecución, aplicando para ello toda su experiencia y conocimientos, así como los procesos 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.

- 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.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

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

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

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

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

LICENCIAS E INFRACCIONES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN

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

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

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

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

INICIACIÓN DE LA OBRA

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

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

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

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

EJECUCIÓN DE LA OBRA

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

CESIÓN DE DERECHOS

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

SUPERVISIÓN DE LA OBRA

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.

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



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

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

DIRECCIÓN DE LA OBRA

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

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

AVANCE DE OBRA Y PAGOS

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

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

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

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

PLAZOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA

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

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

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

FINIQUITO

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

- EL CONTRATISTA** dentro de los 07 días hábiles posteriores a la conclusión de los trabajos, conforme a los plazos acordados, dará aviso por escrito a **LA UNIVERSIDAD** de la terminación de la obra, para que la misma proceda a verificar la terminación de los trabajos en un plazo no mayor de 15 días hábiles.
- Una vez finalizada la verificación, si los trabajos se realizaron conforme a lo pactado, **LA UNIVERSIDAD** procederá a la recepción física, mediante el levantamiento del acta correspondiente.
- Dentro de los 30 días hábiles siguientes al levantamiento del acta de recepción física, **EL CONTRATISTA** deberá presentar la documentación que se describe a continuación para la autorización por parte de **LA UNIVERSIDAD** del finiquito correspondiente:

- Números generadores autorizados por **LA UNIVERSIDAD**.
- Última estimación de la obra incluyendo todos los precios extraordinarios generados debidamente autorizados por **LA UNIVERSIDAD**.
- Acta de recepción física de la obra.
- Fianza de vicios ocultos.

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



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

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

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

RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

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

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

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

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

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

VICIOS O DEFECTOS OCULTOS DE LA OBRA

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

SUBCONTRATOS

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

DURACIÓN DEL CONTRATO

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

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

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



RESCISIÓN DEL CONTRATO

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

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

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

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

PROCEDIMIENTO PARA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA AL CONTRATISTA

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

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

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

FIANZAS

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

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

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



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

MODIFICACIONES A LA OBRA.

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

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

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

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

SUPLETORIEDAD BASES

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

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

LEGISLACIÓN Y JURISDICCIÓN APLICABLES

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

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

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR
COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

Licitación No. LI-SEMS-031-FOJEMMS15-2015

Obra: Construcción de Edificio "E" en la Preparatoria No. 18,
en Guadalajara, Jalisco

Lugar: Hacienda Cedros 1550, esq. Hda. de los Pozos, Col. Balcones de Oblatos

CONCREFOCC, S.A. DE C.V.

Documento 12.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Precio Unitario con Letra	Importe
	EDIFICIO "E"					
	PRELIMINARES					
1	TRAZO Y NIVELACION DE EDIFICIOS ESTABLECIENDO REFERENCIAS M2 DEFINITIVAS, CON TRANSITO Y NIVEL, INCLUYE PERSONAL TECNICO CALIFICADO, ESTACAS MOJONERAS, LOCALIZACION DE ENTRE EJES, BANCOS DE NIVEL, MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO	M2	354,7800	12.94 (*) DOCE PESOS 94/100 M.N. *)		4,590.85
2	DE OBRA, A PROYECCION DE CUBIERTA					
2	LIMPIEZA DE TERRENO RETIRANDO BASURA Y DESHERBE FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: RECOLECCION, JUNTA, RETIRO FUERA, DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (PROYECCION DE CUBIERTA)	M2	354,7800	6.97 (*) SEIS PESOS 97/100 M.N. *)		2,472.82
3	DESPLANTE DE TERRENO NATURAL POR CUALQUIER MEDIO, CON ESPESOR PROMEDIO DE 20 CM. INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL PRODUCTO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	354,7800	14.90 (*) CATORCE PESOS 90/100 M.N. *)		5,286.22
4	EXCAVACION A CIELO ABIERTO EN CAJON POR CUALQUIER MEDIO, MATERIAL TIPO "A", CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, TRAPALEOS, MOVIMIENTOS Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA, MEDIDO EN BANCO.	M3	80,0000	37.23 (*) TREINTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N. *)		2,978.40
5	EXCAVACION EN CEPAS POR CUALQUIER MEDIO, MATERIAL TIPO "A", CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO Y ACARREOS DEL MATERIAL EXCEDENTE FUERA DE LA OBRA AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION, MEDIDO EN BANCO.	M3	66,8800	61.53 (*) SESENTA Y UN PESOS 63/100 M.N. *)		4,120.58
Total PRELIMINARES						19,448.87
CIMENTACION						

CIMENTACION

19,448.87



CONCREFOCC, S.A. DE C.V.

Representante Legal: RAUL DOMINGO ARELLANO

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

DICOMOREFOCC, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
 COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES
 Licitación No. L-SEMS-031-FCIEMS15-2015
 Obra: Construcción de Edificio "E" en la Preparatoria No. 16,
 en Guadalajara, Jalisco
 Lugar: Hacienda Cedros 1950, esq. Hda. de los Pozos, Col. Balcones de Oblatos

Documento 12.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clima	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Precio Unitario con Letra	Importe
6	CONSTRUCCION DE PILA O PLOTE DE 120 CMS. DE DIAMETRO, A 1 ML. BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F'C=250 KG/CM2. ARMADO CON 24 VARILLAS DEL # 8 EN PAQUETES DE 2 VARILLAS (1) Y ZUNCHO DEL # 4 @ 5 CM., DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA F'Y=4200 KG/CM2. INCLUYE: PERFORACION, EXCAVACION HASTA 8.00 MTS. DE PROFUNDIDAD CON EQUIPO ESPECIAL, DE ACUERDO AL PLANO DE CIMENTACION PROPORCIONADO. EXCAVACIONES PARA DRENES EN COLADO. APLICACION DE LODO BENTONITICO, ADEME METALICO, CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA. DEL 100% DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, ANCLADO DE ACERO. COLADO, VIBRADO, CURADO, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA CALIFICADA, DESPERDICIOS, POLLOS PARA SENTAR EL ARMADO.	ML	200.0000	7,883.47	(* SIETE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 477100 M.N. *)	1,576,694.00
7	DESCABECE DE PILA Y/O PLOTE DE 1.20 DE DIAMETRO Y 0.40 MTS. DE ESPESOR, POR CUALQUIER MEDIO INCLUYE: EQUIPO MECANICO DE DEMOLICION, TRAZO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, RETIRO DE MATERIAL DE DEMOLICION FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA	PZA	20.0000	474.23	(* CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 23/100 M.N. *)	9,484.60
8	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, TMA=3/4, DE 5.00 CM DE M2 ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, AFINE, NIVELACION, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	M2	72.2000	98.99	(* NOVENTA Y OCHO PESOS 98/100 M.N. *)	7,147.08
9	CIMBRA ACABADO COMUN EN CIMENTACION, INCLUYE: M2 DESPERDICIO, HABILITADO, GIMBRADO Y DESCIMBRA, NIVELACION, PLOMO MATERIAL, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	M2	254.6900	210.99	(* DOSCIENTOS DIEZ PESOS 99/100 M.N. *)	53,737.04
10	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO DE KG REFUERZO FY=4200 KG/CM2 (G.E.), DE CUALQUIER DIAMETRO, EN CIMENTACION, INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO, DOBLECES, SILETAS PLASTICAS, PRUEBAS, ALAMBRE GANCHOS ESCUADRAS, TRASLAPES DESPERDICIOS HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ACARREOS	KG	6,091.6600	21.87	(* VEINTIUN PESOS 87/100 M.N. *)	133,224.60

Representante Legal: *[Signature]*
 Representante Legal: *[Signature]*
 Representante Legal: *[Signature]*

CONCREFOCC, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
 COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES
 Licitación No. LI-SEMS-031-FCI/EMS15-2015
 Obra: Construcción de Edificio "E" en la Preparatoria No. 18,
 en Guadalajara, Jalisco
 Lugar: Hacienda Cedros 1950, esq. Hda. de los Pozos, Col. Balcones de Oblatos

Documento 12.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Precio Unitario con Letra	Importe
11	RELLENO COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, CON MATERIAL DE M3 BANCOS, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, AGREGANDO AGUA PARA LOGRAR SU HUMEDAD OPTIMA AL 90%. POR CUALQUIER MEDIO, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, PRUEBAS DE COMPACTACION Y ACARREOS.		358.7600	254.44	(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 44/100 M.N. *)	91,130.23
12	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK SOLIDO DE CEMENTO 11 X 14 X 28 CM DE SECCION, A SOGA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:3, ACABADO COMUN, INC. ACARREOS.	M2	68.7000	211.20	(* DOSCIENTOS ONCE PESOS 20/100 M.N. *)	14,509.44
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO EN M3 CIMENTACION (ZAPATAS, DADOS, CONTRATRABES Y MUROS) RESISTENCIA FC= 250 KG/CM2. T.M.A. 3/4, R.N. BOMBEABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, BOMBEO, DESPERDICIOS, MUESTREO, PRUEBAS DE LABORATORIO DIFERENTE A LA CONCRETERA A LOS 7,14 Y 28 DIAS, COLADO, NIVELADO Y ENRASADO, VIBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO."	EN M3	45.2000	1,848.59	(* UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 59/100 M.N. *)	83,566.27
14	ANCLAJE DE CASTILLO ARMADO CON 4 VARILLAS DEL No 3 de 14 x 15 PZA cms. ESTRIBOS NO 2 @ 15 CM EN CONTRATRABES. INCLUYE: TRAZO EMPOTRE DEL CASTILLO 60 CMS A CONTRATRABE, ARMADO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.		20.0000	154.64	(* CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 64/100 M.N. *)	3,092.80
15	ANCLAJE DE CASTILLO ARMADO CON 4 VARILLAS DEL No 3 de 11 x 15 PZA cms. ESTRIBOS NO 2 @ 20 CM EN CONTRATRABES. INCLUYE: TRAZO EMPOTRE DEL CASTILLO 60 CMS. A CONTRATRABE, ARMADO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.		34.0000	148.37	(* CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 37/100 M.N. *)	5,044.58
Total CIMENTACION						1,977,620.64
ESTRUCTURA						
16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO A-36 DE 3" X 4" X PZA 3/8" PARA FIJACION DE PASAMANOS O BARANDAL A MURO. ESTRUCTURA Y CIMENTACION, INCLUYE: SOLERA DE 1/4 X 5 X 5 CMS 2 PZAS. VARILLAS, ANCLAS DE ANGULO, CORTES, FIJACION SOLDADURA.		110.0000	52.80	(* CINCUENTA Y DOS PESOS 80/100 M.N. *)	5,808.00

Handwritten initials and signatures.

Representante Legal: ING. RAUL ROMERO APELLANIZ

CAJON VILLAS, GUADALAJARA

D'CONCREFOCO, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
 COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES
 Licitación No. LI-SEMS-031-FCI/EMS15-2015
 Obra: Construcción de Edificio "E" en la Preparatoria No. 18,
 en Guadalajara, Jalisco
 Lugar: Hacienda Cedros 1950, esq. Hda. de los Pozos, Col. Balcones de Oblatos

Documento 12.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Precio Unitario con Letra	Importe
17	HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2, CUALQUIER DIAMETRO EN ESTRUCTURA. INCLUYE ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, PRUEBAS, SILLETAS PLASTICAS, GANCHOS, TRASLAPES A CUALQUIER NIVEL Y DESPERDICIOS.	KG	31,890.7600	21.79 (* VEINTIUN PESOS 79/100 M.N. *)		694,899.56
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BLOCK DE POLIESTIRENO DENSIDAD 14 DE 50 X 120 X 20 CMS, INCLUYE, ACARREO, ELEVACION, ACOMODO EN EL SITIO DE SU COLOCACION, ANDAMIOS, ALAMBRO, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS MENORES, MANO DE OBRA, CALIFICADA.	PZA	962.0000	115.07 (* CIENTO QUINCE PESOS 07/100 M.N. *)		110,697.34
19	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA (COLUMNAS, TRABES, MUROS) DE REFUERZO, LOSAS FALDONES) CON TRIPLAY DE PINO DE 19 MM. Y MADERA DE PINO DE 2DA. INCLUYE, OCHAVO DE 1" X 1" EN COLUMNAS Y TABLERADO EN TRIPLAY EN LOSAS Y MUROS HABILITADO, CIMBRADO.	M2	2,188.7600	283.06 (* DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 06/100 M.N. *)		622,381.01
20	PUNTALES, DESMOLDANTE, DESCIMBRADO, NIVELADO, PLOMEADO Y TROQUELADO A CUALQUIER NIVEL.					
21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10 M2 COMO REFUERZO EN LOSAS DE CONCRETO, INCLUYE: HABILITADO, DESPERDICIOS, TRASLAPES, MATERIAL DE FIJACION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	M2	971.4600	27.72 (* VEINTISIETE PESOS 72/100 M.N. *)		26,928.87
22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-8/8 M2 COMO REFUERZO EN LOSAS DE CONCRETO, INCLUYE: HABILITADO, DESPERDICIOS, TRASLAPES, MATERIAL DE FIJACION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	M2	971.4600	37.39 (* TREINTA Y SIETE PESOS 39/100 M.N. *)		36,322.89
	F/C=250 KG/CM2, T.M.A.= 3/4, R.N., EN ESTRUCTURA Y LOSAS, INCLUYE: BOMBEO COLADO AFINE, ACABADO, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO Y DESPERDICIO, A CUALQUIER ALTURA, PRUEBAS DE RESISTENCIA.		235.9900	1,861.55 (* UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 55/100 M.N. *)		439,307.18
	Total ESTRUCTURA					1,936,344.95

Elaborado por: ING. RAUL FLORES ARELLANO

11/11

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

D'CONCREFOCC, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
 COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES
 Licitación No. LI-SEMS-031-FCI/EMIS15-2015
 Obra: Construcción de Edificio "E" en la Preparatoria No. 18,
 en Guadalupe, Jalisco
 Lugar: Hacienda Cedros 1950, esq. Hda. de los Pozos, Cal. Balcones de Oblitos

Documento 12.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Precio Unitario con Letra	Importe
ACABADOS EN MUROS						
23	DALA CD-1 DE CONCRETO FC= 250KG/CM2 SECCION 14 X 20 ML CM ARMADA CON 4 VARILLAS # 3 Y E # 3 @ 20 CM INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, ACARREOS Y MANO DE OBRA.		186.0000	235.54 (* DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 54/100 M.N. *)		43,810.44
24	DALA DE CONCRETO FC=250 KG/CM2, T.M.A.=3/4, CON SECCION DE 14 ML X 15 CMS., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 20 CMS., INCLUYE: ARMADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS A CUALQUIER ALTURA."		220.0000	204.71 (* DOSCIENTOS CUATRO PESOS 71/100 M.N. *)		45,036.20
25	DALA DE CONCRETO FC=250 KG/CM2, T.M.A.=3/4, CON SECCION DE 14 ML X 25 CMS., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL NO 2 @ 20 CMS., INCLUYE: ARMADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS A CUALQUIER ALTURA."		140.0000	272.61 (* DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 61/100 M.N. *)		38,165.40
26	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 7 X 14 X 28 CMS DE 14 CMS. DE 1M2 ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROP. 1:3. INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, PLOMEO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y ACARREOS.		439.3200	257.80 (* DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 80/100 M.N. *)		113,256.70
27	EMBOQUILLADO EN PUERTAS Y VENTANAS, CON MORTERO ML CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6. INCLUYE: SOLEADOS, ANDAMIOS Y ACARREOS.		617.2500	46.25 (* CUARENTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N. *)		28,547.81
28	IMPERMEABILIZACION DE CADENAS DE DESPLANTE EN MUROS, CON: ML UNA CAPA DE EMULTEX, DOS CAPAS DE BITUMEX Y UNA CAPA DE CRISTAFLEX INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREOS Y MANO DE OBRA.		140.0000	47.62 (* CUARENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. *)		6,666.80

Handwritten marks and signatures.

DICONCREFOCC, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
 COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES
 Licitación No. LI-SEMS-031-FC/IIEM/15-2015
 Obra: Construcción de Edificio "E" en la Preparatoria No. 18,
 en Guadalajara, Jalisco

Lugar: Hacienda Cedros 1950, esq. Hda. de los Pozos, Col. Balcones de Oblatos

Documento 12.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Precio Unitario con Letra	Importe
34	FIRME DE CONCRETO F'c=200 KG/CM ² DE 10 CMS DE ESPESOR, CON M2 MALLA ELECTROSOLDADA DE 6X6 - 10/10, ACABADO APALILLADO INCLUYE: EXTENDIDO, REGLEADO, PERFILADO EN FRONTERAS, CURADO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, Y ACARREOS.	M2	253.0000	283.79	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 79/100 M.N. *)	71,799.87
35	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA, ACABADO APARENTE UNA CARA, M3 ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, PLOMEO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	M3	16.8000	1,450.87	(* UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 87/100 M.N. *)	24,374.62
36	CIMIENTO DE PIEDRA BRAZA ACOMODADA PIEDRA POR PIEDRA, M3 ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3 INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	M3	25.2000	1,130.73	(* UN MIL CIENTO TREINTA PESOS 73/100 M.N. *)	28,494.40
37	NIVELACION DE MURO DE MAMPOSTERIA CON RAJUELA DE PIEDRA ML BRAZA JUNTEADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3. DE 0.10 M. DE ESPESOR X 0.40 M. DE ANCHO PROMEDIO. INCLUYE: NIVELACION, TRAZO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	105.0000	93.59	(* NOVENTA Y TRES PESOS 59/100 M.N. *)	9,826.95
38	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA DE CERAMICA M2 MARCA INTERCERAMIC MODELO VIZCAYA COLOR BLANCO ESMALTADO 50 CM X 50 CM. ASENT. CON PEGAPISO PERDURA Y JUNTEADOR DE COLOR GRIS 4MM, INCL. ACARREOS, CORTES, DESPERDICIO Y MANO DE OBRA.	M2	880.4000	277.25	(* DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 25/100 M.N. *)	244,090.90
39	ESCALON DE CONCRETO F'c=250 KG/CM ² , TMA=3/4, 35.0 CM. DE ML HUELLA Y 16.20 CMS-DE PERALTE, ARMADO CON 4 VARILLAS-DEL #3 Y E #2 @ 15 CM. COLADO EN EL LUGAR, INCLUYE CIMBRA APARENTE, DETALLE DE NARIZ DE CONCRETO, DESCIMBRA, COLOCACION EN SITIO CON MORTERO	ML	85.4000	292.26	(* DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 26/100 M.N. *)	24,959.00
	CEMENTO-ARENA 1:3. SUMINISTRO Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.					



Handwritten signature or initials.

D'CONCREFOCC, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
 COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES
 Licitación No. LI-SEMS-061-FCIJEMS15-2015
 Obra: Construcción de Edificio "E" en la Preparatoria No. 18,
 en Guadaluajara, Jalisco
 Lugar: Hacienda Cedros 1950, esq. Hda. de los Pozos, Col. Balcones de Oblatos

Documento 12.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Precio Unitario con Letra	Importe
40	FORJADO DE ESCALON DE 35 CM. DE HUELLA Y 18 CM. DE PERALTE ML CON LADRILLO DE LAMA 5 X 11 X 22, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 SOBRE RAMPA DE CONCRETO, INCLUYE NIVELACION, DESCIMBRA, LIMPIEZA, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y ACARREOS	ML	85.4000	513.78 (*)	TRECE PESOS 78/100 M.N. (*)	43,876.81
41	FORJADO DE NAZ DE REMATE EN PISO DE BANQUETAS, CON 5.0 X 10.0 CM. DE SECCION, INCLUYE SOLO: CIMBRA, DESCIMBRA, GOTERO FORJADO, DESPERDICIOS Y ACARREOS (NO INCLUYE CONCRETO).	M2	105.0000	77.55 (*)	SESENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N. (*)	8,142.75
42	FINO DE 3 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, EN ENTREPISOS A BASE DE CONCRETO SIMPLE DE 150 KG/CM2, ACABADO APALLADO, INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA EN FRONTERAS, REMATES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN CUALQUIER NIVEL.	M2	942.5000	124.45 (*)	CIENTO VEINTICUATRO PESOS 45/100 M.N. (*)	79,959.13
43	RECUBRIMIENTO DE AZULEJO MARCA DAL-TILE EN MUROS DE M2 BAÑOS MODELO PARK AVENUE COLOR BLANCO DE 30 X 45 CMS.ASENTADO CON ADHESIVO PERDURA , INCLUYE JUNTA A HUESO JUNTEADOR COLOR CAFE, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL	M2	102.8000	464.82 (*)	CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 82/100 M.N. (*)	47,783.50
44	RECUBRIMIENTO DE AZULEJO MARCA DAL-TILE EN MUROS DE M2 BAÑOS MODELO PARK AVENUE COLOR CAFE DE 30 X 45 CMS.ASENTADO CON ADHESIVO PERDURA , INCLUYE JUNTA A HUESO JUNTEADOR COLOR CAFE, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL	M2	16.2000	464.82 (*)	CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 82/100 M.N. (*)	7,530.08
45	SUMINISTRO PISO DE CERAMICA MARCA DAL-TILE PARA BAÑO M2 MODELO PARK AVENUE COLOR BLANCO, DE 45CM X 45 CM. ASENT. CON PEGAPISO PERDURA Y JUNTEADOR DE COLOR APROBADO POR SUPERVISION 4MM, INCL. ACARREOS, CORTES, DESPERDICIO Y MANO DE OBRA.	M2	51.4300	437.88 (*)	CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 88/100 M.N. (*)	22,520.17
Total PISOS						622,852.33

TRABAJOS COMPLEMENTARIOS DE ALBANILERIA

[Handwritten signature]
 Representante Legal: ING. PAUL ROMERO APELLADO

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

D'CONCREFOCC, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
 COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES
 Licitación No. LI-SEMS-031-FCIEMS15-2015

Obra: Construcción de Edificio "E" en la Preparatoria No. 16,
 en Guadalajara, Jalisco

Lugar: Hacienda Cedros 1550, esq. Hda. de los Pozos, Col. Balcones de Oblatos

Documento 12.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Precio Unitario con Letra	Importe
46	LOSA DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 DE 10 CM DE ESP. Y 60 CM DE ANCHO, PARA RECIBIR LAVABO U OVALIN ARMADA CON VARILLA #3 (3/8") A CADA 30 CM, EN AMBOS SENTIDOS. INC.: CIMBRA COMUN Y DESCIMBRA, RECUBRIMIENTO DE AZULEJO LISO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRERA.	ML	4.9000	883.94	(* OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. *)	4,331.31
47	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE DE 40" PZA X 40 X 26. INCLUYE:CESPOL PVC, CONTRA Y REJILLA CROMADA, LLAVES CULLO DE GANSO, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	PZA	2.0000	3,293.12	(* TRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 12/100 M.N. *)	6,586.24
48	FORJADO DE BASE PARA VERTEDERO CON LADRILLO DE LAMA DE 14" PZA CM. DE ESPESOR ASENTADO Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO EN PROPORCION 1:3. RECUBIERTA CON AZULEJO DE 1RA. EN AREAS EXTERIORES, DE 0.40 X 0.40 X 0.40 M. MEDIDAS INTERIORES. INCLUYE: ACARREOS.	PZA	2.0000	2,036.35	(* DOS MIL TREINTA Y SEIS PESOS 35/100 M.N. *)	4,072.70
49	CANAL DE DESAGUE EN SANITARIOS, DE 12.0 X 12.0 CM DE SECCION INTERIOR, FORJADO CON CONCRETO FC=150 KG/CM2, ACABADO COMUN, RECUBIERTO CON LOSETA CERAMICA DE PRIMERA CALIDAD IGUAL AL DEL AREA CONTIGUA, JUNTEADO CON JUNTEADOR DE COLOR. INCLUYE:ACARREOS.	ML	15.6000	336.45	(* TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 45/100 M.N. *)	5,248.62
50	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA DE APOYO PARA PZA DISCAPACITADOS DE ACERO INOXIDABLE PARA W.C MOD. 7386-0 (1045) DE SANILOCK O SIMILAR CON CHAPETON, FUADO A MURO INCLUYE:ACCESORIOS Y MATERIALES DE FIJACION.	PZA	2.0000	1,886.47	(* UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 47/100 M.N. *)	3,772.94
51	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA DE APOYO PARA PZA DISCAPACITADOS DE ACERO INOXIDABLE PARA MINGITORIO (MULETAS) MOD. 7384-0 (1041) DE SANILOCK O SIMILAR CON CHAPETON, FUADO A MURO INCLUYE:ACCESORIOS Y MATERIALES DE FIJACION	PZA	1.0000	1,544.25	(* UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 25/100 M.N. *)	1,544.25
52	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PAPELERA MARCA KIMBERLY CLARK PZA INCLUYE:ACCESORIOS DE FIJACION, MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	PZA	10.0000	851.19	(* OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 19/100 M.N. *)	8,511.90

Handwritten mark

Handwritten mark

Representante Legal: MR. RAUL ROMERO APELLANZAGA

www.concreto.com

Handwritten signature

Large handwritten signature

D'CONCREFOCO, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR
 COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES
 Licitación No: LI-SEMS-031-FC/HEMS15-2015
 Obra: Construcción de Edificio "E" en la Preparatoria No. 16,
 en Guadalajara, Jalisco
 Lugar: Hacienda Cedros 1950, esq. Hda. de los Pozos, Col. Balcones de Oblatos

Documento 12.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Precio Unitario con Letra	Importe
53	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JABONERA MARCA KIMBERLY CLARK, PZA INCLUYE: ACCESORIOS DE FIJACION, MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.0000	580.30	(* SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 30/100 M.N. *)	1,160.60
54	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOALLERO MARCA KIMBERLY PZA CLARK, INCLUYE: ACCESORIOS DE FIJACION, MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000	1,008.62	(* UN MIL OCHO PESOS 62/100 M.N. *)	2,017.24
55	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 2.20 X 0.90 M., MONTADO EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL DE 1 1/2", INCLUYE: HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACION, SELLADOR, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.0000	2,630.58	(* DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS 58/100 M.N. *)	5,261.16
56	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS MODUMEX LINEA M2 LEEDER, MODELO INSTITUCIONAL CON ACABADO LAMINADO DE ALTA PRESION (HPL) DE 12.7 MM ESP EN COLOR DEFINIDO EN OBRA, INCLUYE: BISAGRAS, HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE CAL. # 12, AVISO DE VACANTE Y OCUPADO, EN SANITARIOS, HOMBRES Y MUJERES, PUERTAS, PILASTRAS, TORNILLERIA, AGARRADERAS, BISAGRAS, ANCLAS Y CERRADURAS, SISTEMA DE FIJACION A PISO C/TAQUETE METALICO 5/8", BARRA MAQUINADA DE ACERO INOXIDABLE DE 1-1/8" DE DIAMETRO, TIPO 303 CON FUNDA Y CHAPETON. HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	53.4000	2,964.20	(* DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N. *)	158,288.28
Total TRABAJOS COMPLEMENTARIOS DE ALBAÑILERIA						201,095.24
57	IMPERMEABILIZACION DE LOSAS A BASE DE DE POLIMEROS M2 MODIFICADOS CON ACABADO APARENTE, GARANTIA POR ESCRITO DE 5 AÑOS, POR LA EMPRESA CONTRATISTA, INCLUYE: APLICACION DE PRIMER ASFALTICO CON UN RENDIMIENTO DE 0.20 LTS/M2 PARA ANCLAJE Y TAPAPOROS.	M2	366.5000	157.73	(* CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N. *)	56,230.75

100/

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

D'CONCREFOCC, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR
 COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES
 Licitación No. LI-SEMS-031-FOLIEMS15-2015
 Obra: Construcción de Edificio "E" en la Preparatoria No. 19,
 en Guadaluajara, Jalisco

Lugar: Hacienda Cedros 1950, esq. Hda. de los Pozos, Col. Balcones de Oblatos

Documento 12.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Precio Unitario con Letra	Importe
58	SUPERFICIE, PREVIA LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA MISMA; SELLADO DE FISURAS Y GRIETAS A BASE DE CEMENTO PLASTICO ASFALTICO CON UN RENDIMIENTO DE 1.0 LITROS EN 10 MTS COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS" CON UN MINIMO DEL 12% DE POLIMERO EN ASFALTO MODIFICADO; O "APP" CON UN MINIMO DEL 25% DE POLIMERO EN ASFALTO MODIFICADO, CON REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRSM/2 CON RESINA TERMOFIJA DE BOROSILICATO TIPO "E" E HILO DE REFUERZO LONGITUDINAL Y ACABADO CON PLACA DE ARENA GRANULAR, COLOR INDICADO EN OBRA POR SUPERVISION, A BASE DE GRAVILLA ESMALTADA A FUEGO 3.5 MM DE ESPESOR TOTAL, SOBREPUESTA, HACIENDO TRASLAPES MINIMOS DE 0.10 MTS. EN AMBOS SENTIDOS.LA FORMA DE APLICACION SERA POR MEDIO DE TERMOFUSION A BASE DE FUEGO DE SOPLETE DE GAS BUTANO. LA MEMBRANA PREFABRICADA DEBERA CUMPLIR CON LOS PARAMETROS DE F.I.T. SEÑALADOS POR LA "U.A.T.C." F412T3."		368 5000	26.31 (* VEINTISEIS PESOS 31/100 M.N. *)		9,379.52
59	ACABADO INTEGRAL EN LOSA DE AZOTEA ACABADO FLOTEADO AL M2 EFECTUAR EL COLADO EN LOSA, PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE EN LOSA DE AZOTEA, INC.: REMATES, DESPERDICIOS Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL. ACCESO DE AZOTEA DE 1.00 X 1.00 M CON PRETIL DE LADRILLO DE IPZA LAMA DE 5.0 X 11.0 X 22.0 CM, 30 CM DE ALTURA, ASENTADO Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:4, TAPA CORREDIZA DE LAMINA NEGRA CALIBRE 18 CON BASTIDOR DE MARCO DE ANGULO DE 1 X 1/8" Y CQNTRAMARCO Y RIEL DE PTR 1" (VER DETALLE DE FABRICACION EN PLANO), INCLUYE MATERIALES ZAVALETAS DE LADRILLO DE AZOTEA, IMPERMEABILIZANTE, BOQUILLAS, ANCLAS, BALEROS, PINTURA DE TALLER Y ESMALTE A DOS MANOS, PINTURA VINILICA EN APLANADOS.		1,0000	3,702.60 (* TRES MIL SETECIENTOS DOS PESOS 60/100 M.N. *)		3,702.60

D'CONCREFOCC, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
 COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES
 Licitación No. LI-SEMS-031-FCI/EMIS15-2015
 Obra: Construcción de Edificio "E" en la Preparatoria No.19,
 en Guadalajara, Jalisco
 Lugar: Hacienda Cedros 1950, esq. Hda. de los Pozos, Col. Balcones de Oblatos

Documento 12.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Precio Unitario con Letra	Importe
	DESPERDICIOS, NIVELACION, LIMPIEZAS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL "					
	Total AZOTEA					
60	CANCELERIA, HERRERIA Y CARPINTERIA SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL SEGUN PLANOS INCLUYE: REPIZON, CELOSIAS, SELLADO PERIMETRAL, HERRAJES ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES MENORES Y FLETE, CRISTAL FLOTADO TRANSPARENTE DE 6.0 MM., VINIL. SILICON, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA		217 3000	1,787.32 (* UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 32/100 M.N. *)		69,312.87
61	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA CON PZA MEDIDAS DE 1.00 X 2.10 M. MCA ELITE TIPO TAMBOR DE 35 MM DE ESPESOR, FABRICADA EN BASTIDOR DE PERFIL TUBULAR GALVANIZADO DE 1 1/4" NUCLEO DE RELLENO PANEL HONEY COMB 13/8" DE ESP. Y DOBLE CARA INT. Y EXT. DE LAMINA DE ACERO PORCENALIZADO CAL. 24 CUBRECANTO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCO Y ANTEPECHO DE HERRERIA TUBULAR DE 3" X 1 1/2" CAL 14 TOPE DE ANGULO 3/4" X 1/8" INCLUYE: MARCO, JAMBA Y CUBRECANTOS DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 2, HERRAJES,		11,0000	5,998.22 (* CINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 22/100 M.N. *)		65,980.42
62	ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES MENORES,, ANTEPECHO DE 1.10 X 40 DE ALUMINIO SELLADO, PERIMETRAL HERRAMIENTAS AJUSTES, NIVELACION, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, FLETES Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL					
63	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOPES DE PISO PARA PUERTA PZA INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, MATERIAL DE FIJACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA PHILLIPS MOD. 3065 1MM DE PZA ALUMINIO INCLUYE ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.		11,0000	54.93 (* CINCUENTA Y CUATRO PESOS 83/100 M.N. *)		603.13
			11,0000	497.80 (* CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 80/100 M.N. *)		5,475.80

D'CONCREFOCC, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
 COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES
 Licitación No. LI-SEMS-031-FCI/EMS15-2015
 Obra: Construcción de Edificio "E" en la Preparatoria No. 18,
 en Guadalajara, Jalisco

Lugar: Hacienda Cedros 1950, esq. Hda. de los Pozos, Col. Balcones de Oblatos

Documento 12.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Precio Unitario con Letra	Importe
64	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL TUBULAR, A BASE DE TUBO DE 2 SOLERA DE 2 1/2" X 1/2", TUBO REDONDO LISO DE 1 "PLACA DE 2 1/2" X 1/2" PLACA DE 3" X 1/4" Y ANGULOS DE 1" X 1/8. SEGUN PLANO INCLUYE: ANCLAJE, SOLDADURA, PLOMEO, NIVELADO, MATERIALES MENORES. DESCALIBRES, DESPERDICIOS, FONDO ANTICORROSIVO, FLETES Y ACARREOS	KG	2,105.5900	51.97 (* CINCUENTA Y UN PESOS 97/100 M.N. *)	109,427.51	
65	SUMINISTRO Y FABRICACION DE PROTECCIONES PARA VENTANERIA, A BASE DE HERRERIA ESTRUCTURAL CON PERIL CUADRADO DE 3/8" Y SOLERA DE 1/4" X 1 1/2" (SEGUN PLANO DE ESPECIFICACIONES DEL C.A.P.E.C.E.) INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, PINTURA DE TALLER, AJUSTES Y DETALLES REALIZADOS EN OBRA DE ACUERDO A LO CONSTRUIDO. ACARREOS, MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPO NECESARIAS Y MANO DE OBRA	KG	401.6800	44.89 (* CUARENTA Y CUATRO PESOS 69/100 M.N. *)	18,031.42	
Total CANCELERIA, HERRERIA Y CARPINTERIA						587,902.92
66	PINTURA PINTURA VINILICA VINIMEX MARCA COMEX, COLOR INSTITUCIONAL, EN CADENAS DE DESPLANTE A DOS CARAS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: MATERIAL, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, SELLADO, ANDAMIOS, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	282.0000	19.94 (* DIECINUEVE PESOS 94/100 M.N. *)	5,623.08	
67	PINTURA VINILICA VINIMEX MARCA COMEX, COLOR INSTITUCIONAL, EN MUROS AFLANADOS CON MEZCLA, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: MATERIAL, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, SELLADO, ANDAMIOS, ACARREO DE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	536.0900	49.51 (* CUARENTA Y NUEVE PESOS 51/100 M.N. *)	26,492.31	

[Handwritten signature]

Representante legal: ING. RAUL PONERO ARELLANO

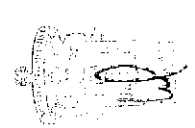
D'CONCREFOCO, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR
 COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES
 Licitación No. LI-SEMS-031-FCHIEMS15-2015
 Obra: Construcción de Edificio "E" en la Preparatoria No. 18,
 en Guadalajara, Jalisco

Lugar: Hacienda Cedros 1950, est. Hda. de los Pozos, Col. Balcones de Oblatos

Documento 12.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Precio Unitario con Letra	Importe
68	PINTURA DE ESMALTE VELMAR DE COMEX EN HERRERIA, MEDIDA M2 POR UN SOLO LADO, TRABAJO TERMINADO, (EL TRABAJO SE HARA POR AMBOS LADOS Y PARA EFECTOS DE PAGO SE MEDIRA POR UN SOLO LADO) INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ACARREOS DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION, A CUALQUIER NIVEL (LA PINTURA ES POR AMBOS LADOS DE LA HERRERIA, PERO PARA SU PAGO ES MEDIDA SOLO POR 1 SOLO LADO), A CUALQUIER ALTURA.	M2	74.4000	59.03	(* CINCUENTA Y NUEVE PESOS 03/100 M.N. *)	4,391.93
	Total PINTURA					36,507.22
	INSTALACION HIDROSANITARIA					
69	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO PARA FLUXOMETRO, PZA MOD. NIAGARA COLOR BLANCO, MCA. AMERICAN STANDARD BAJO CONSUMO DE AGUA, CON CESPOL INTEGRAL, INCLUYE: MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, ELEMENTOS DE FIJACION, NIVELACION, PRUEBAS, MANO DE OBRA Y ACARREOS.		5.0000	2,331.49	(* DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 49/100 M.N. *)	11,657.45
70	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLUXOMETRO DE PALANCA VISIBLE PZA PARA MINGITORIO CAT. 285-19 MCA. HELVEX. INCLUYE: MATERIAL ACCESORIOS DE CONEXION, PRUEBAS, MATERIALES MENORES, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA.		5.0000	3,288.22	(* TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 22/100 M.N. *)	16,441.10
71	SUMINISTRO Y COLOCACION DE OVALIN DE SOBREPONER DE CEJA PZA ANCHA, MARCA AMERICAN STANDAR, MOD. RONDALYN MONOMANDO INCLUYE: LLAVES ANGULARES FIG. 401, CESPOL CROMADO MCA URREA FIG. 207, LLAVE COLOR CROMO MARCA HELVEX FIG. TV-120, MANGUERA COFLEX DESPERDICIOS.		6.0000	3,914.11	(* TRES MIL NOVECIENTOS CATORCE PESOS 11/100 M.N. *)	23,484.66



[Handwritten signature]

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR
COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

Licitacion No. LI-SEMS-031-FCIEMIS15-2015

Obra: Construcción de Edificio "E" en la Preparatoria No. 15,
en Guadalajara, Jalisco

Lugar: Hacienda Cedros 1960, esq. Hda. de los Pezcos, Col. Balcones de Obreros

D/CONGREFOCO, S.A. DE C.V.

Documento 12.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Precio Unitario con Letra	Importe
72	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE CHORRO CROMADA CON PIPA ROSCA PARA MANGUERA DE 13 M DE DIAMETRO, MCA. URREA, FIG 19CR INCLUYE MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y ACARREOS.		2.0000	296.47 (* DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 47/100 M.N. *)		592.94
73	SALIDA HIDRAULICA DE 1" MM CON TUBERIA DE COBRE DE TIPO "M" SAL HASTA 2.00 M INCLUYE TRAZO, MATERIALES, INSTALACION, ACARREOS DE MATERIALES, CODOS, COPLES, CONEXIONES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, SOLDADURA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN CUALQUIER NIVEL		15.0000	1,086.42 (* UN MIL OCHENTA Y SEIS PESOS 42/100 M.N. *)		16,296.30
74	SALIDA HIDRAULICA DE 13 MM CON TUBERIA DE COBRE DE TIPO "M" SAL HASTA 2.00 M INCLUYE TRAZO, MATERIALES, INSTALACION, ACARREOS DE MATERIALES, CODOS, COPLES, CONEXIONES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, SOLDADURA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN CUALQUIER NIVEL		8.0000	548.03 (* QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 03/100 M.N. *)		4,384.24
75	SALIDAS SANITARIAS PARA LAVABOS, TARJAS Y VERTEDEROS CON TUBERIA DE PVC DE NORMA DE 2 DE DIAMETRO, HASTA 2.00 M, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, ACARREOS, CODOS, COPLES, CONEXIONES, PEGAMENTO, ENCOFRADO DE TUBERIA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5		13.0000	428.82 (* CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 82/100 M.N. *)		5,574.06
76	SALIDA SANITARIA PARA INODOROS CON TUBERIA DE PVC DE NORMA DE 4" DE DIAMETRO HASTA 2.00 M INCLUYE SUMINISTRO, ACARREO DE MATERIALES, TENDIDO DE TUBERIA, RANURAS EN MURO, EXCAVACIONES, ENCOFRADO DE TUBERIA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, COPLES, TEES, CODOS		10.0000	566.90 (* QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N. *)		5,669.00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Elaborado en: Guadalajara, Jalisco, México, el día 15 de mayo de 2015.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR
 COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

Licitación No. LH-SEMS-031-FCIEMSI5-2015

Otra: Construcción de Edificio "E" en la Preparatoria No. 18
 en Guadalajara Jalisco

Lugar: Hacienda Cedros, 1950 esq. Hda. de los Pozos, Col. Balcones de Obispos

DICONGREFOCC, S.A. DE C.V.

Documento 12.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Precio Unitario con Letra	Importe
77	LINEA DE DESCARGA SANITARIA CON TUBERIA DE PVC DE NORMA ENIML 4" DE DIAMETRO. INCLUYE : SUMINISTRO, INSTALACION, ACARREOS, TENDIDO DE TUBERIA, EXCAVACIONES, ENCOFRADO DE TUBERIA CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA 1:4, COPLES, CODOS, TEES, CODOS, CONEXIONES,	M/L	38.0000	259.471 (*)	DOS CIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 47/100 M.N. *)	9.859.86
78	PEGAMENTO SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLUXOMETRO PARA WC MCA. PZA HELVEX MODELO 110/92 DE PALANCA VISIBLE. INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y ACARREOS.	PZA	10.0000	3.288.22 (*)	TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 22/100 M.N. *)	32.882.20
79	SUMINISTRO E INSTALACION DE W.C. PARA FLUXOMETRO BLANCO. PZA MOD OLIMPICO FLUX MCA. AMERICAN STANDARD, INC. ASIENTO Y TAPADERA DE PLASTICO, PUAS, CUELLO DE CERA, SELLADO Y PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y ACARREOS.	PZA	10.0000	2.755.60 (*)	DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. *)	27.556.00
90	SALIDA SANITARIA EN PISO DE BAÑOS CON TUBERIA DE PVC DE SAL NORMA EN 2" DIAM. HASTA 2.00 M. INCLUYE : SUMINISTRO, INSTALACION, ACARREO DE MATERIALES, CESPOL BOTE CON TRAMPA DE OLORES, CODOS, COPLES, CONEXIONES, PEGAMENTO, ENCOFRADO DE TUBERIA CON MORTERO DE CEM-ARE 1:3	PZA	6.0000	428.82 (*)	CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 82/100 M.N. *)	2.572.92
91	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLADERA DE PISO MARCA HELVEX PZA MODELO NO. 282-35CH DE FIERRO FUNDIDO. CONTRA DE LATON Y REJILLA DE AC. INOXIDABLE DE 2" DIAMETRO INCLUYE: MATERIAL, ACCESORIOS DE CONEXION, PRUEBAS, MATERIALES MENORES, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA	PZA	6.0000	2.025.03 (*)	DOS MIL VEINTICINCO PESOS 03/100 M.N. *)	12.150.18
92	REGISTRO SANITARIO DE 0.80 X 0.80 X 1.00 M. CON MUPO DE PZA LADRILLO DE LAMA DE 5.5 X 11.0 X 22.0 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIC 1:3. TAPA DE CONCRETO. FIC=200 KG/CM2. MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1/2 X 1/2" DESPERDICIOS Y ACARREOS.	PZA	4.0000	2.766.09 (*)	DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N. *)	11.076.36

[Handwritten signature]

Representante Legal: ING. SAUL ROMAN ARBOLIZO

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

Instalación No. LI-SEMS-031-FOLIEMIS15-2015

Obra: Construcción de Edificio "E" en la Preparatoria No. 18,
en Guadalajara, Jalisco

Lugar: Hacienda Cedros 1950, esq. Hda. de los Pozos, Col. Balcones de Obreros

DICONCREFOCO, S.A. DE C.V.

Documento 12.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Precio Unitario con Letra	Importe
83	REGISTRO HIDRAULICO DE 0.80 X 0.80 X .80 M. CON MURO DE PZA LADRILLO DE LAMA DE 5.5 X 11.0 X 22.0 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIC 1:3. TAPA DE CONCRETO FC=200 KG/CM2. MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2 X 1/8". DESPERDICIOS Y ACARREOS		2.0000	2.441,42	(* DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 42/100 M.N. *)	4,882.84
84	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RED DE DRENAJE CON TUBERIA DE PVC DE NORMA DE 2" SANITARIO. CONECTAR AL PVC EXISTENTE. INCLUYE RETIRO DE PISO EXISTENTE, TENDIDO DE TUBO, ENCOFRADO, REDUCCIONES, YEES, TEES, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA		12.5000	164,43	(* CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 43/100 M.N. *)	2,071.82
85	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE DE NORMA DE 1 1/2 DIAM. INCLUYE: RANURAS EN MUROS, PASOS, ENCOFRADO DE TUBERIA CON MORTERO DE CEM-ARE 1 : 4, CONEXIONES, CODOS, TEES, COPLES, SOLDADURA, ACARREOS DE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA."		35.0000	485,51	(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 51/100 M.N. *)	16,992.85
86	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RED DE DRENAJE CON TUBERIA DE PVC DE NORMA EN 4 DIAM. SANITARIO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. INCLUYE: TENDIDO DE TUBO, EXCAVACION ANCHO DE 40 CM Y PROFUNDIDA HASTA 1.00 M, RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACION, COMPACTADO CON PIZON DE MANO, ENCOFRADO DE TUBERIA CON MORTERO CEM-ARE 1:4, COPLES, PEGAMENTO, PRUEBAS DE ESCURRIMIENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA." Total INSTALACION HIDROSANITARIA	MIL	55.0000	492,01	(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 01/100 M.N. *)	27,060.55
87	LIMPIEZA					231,205.93
87	LIMPIEZA EN PISO DE CERAMICA CON AGUA Y JABON	M2	931.8300	14,38	(* CATORCE PESOS 38/100 M.N. *)	13,399.72
88	LIMPIEZA DE VIDRIOS CON AGUA Y JABON 2 CARAS	M2	217,3000	16,22	(* DIECISEIS PESOS 22/100 M.N. *)	3,524.51
89	LIMPIEZA DE MUEBLES DE BANO CON AGUA Y JABON	PZA	15,0000	69,83	(* SESENTA Y NUEVE PESOS 83/100 M.N. *)	1,047.45

[Handwritten signatures and marks]

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR
COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

Licitación No. LI-SEMS-031-FCIEMMS15-2015

Obra: Construcción de Edificio "E" en la Preparatoria No.18,
en Guadalajara, Jalisco

Lugar: Hacienda Cedros 1950, esq. Hda. de los Pozos, Col. Balcones de Obreros

D'CONCREFOCC, S.A. DE C.V.

CASINO 13.00.1

Documento 12.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Precio Unitario con Letra	Importe
90	LIMPIEZA DE RECUBRIMIENTOS VIDRIADOS EN MUROS, CON AGUA Y M2 JABON	M2	595.2000	14.38 (*)	CATORCE PESOS 38/100 M.N. *)	8,558.96
91	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: M2 ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA	M2	354.7800	9.36 (*)	NUEVE PESOS 36/100 M.N. *)	3,320.74
Total LIMPIEZA						29,851.50
INSTALACION ELECTRICA						
92	SALIDA ELECTRICA DE ALUMBRADO, OCULTA, CON TUBERIA/SAL CONDUIT PVC USO PESADO Y CONEXIONES CONDUIT PVC USO PESADO DE 19 Y 25 MM. DE DIAMETRO, CABLE VINANEL THW-LS 900 MCA, CONDUMEX, O CONDUCTORES MONTERREY, CALIBRE 12 AWG, CAJAS CUADRADAS GALVANIZADAS		71.0000	492.27 (*)	CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 27/100 M.N. *)	34,951.17
93	SAUDA ELECTRICA DE APAGADOR SENCILLO, OCULTA, CON TUBERIA/SAL PVC USO PESADO Y CONEXIONES CONDUIT PVC USO PESADO, DE 19 MM DE DIAMETRO, CABLE VINANEL THW-LS 900 MCA, CONDUMEX O CONDUCTORES MONTERREY CALIBRE 12 AWG, ACCESORIOS QUINZINO, CAJAS CUADRADAS		19.0000	533.71 (*)	QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 71/100 M.N. *)	10,140.49
94	SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, OCULTA, SAL CON TUBERIA PVC USO PESADO DE 19 Y 19 MM, CONEXIONES DE PVC USO PESADO DE 19 MM, DE DIAMETRO, CABLE VINANEL THW-LS 900 MCA, CONDUMEX O CONDUCTORES MONTERREY, CALIBRE 10 Y 12 AWG, CAJAS CUADRADAS		42.0000	575.15 (*)	QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. *)	24,156.30

Representante Legal: ING. DAVID ROMERO ARELLANO

DICONCREFOCC, S.A. DE C.V.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR
 COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES
 Licitacion No. LI-SEMS-031-FCI/SEMS15-2015
 Obra: Construcción de Edificio "E" en la Preparatoria No 19,
 en Guadalajara, Jalisco
 Lugar: Hacienda Cedros 1950, esq. Hda. de los Pozos, Col. Balcones de Obispos

Documento 12.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Precio Unitario con Letra	Importe
95	GALVANIZADAS REFORZADAS, TAPAS REALZADAS GALVANIZADAS, CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CATALOGO M-5250, TAPA INCLUYE PLACA DE IDENTIFICACION DE CIRCUITO EN PLACA CONEXION A TIERRA, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL. SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO FLUORESCENTE 4 X 32 PZA WATTS EN TANDEM, AHORRADORAS DE ENERGIA CATALOGO EXE 43278 IMVSAPE, GABINETE DE LAMINA ESMALTADA CALIBRE 22 Y DIFUSOR DE ACRILICO PRISMATICO ENVOLVENTE 100%VIRGEN DE LA MARCA NOVALUX, SERIE EXELITE II. EXELITE III, INCLUYE, PRUEBAS, MATERIAL DE FIJACION Y ACARREOS (LA LUMINARIA NO DEBERA BALACEARCE DIRECTAMENTE A LA LOSA DESPUES SE DEBERA DE APLICAR EL PERNO ANCLA HILTY Y COLOCACION CON LA LUMINARIA PARA SU POSTERIOR COLOCACION CON LA UTILIZACION DE ROLDANAS PLANAS GALVANIZADAS)		40.0000	1,643.24 (* UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 24/100 M.N. *)		65,729.60
96	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO FLUORESCENTE 2 X 32 PZA WATTS, AHORRADORAS DE ENERGIA CATALOGO EXE 23278 IMVSAPE, GABINETE DE LAMINA ESMALTADA CALIBRE 22 Y DIFUSOR DE ACRILICO PRISMATICO ENVOLVENTE 100%VIRGEN DE LA MARCA NOVALUX, SERIE EXELITE II. INCLUYE, PRUEBAS, MATERIAL DE FIJACION Y ACARREOS (LA LUMINARIA NO DEBERA BALACEARCE DIRECTAMENTE A LA LOSA DE CONCRETO SE DEBERA DE APLICAR EL PERNO ANCLA HILTY Y DESPUES BAREENAR LA LUMINARIA PARA SU POSTERIOR COLOCACION CON LA UTILIZACION DE ROLDANAS PLANAS GALVANIZADAS)		31.0000	1,007.58 (* UN MIL SIETE PESOS 58/100 M.N. *)		31,234.98
97	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE ALUMBRADO Y PZA DISTRIBUCION, MARCA BTICINO, CAT. 8TN41M0632E, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL MEGATIKER DE 3 POLOS, 63 AMPERES, MARCO METAL INCLUYE CONEXION IDENTIFICACION DE CIRCUITOS EN PUERTA DE TABLERO.		1.0000	7,999.42 (* SIETE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 42/100 M.N. *)		7,999.42

Preparatoria Unidad 19 - Sala 2015/16 - 2015/16

Handwritten mark resembling a stylized 'U' or '4'.

Handwritten mark resembling a stylized 'U' or '4'.

Handwritten signature or initials.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

Licitación No. LI-SEMS-031-FCIEMG15-2015

Obra: Construcción de Edificio "E" en la Preparatoria No. 18,
en Guadalajara, Jalisco

Lugar: Hacienda Cedros 1950 esq. Hda. de los Pozos, Col. Balcones de Oblatos

CONCRETEFOCC, S.A. DE C.V.

Documento 12.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clase	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Precio Unitario con Letra	Importe
38	MATERIALES MENORES, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL."					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO 00 DE 1 POLO 15 A 30 AMP CAT. BTN1/15-30, MARCA BTICINO, INCLUYE CONEXION, MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA	PZA	17.0000	206.33 (* DOSCIENTOS SEIS PESOS 33/100 M.N. *)		3,507.61
39	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA VOZIDATOS Y VIDEO, INCLUYE CAJA CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA REALZADA DE 19 MM, TUBERIA CONDUT PVC SERVICIO PESADO DE 19 MM. DE DIAMETRO CODOS, COPLES, CONECTORES, MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA LA	SAL	24.0000	522.12 (* QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 12/100 M.N. *)		12,530.88
	TUBERIA DEBERA DEJARSE GUIADA Y LIMPIA CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 16 INCLUYE MATERIALES MENORES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, NO INCLUYE CABLE.					
100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO TELEFONICO CON FONDO DE MADERA Y MARCO DESATORNILLABLE DE 28 X 28 X 13 CMS. INCLUYE MATERIALES MENORES Y ACARREOS.	PZA	3.0000	626.24 (* SEISCIENTOS VEINTISEIS PESOS 24/100 M.N. *)		1,878.72
101	SUMINISTRO Y FABRICACION DE REGISTRO ELECTRICO CON MEDIDAS DE 60 X 60 X 80 CM. HECHO A BASE DE LADRILLO DE LAMA, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEM-ARE. 14 CON MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO ANGULO DE 2 FONDO ANTICORROSIVO Y TAPA DE CONCRETO, TAPA PINTADA	PZA	1.0000	2,160.33 (* DOS MIL CIENTO SESENTA PESOS 33/100 M.N. *)		2,160.33
	CON ESMALTE, FONDO DE GRAVA, EXCAVACION, CIMBRA MATERIAL Y MANO DE OBRA "					
102	FORJADO DE REGISTRO DE 0.90X0.60X0.30 LITS A BASE DE LADRILLO ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA DE RIO PROP. 1:3, APLANADO APALILLADO INTERIOR, TAPA COLADA CON CONCRETO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2 EN DOS SECCIONES INCLUYE EXCAVACION	PZA	3.0000	2,431.55 (* DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 55/100 M.N. *)		7,294.55
	MATERIALES, ACARREOS, EXCAVACION, FILTRO DE GRAVA DE 10 CMS. DE ESPESOR, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA."					

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

Ubicación No. LI-SEMS-031-FICHES15-2015

Obra: Construcción de Edificio "E" en la Preparatoria No. 18,
en Guadalajara, Jalisco

Lugar: Hacienda Cadros 1950, esq. Hda. de los Pozos, Col. Bañones de Obispos

DICONCREFOCO, S.A. DE C.V.

Documento 12.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Precio Unitario con Letra	Importe
103	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE P.V.C. PESADO, DE 50 MM DIAM. INCLUYE: CONEXIONES, TRAZO, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA MANO DE OBRA Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.	ML	110.0000	35.87 (* TREINTA Y CINCO PESOS 87/100 M.N. *)		3,945.70
104	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE P.V.C. PESADO, DE 38 MM DIAM. INCLUYE: CONEXIONES, TRAZO, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.	ML	10.0000	23.83 (* VEINTITRES PESOS 83/100 M.N. *)		238.30
105	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTA DE PARARAYOS REACTIVO, PZA PAT. 150885 MARCA PARARAYOS ESPECIALES QUE INCLUYE BASE Y TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE	PZA	2.0000	3,760.09 (* TRES MIL SETECIENTOS PESOS 09/100 M.N. *)		7,520.18
106	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO DESNUDO TIPO IML AAC CALIBRE N° 3/0 AWG MARCA CONDUIMEX O VIACON. INCLUYE ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	100.0000	34.19 (* TREINTA Y CUATRO PESOS 19/100 M.N. *)		3,419.00
107	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO SEMIAISLADO, ML DE 15 KV CAL. 3/0 AWG MARCA CONDUIMEX O VIACON. INCLUYE ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	10.0000	124.82 (* CIENTO VEINTICUATRO PESOS 82/100 M.N. *)		1,248.20
108	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMAS DE FIJACION FORMADO POR TAQUETE + PUA 14 X 2" JGO. ABRAZADERAS DE ALUMINIO TIPO OMEGA PARA CAL. 3/0. INCLUYE MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA	125.0000	29.37 (* VEINTINUEVE PESOS 37/100 M.N. *)		3,671.25
109	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTORES A TOPE CABLE-CABLE PARA CAL. 3/0 MCA BURNDY O DELTA.	PZA	2.0000	200.55 (* DOSCIENTOS PESOS 55/100 M.N. *)		401.10
110	SISTEMAS DE TIERRA TIPO "V". INCLUYE PROTECCION CATODICA, TRATAMIENTO QUIMICO Y MATERIAL HIGROSCOPICO, REGISTROS DE TUBO DE CONCRETO DE 12" CON TAPA, EXCAVACION, RELLENO Y RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE.	PZA	2.0000	5,377.36 (* CINCO MIL TRES CIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 36/100 M.N. *)		10,754.66
Total INSTALACION ELECTRICA						232,782.54
EQUIPOS ELEC. EQ. DE A.A. Y RES. DE INSTALACION.						

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

Licitación No. LI-SEMS-031-FCH/EMS15-2015

Obra: Construcción de Edificio "E" en la Preparadora No 13,
en Guadalajara, Jalisco

Lugar: Hacienda Cedros 1950, esq. Hda. de los Pozos, Col. Balcones de Obispos

DI CONCREFOCO, S.A. DE C.V.

Página 27 de

Documento 12.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Precio Unitario con Letra	Importe
111	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE P.V.C. PESADO, DE 19 MM DIAM. INCLUYE: CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION, RELLENO, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, PRUEBAS Y ACARREOS	ML	20.0000	5.53 (* CINCO PESOS 53/100 M.N. *)		110.60
112	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE P.V.C. PESADO, DE 25 MM DIAM. INC. CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION, RELLENO, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, PRUEBAS Y ACARREOS	ML	30.0000	9.27 (* NUEVE PESOS 27/100 M.N. *)		278.10
113	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT DE FO GALVANIZADO PARED DELGADA DE 50 MM DE DIAMETRO, INCLUYE CONEXIONES, MATERIALES MENORES, PRUEBAS Y ACARREOS.	ML	20.0000	77.64 (* SETENTA Y SIETE PESOS 64/100 M.N. *)		1,552.80
114	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA CON ROSCA DE 19 MM DE DIAMETRO, INCLUYE COPLES, CONECTORES, MATERIAL DE FIJACION A BASE DE SOPORTES DE UNICANAL 4 X 4, ABRAZADERA PARA UNICANAL Y VARILLA ROSCADA, MATERIALES MENORES.	ML	30.0000	45.35 (* CUARENTA Y CINCO PESOS 35/100 M.N. *)		1,360.50
115	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA CON ROSCA DE 25 MM DE DIAMETRO, INCLUYE COPLES, CONECTORES, MATERIAL DE FIJACION A BASE DE SOPORTES DE UNICANAL 4 X 4, ABRAZADERA PARA UNICANAL Y VARILLA ROSCADA, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	70.0000	55.92 (* CINCUENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N. *)		3,914.40
116	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET OVALADO SERIE 9 CAT. LB. 1/2 Y/O LR-29 DE 3/4 DE DIAMETRO, INCLUYE, TRAZO, TAPA Y EMPAQUE DE NEOPRENO, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	PZA	8.0000	298.74 (* DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 74/100 M.N. *)		2,389.92
117	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET OVALADO SERIE 9 CAT. PZA LB. 1/2 Y/O LR-39 DE 1 DE DIAMETRO, INCLUYE, TRAZO, TAPA Y EMPAQUE DE NEOPRENO, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	PZA	4.0000	437.93 (* CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N. *)		1,751.72

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR
COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

Licitacion No. L1-SEMS-031-FCIEMIS15-2015

Obra: Construcción de Edificio "E" en la Preparatoria No. 18,
en Guadalajara, Jalisco

Lugar: Hacienda Cedros 1950, esq. Hda. de los Pozos, Col. Balcones de Obispos

DICONCREFOCC, S.A. DE C.V.

Documento 12.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Precio Unitario con Letra	Importe
118	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO LIQUATITE DE 19 MM DE DIAMETRO, INCLUYE MATERIALES MENORES DE FIJACION Y MANO DE OBRA.	MIL	8.0000	32.92	(*) TREINTA Y DOS PESOS 92/100 M.N. *)	263.36
119	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECTO PARA LIQUATITE DE 19 MM DE DIAMETRO INCLUYE MATERIALES MENORES Y MANO DE OBRA.	PZA	16.0000	15.93	(*) QUINCE PESOS 93/100 M.N. *)	254.88
120	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT STYLUS DE EXPANSION DIRECTA MARCA TRANE, INCLUYE EVAPORADORA MOD. 2MCX536 Y CONDENSADORA MOD. 2TIB036A1000B CON CAPACIDAD DE (36.000 BTUS) 3 T.R. CARACTERISTICAS ELECTRICAS 220/1/60.	PZA	8.0000	23.265.96	(*) VEINTITRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 66/100 M.N. *)	186.125.28
121	FLETES, ACARREOS, MANOBRAS, ELEVACIONES Y MANO DE OBRA.					
121	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCION (AA), MARCA BTICINO, CAT. BTM41M12524E, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3 POLOS 125 AMPERES, MCA, BTICINO, MARCO ME125, INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS, ROTULADO, DESPERDICIOS Y	PZA	1.0000	9.777.75	(*) NUEVE MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 75/100 M.N. *)	9.777.75
122	ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.					
122	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 2 POLOS 15-30 AMP CAT. BTN2/15-30, MARCA BTICINO, INCLUYE: CONEXION, MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA	PZA	8.0000	587.76	(*) QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 76/100 M.N. *)	4.702.08
123	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 3 POLOS 70 AMP CAT. BTN3/70, MARCA BTICINO, INCLUYE: CONEXION, MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA	PZA	1.0000	1.684.04	(*) UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N. *)	1.684.04
124	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CURVA CONDUIT GALVANIZADA CON ROSCA DE 19 MM DE DIAMETRO	PZA	4.0000	41.43	(*) CUARENTA Y UN PESOS 43/100 M.N. *)	165.72
125	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CURVA CONDUIT GALVANIZADA CON ROSCA DE 25 MM DE DIAMETRO	PZA	4.0000	56.10	(*) CINCUENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N. *)	224.40
126	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUIT SERIE OVALADA TIPO T, PZA CON TAPA Y EMPAQUE DE RESORBIENDO DE 19 MM DE DIAMETRO, INCLUYE REDUCCION BUSHING DE 25 A 19 MM	PZA	5.0000	298.74	(*) DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 74/100 M.N. *)	1.493.70

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR
COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

Licitacion No. LI-SEMS-031-FCEIEMS15-2015

Obra: Construcción de Edificio "E" en la Preparatoria No. 18,
en Guadalajara, Jalisco

Lugar: Hacienda Cedros 1950, esq. Hda. de los Pozos, Col. Balcones de Chilatos

DICONCREFOCC, S.A. DE C.V.

Documento 12.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Precio Unitario con Letra	Importe
127	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO MIL TIPO THW CALIBRE NO. 8 AWG. MCA. CONDUMEX O VIACON INCLUYE CONEXIONES, MATERIAL DE AISLAMIENTO Y MANO DE OBRA.	MIL	590.0000	21.84 (*)	VEINTIUN PESOS 84/100 M.N. *)	12,885.60
128	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO MIL TIPO THW CALIBRE NO. 12 AWG. MCA. CONDUMEX O VIACON INCLUYE CONEXIONES, MATERIAL DE AISLAMIENTO Y MANO DE OBRA.	MIL	220.0000	8.71 (*)	OCHO PESOS 71/100 M.N. *)	1,916.20
129	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW-LS, ANTIFLAMA CALIBRE MIL N° 10, MARCA CONDUMEX, INCLUYE DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MIL	360.0000	11.62 (*)	ONCE PESOS 62/100 M.N. *)	4,183.20
130	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO MIL TIPO USO RUDDO, DE 4 CONDUCTORES THW CALIBRE NO. 16 AWG. PARA INTERCONEXION DE CONDENSADORA Y EVAPORADORA, MCA. CONDUMEX O VIACON INCLUYE CONEXIONES, MATERIAL DE AISLAMIENTO Y MANO DE OBRA.	MIL	160.0000	40.33 (*)	CUARENTA PESOS 33/100 M.N. *)	6,452.80
131	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION PARA PZA INTERCONEXION ENTRE EVAPORADORA PISO TECHO Y CONDENSADORA EN AZOTEA A BASE DE TUBERIA DE COBRE TIPO L" ASLAMIENTO TIPO ARMAFLEX, INCLUYE CONEXION, PRUEBAS Y ARRANQUE DE LOS EQUIPOS, SOLDADURA DE PLATA, REFRIGERANTE R-22, MANO DE OBRA Y EQUIPO. LA DISTANCIA NO MAYOR A 10 MTS. ENTRE LA UNIDAD CONDENSADORA Y LA EVAPORADORA."	PZA	8.0000	6,961.66 (*)	SEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 66/100 M.N. *)	54,893.28
132	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 3 PZA POLOS 30 AMPS, 240 VOLTS, NEMA 3R PARA SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE CONEXIONES, MATERIALES DE FIJACION Y AISLAMIENTO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA	8.0000	2,451.49 (*)	DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 49/100 M.N. *)	19,611.92



Comprobante Legal INE-SAL NOMBRE ARBOL 440

[Handwritten signature and initials]

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR
COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

Licitacion No. L1-SEMS-031-FCIEMS15-2015

Obra: Construcción de Edificio "E" en la Preparatoria No. 18,
en Guadalajara, Jalisco

Lugar: Hacienda Cedros 1950, esq. Hda. de los Pozos, Col. Balcones de Oblatos

DICOMPREFOCC, S.A. DE C.V.

Documento 12.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Precio Unitario con Letra	Importe
133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA DE DRENAJE SAL CONDENSADOS, INCLUYE: RANURAS EN MUROS, TUBERIA PVC HIDRAULICO, DIAMETRO DE 1/2, CONEXIONES, MATERIALES MENORES, SOPORTERIA, PRUEBAS, EQUIPOS, HERRAMIENTA, SUPERVISION Y MANO DE OBRA. Total EQUIPOS ELEC., EQ. DE A/A. Y REP. DE INSTALACION. Total EDIFICIO "E".		8.0000	307.09 (*)	TRESCIENTOS SIETE PESOS 09/100 M.N. *)	2,456.72
	OBRA EXTERIOR					318,448.97
	OBRA EXTERIOR					7,092,548.55
134	RAMPA Y ACABADOS FORJADO DE RAMPA PARA MINUSVALIDOS FABRICADA A BASE DE M2 CONCRETO DE F'c= 150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" HECHO EN OBRA DE 10 CMS. ESP. PROMEDIO DANDO PENDIENTE DEL 6 %. INCLUYE HERRAMIENTAS, ACABADO RAYADO, CIMBRA, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, REMATE EN PISO Y BANQUETA, ACARREOS.		12.0000	394.89 (*)	TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 89/100 M.N. *)	4,738.68
135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO EN ROLLO TIPO TAPETE EN M2 ZONA DE JARDINES DE OBRA EXTERIOR EN LAS ZONAS MARCADAS EN PROYECTO Y/O CONFORME A INDICACIONES DE LA SUPERVISION, INCLUYE: UNA CAPA DE TIERRA VEGETAL DE 10.0 CMS. DE ESPESOR, RIEGO Y MANTENIMIENTO HASTA SU ENTREGA SATISFACTORIA, TENDIDO, NIVELADO, ACARREOS, FLETES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y HERRAMIENTA. Total RAMPA Y ACABADOS		284.3400	62.46 (*)	SESENTA Y DOS PESOS 46/100 M.N. *)	17,759.88
	INSTALACION ELECTRICA					22,498.56



Registros de Leyes, INRA, RAU, SEMAR, SEMAR, SEMAR, SEMAR

Handwritten mark resembling the number '4'.

Handwritten signature and initials.

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR
COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

Licitacion No. L-SEMS-031-FCHEMS15-2015

Ora: Construccion de Edificio "E" en la Preparatoria No. 18,
en Guadajarara, Jalisco

Lugar: Hacienda Cedros 1950, esq. Hda. de los Pozos, Col. Balcones de Oblatos

DICONCREFOCC, S.A. DE C.V.

Documento 12.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Precio Unitario con Letra	Importe
136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTACION A TABLERO DE MIL ALUMBRADO Y DISTRIBUCION DE EDIFICIO. INCLUYE: 3 CONDUCTORES DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO TIPO XHHW-2LS XLP CAL 4/0 AWG, MARCA STABLOY, MAS 1 CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW-LS CAL 4 AWG.	DE MIL	40.0000	391.91 (* TRESCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 91/100 M.N. *)		15,676.40
137	MARCA CONDUMEX O VIACON, INCLUYE: SOPORTERIA, CONEXIONES, CONECTORES, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, SUPERVISION Y MANO DE OBRA	DE MIL	50.0000	222.97 (* DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 97/100 M.N. *)		11,148.50
138	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE P.V.C. PESADO, DE 641MM MM DIAM. INCLUYE: CONEXIONES, TRAZO, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL	DE MIL	30.0000	48.81 (* CUARENTA Y OCHO PESOS 81/100 M.N. *)		1,464.30
139	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE P.V.C. PESADO, DE 51MM MM DIAM. INCLUYE: CONEXIONES, TRAZO, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.	DE MIL	40.0000	33.61 (* TREINTA Y TRES PESOS 61/100 M.N. *)		1,344.40
140	SUMINISTRO E INSTALACION DE JALCRETO F.C.=100 KG/CM2 PARA M3 ENCOFRADO DE 20 X 20 CMS. HECHO EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	DE M3	3.0000	1,618.11 (* UN MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS 11/100 M.N. *)		4,854.33



Departamento de Operación de Recursos Humanos

[Handwritten signatures and marks]

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR
 COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

Licitacion No LP-SEMS-031-FCI/EMIS/15-2015
 Obra: Construcción de Edificio "E" en la Preparatoria No. 18
 en Guadalajara, Jalisco

Lugar: Hacienda Cedros 1960, esq. Hda. de los Pozos, Col. Balcones de Obreros

D'CONCRETECO, S.A. DE CV.

Documento 12.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Precio Unitario con Letra	Importe
141	EXCAVACION EN ZANJA CON MEDIOS MECANICOS O MANUALES PARA LA COLOCACION DE TUBERIAS CON UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 1.00 M. DE PROFUNDIDAD INC. AFINE DE FONDOS Y TALUDES, RELLENO Y COMPACTACION RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE FUERA DE LA OBRA	M3	15.0000	308.24 (*) M.N. *)	TRESCIENTOS OCHO PESOS 24/100	4,623.60
142	SUMINISTRO Y FABRICACION DE REGISTRO ELECTRICO CON MEDIDAS DE 60 X 60 X 90 CM. HECHO A BASE DE LADRILLO DE LAMA. APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEM-ARE 1:4 CON MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO ANGULO DE 2 FONDO ANTICORROSIVO Y TAPA DE CONCRETO, TAPA PINTADA CON ESMALTE FONDO DE GRAVA. EXCAVACION, CIMBRA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	2.0000	2,160.33 (*) 33/100 M.N. *)	DOS MIL CIENTO SESENTA PESOS	4,320.66
143	EXCAVACION EN CEDA PARA LA COLOCACION DE TUBERIAS DE VOZ M3 Y DATOS COM MEDIDAS DE 0.50X0.60 INCLUYE LIMPIEZA, RELLENO Y COMPACTADO. LIMPIEZA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M3	3.0000	225.71 (*) 71/100 M.N. *)	DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS	677.13
144	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PZA MEGATIKER DERIVADO MARCO M1 180N CON 3 POLOS, DE 125 AMPERES, MCA. BTICINO, CAT. T713N125, INCLUYE: PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y ACARREOS	PZA	1.0000	3,125.96 (*) 86/100 M.N. *)	TRES MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS	3,125.96
145	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PZA MEGATIKER DERIVADO MARCO M1 CON CON 3 POLOS, DE 80 AMPERES, MCA. BTICINO, CAT. T713N080, INCLUYE: PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y ACARREOS	PZA	1.0000	2,278.09 (*) OCHO PESOS 03/100 M.N. *)	DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS	2,278.09
Total OBRA EXTERIOR						49,513.27
Total OBRA INTERIOR						72,011.83

(Handwritten signatures and marks)

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

Licitación No. LI-SEMS-031-FCIEMS15-2015

Obra: Construcción de Edificio "E" en la Preparatoria No. 18,
en Guadalajara, Jalisco

Lugar: Hacienda Cedros 1950, esq. Hda. de los Pazos, Col. Balcones de Obispos

DICONCREFOCC, S.A. DE C.V.

Documento 12.- CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Precio Unitario con Letra	Importe
RESUMEN						
EDIFICIO "E"						
PRELIMINARES						
CIMENTACION						19,448.87
ESTRUCTURA						1,977,620.64
ACABADOS EN MUROS						1,936,344.95
PISOS						829,164.57
TRABAJOS COMPLEMENTARIOS DE ALBANILERIA						822,862.33
AZOTEA						201,095.24
CANCELERIA, HERRERIA Y CARPINTERIA						69,312.87
PINTURA						587,902.92
INSTALACION HIDROSANITARIA						36,507.22
LIMPIEZA						231,205.93
INSTALACION ELECTRICA						29,851.50
EQUIPOS ELEC. EQ. DE MA. Y REP. DE INSTALACION						232,782.54
Suma EDIFICIO "E"						318,448.97
OBRA EXTERIOR						7,092,548.55
RAMPA Y ACABADOS						
INSTALACION ELECTRICA						22,498.56
Suma OBRA EXTERIOR						49,513.27
						72,011.83
SUBTOTAL						7,164,560.38
I.V.A. 16.00%						1,146,329.66
Total del presupuesto						8,310,890.04
TOTAL CON LETRA						8,310,890.04

OCHO MILLONES TRESCIENTOS DIEZ MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS 04/100 M.N.

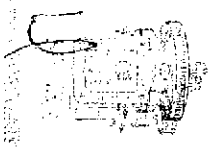
Representante Legal: DR. RAUL RODRIGUEZ APRILO

DOCUMENTO 5
PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS
(DIAGRAMA DE BARRAS)

LICITACION No. LI-SEMS-031-FCLIEMS15-2015
OBRA: Construcción de Edificio "E" en la Preparatoria No. 18, en Guadalajara, Jalisco
EMPRESA: D'CONCREFOCC, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DIAS CALENDARIO											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
EDIFICIO "E"												
PRELIMINARES												
CIMENTACION												
ESTRUCTURA												
ACABADOS EN Muros												
PISOS												
TRABAJOS COMPLEMENTARIOS DE ALBANILERIA												
AZOTEA												
CANCELERIA, HERRERIA Y CARPINTERIA												
PINTURA												
INSTALACION HIDROSANITARIA												
LIMPIEZA												
INSTALACION ELECTRICA												
EQUIPOS ELEC. EQ. DE MA. Y REP. DE INSTALACION												
OBRA EXTERIOR												
RAMPA Y ACABADOS												
INSTALACION ELECTRICA												

EMPRESA: D'CONCREFOCC, S.A. DE C.V.



[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten number '2']

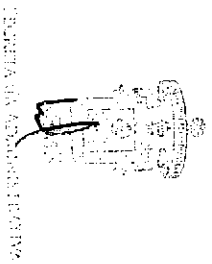
Representante Legal: ING. RAUL ROMERO ARELLANO

[Handwritten signature]

**DOCUMENTO 5
PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS
(DIAGRAMA DE BARRAS)**

LICITACION No. LI-SEMS-031-F/CIEM515-2015
 OBRA: Construcción de Edificio "E" en la Preparatoria No. 18, en Guadalajara, Jalisco
 EMPRESA: D'CONCREFOCC, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DÍAS CALENDARIO																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
EDIFICIO "E"																																
PRELIMINARES																																
CIMENTACION																																
ESTRUCTURA																																
ACABADOS EN MUIROS																																
PISOS																																
TRABAJOS COMPLEMENTARIOS DE ALBAÑILERIA																																
AZOTEA																																
CANCELERIA, HERRERIA Y CARPINTERIA																																
PINTURA																																
INSTALACION HIDROSANITARIA																																
LIMPIEZA																																
INSTALACION ELECTRICA																																
EQUIPOS ELEC. EQ. DE AIA. Y REP. DE INSTALACION																																
OBRA EXTERIOR																																
RAMPA Y ACABADOS																																
INSTALACION ELECTRICA																																



EMPRESA: D'CONCREFOCC, S.A. DE C.V.

Representante Legal: ING. RAUL FOMERO ARELLANO

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

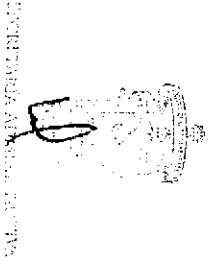
[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

DOCUMENTO 5
PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS
(DIAGRAMA DE BARRAS)

LICITACION No. LI-SEMS-031-FOLIEMSI5-2015
OBRA: Construcción de Edificio "E" en la Preparatoria No.18, en Guadalajara, Jalisco
EMPRESA: D'CONCREFOCC, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DÍAS CALENDARIO											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
EDIFICIO "E"												
PRELIMINARES												
CIMENTACION												
ESTRUCTURA												
ACABADOS EN MUROS												
PISOS												
TRABAJOS COMPLEMENTARIOS DE ALBANILERIA												
AZOTEA												
CANCELERIA, HERRERIA Y CARPINTERIA												
PINTURA												
INSTALACION HIDROSANITARIA												
LIMPIEZA												
INSTALACION ELECTRICA												
EQUIPOS ELEC. EQ. DE AA. Y REP. DE INSTALACION.												
OBRA EXTERIOR												
RAMPA Y ACABADOS												
INSTALACION ELECTRICA												



EMPRESA: D'CONCREFOCC, S.A. DE C.V.

[Handwritten signature]

4

[Handwritten signature]

Representante Legal: ING. RAUL ROMERO ARELLANO



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

CONVOCATORIA NACIONAL

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

CONVOCA

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

LICITACIONES DE OBRA:

LICITACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	CAPITAL CONTABLE MÍNIMO	FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN	VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS
LI-SEMS-029-2015	Construcción de edificio D en la nueva Escuela Preparatoria de Belenes, en Zapopan, Jalisco.	2,100,000.00	20 de Octubre de 2015	22 de Octubre de 2015 10:00 horas	31 de Octubre de 2015 9:00 horas	150 días naturales
LI-SEMS-030-2015	Construcción de edificio A en la nueva Escuela Preparatoria Politécnica de Belenes, en Zapopan, Jalisco.	2,100,000.00	20 de Octubre de 2015	22 de Octubre de 2015 11:00 horas	31 de Octubre de 2015 12:00 horas	150 días naturales
LI-SEMS-031-FCIEMIS15-2015	Construcción de edificio "E" en la Preparatoria No. 18, en Guadalajara, Jalisco.	2,150,000.00	20 de Octubre de 2015	22 de Octubre de 2015 9:00 horas	3 de Noviembre de 2015 9:00 horas	150 días naturales
LI-SEMS-032-FCIEMIS15-2015	Construcción de edificio en la Preparatoria No. 20, en Zapopan, Jalisco.	2,000,000.00	20 de Octubre de 2015	22 de Octubre de 2015 10:00 horas	3 de Noviembre de 2015 12:00 horas	150 días naturales
LI-SEMS-033-FCIEMIS15-2015	Construcción de edificio en la Preparatoria No. 8, en Zapopan, Jalisco.	2,100,000.00	20 de Octubre de 2015	22 de Octubre de 2015 10:00 horas	3 de Noviembre de 2015 16:00 horas	150 días naturales
LI-SEMS-034-FCIEMIS15-2015	Construcción de edificio en el Módulo La Ribera de la Preparatoria Regional de Atoyacatlán, en Atoyacatlán, Jalisco.	1,700,000.00	20 de Octubre de 2015	22 de Octubre de 2015 12:00 horas	3 de Noviembre de 2015 19:00 horas	140 días naturales
LI-SEMS-035-FCIEMIS15-2015	Construcción de edificio en la extensión Tecomate de la Preparatoria Regional de Casimiro Castillo, en Casimiro Castillo, Jalisco.	1,300,000.00	20 de Octubre de 2015	23 de Octubre de 2015 12:00 horas	4 de Noviembre de 2015 9:00 horas	150 días naturales
LI-SEMS-036-FCIEMIS14-2015	Terminación de edificio en la extensión Tecomate de la Preparatoria Regional de Casimiro Castillo, en Casimiro Castillo, Jalisco.	800,000.00	20 de Octubre de 2015	23 de Octubre de 2015 13:00 horas	4 de Noviembre de 2015 12:00 horas	80 días naturales
LI-SEMS-037-FCIEMIS15-2015	Construcción de edificio en la extensión Telcruz de la Preparatoria Regional de Casimiro Castillo, en Cuatitlán de García Barragán, Jalisco.	1,300,000.00	20 de Octubre de 2015	23 de Octubre de 2015 17:00 horas	4 de Noviembre de 2015 16:00 horas	140 días naturales
LI-SEMS-038-FCIEMIS15-2015	Construcción de edificio en el Módulo Tonaya de la Preparatoria Regional de El Grullo, en Tonaya, Jalisco.	800,000.00	20 de Octubre de 2015	23 de Octubre de 2015 12:00 horas	4 de Noviembre de 2015 19:00 horas	120 días naturales
LI-SEMS-039-FCIEMIS15-2015	Construcción de edificio en el Módulo Teocaltiche de la Preparatoria Regional de San Juan de Los Lagos, en Teocaltiche, Jalisco.	1,550,000.00	20 de Octubre de 2015	23 de Octubre de 2015 11:00 horas	5 de Noviembre de 2015 9:00 horas	140 días naturales
LI-SEMS-040-FCIEMIS15-2015	Construcción de edificio en la Preparatoria Regional de Etzatlán, en Etzatlán, Jalisco.	850,000.00	20 de Octubre de 2015	23 de Octubre de 2015 11:00 horas	5 de Noviembre de 2015 12:00 horas	120 días naturales
LI-SEMS-041-FCIEMIS15-2015	Construcción de edificio en el Módulo Talpa de Allende de la Preparatoria Regional de Ameca, en Talpa de Allende, Jalisco.	850,000.00	20 de Octubre de 2015	26 de Octubre de 2015 12:00 horas	5 de Noviembre de 2015 16:00 horas	120 días naturales
LI-SEMS-042-FCIEMIS15-2015	Construcción de edificio en el Módulo Amacueca de la Preparatoria Regional de Sayula, en Amacueca, Jalisco.	1,000,000.00	20 de Octubre de 2015	26 de Octubre de 2015 11:00 horas	5 de Noviembre de 2015 19:00 horas	140 días naturales
LI-SEMS-043-FCIEMIS15-2015	Construcción de edificio en el Módulo San Francisco de Asís de la Preparatoria Regional de Atoyacatlán, en Atoyacatlán El Alto, Jalisco.	2,100,000.00	20 de Octubre de 2015	26 de Octubre de 2015 11:00 horas	6 de Noviembre de 2015 9:00 horas	150 días naturales
LI-SEMS-044-FCIEMIS15-2015	Construcción de edificio en el Módulo San Isidro Mazatepec de la Preparatoria Regional de Tala, en Tala, Jalisco.	1,550,000.00	20 de Octubre de 2015	26 de Octubre de 2015 11:00 horas	6 de Noviembre de 2015 12:00 horas	140 días naturales
LI-SEMS-045-FCIEMIS14-2015	Terminación de edificio en la Preparatoria Regional de Tequila, en Tequila, Jalisco.	800,000.00	20 de Octubre de 2015	26 de Octubre de 2015 11:00 horas	6 de Noviembre de 2015 16:00 horas	80 días naturales

Los interesados podrán solicitar su inscripción, requisito previo para poder adquirir las bases de la licitación a partir de la fecha de esta publicación, en días hábiles y hasta el 20 de Octubre de 2015 de 10:00 a 14:00 hrs., 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, ubicada en la calle Liceo No. 496, Colonia Centro, en Guadalajara, Jalisco, mediante el cumplimiento de los requisitos establecidos en la presente convocatoria y pago no reembolsable de \$ 2,500.00 (dos mil quinientos pesos 00/100 M.N) mediante depósito bancario.

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

LI-SEMS-029-2015, en el ingreso principal de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara, situada en Periférico Norte No. 799, esquina Av. Parres Arias, en Zapopan, Jalisco.

LI-SEMS-030-2015, en el ingreso principal de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara, situada en Periférico Norte No. 799, esquina Av. Parres Arias, en Zapopan, Jalisco.

LI-SEMS-031-FCIEMIS15-2015, en el ingreso principal de la Escuela Preparatoria No. 18 de la Universidad de Guadalajara, situada en Hacienda Cedros No. 1950, esq. Hacienda de los Pozos, Col. Balcones de Oblatos, Guadalajara, Jalisco.

LI-SEMS-032-FCIEMIS15-2015, en el ingreso principal de la Escuela Preparatoria No. 20 de la Universidad de Guadalajara, situada Av. Paseos del Bosque S/N, Col. El Fortín, Zapopan, Jalisco.

LI-SEMS-033-FCIEMIS15-2015, en el ingreso principal de la Escuela Preparatoria No. 8 de la Universidad de Guadalajara, situada en Periférico Norte No. 1900, Col. La Palma, Zapopan, Jalisco.

LI-SEMS-034-FCIEMIS15-2015, en el ingreso principal de Módulo La Ribera de la Preparatoria Regional de Atoyacatlán de la Universidad de Guadalajara, situada Domicilio Conocido en Salida al Mezquite Grande, Delegación La Ribera, Municipio de Atoyacatlán, Jalisco.

LI-SEMS-035-FCIEMIS15-2015, en el ingreso principal de la Extensión Tecomate de la Escuela Preparatoria Regional de Casimiro Castillo de la Universidad de Guadalajara, situada en Domicilio Conocido, Delegación Tecomate, en Casimiro Castillo, Jalisco.

LI-SEMS-036-FCIEMIS14-2015, en el ingreso principal de la Extensión Tecomate de la Escuela Preparatoria Regional de Casimiro Castillo de la Universidad de Guadalajara, situada en Domicilio Conocido, Delegación Tecomate, en Casimiro Castillo, Jalisco.

LI-SEMS-037-FCIEMIS15-2015, en el ingreso principal de la Extensión Telcruz de la Escuela Preparatoria Regional de Casimiro Castillo de la Universidad de Guadalajara, situada en Domicilio Conocido, Delegación Telcruz en Cuatitlán de García Barragán, Jalisco.

LI-SEMS-038-FCIEMIS15-2015, en el ingreso principal de Módulo Tonaya de la Preparatoria Regional de El Grullo, situada en Tenochtitlán No. 40, Fracc. La Hemita, Tonaya, Jalisco.

LI-SEMS-039-FCIEMIS15-2015, en el ingreso principal del Módulo Teocaltiche de la Preparatoria Regional de San Juan de Los Lagos, situada en Juárez No. 134, Teocaltiche, Jalisco.

LI-SEMS-040-FCIEMIS15-2015, en el ingreso principal de la Preparatoria Regional de Etzatlán de la Universidad de Guadalajara, situada en Prolongación Simón No. 175, Fraccionamiento San Juan de las Garzas, en Etzatlán, Jalisco.

LI-SEMS-041-FCIEMIS15-2015, en el ingreso principal del Módulo Talpa de Allende de la Preparatoria Regional de Ameca de la Universidad de Guadalajara, situada en Manuel Navarro No. 1, Talpa de Allende, Jalisco.

LI-SEMS-042-FCIEMIS15-2015, en el ingreso principal del Módulo Amacueca de la Preparatoria Regional de Sayula de la Universidad de Guadalajara, situada en 16 de Septiembre No. 55, Col. San José, Amacueca, Jalisco.

LI-SEMS-043-FCIEMIS15-2015, en el ingreso principal del Módulo San Francisco de Asís de la Preparatoria Regional de Atoyacatlán de la Universidad de Guadalajara, situada en Orozco y Jiménez 156, Delegación San Francisco de Asís, municipio de Atoyacatlán el Alto, Jalisco.

LI-SEMS-044-FCIEMIS15-2015, en el ingreso principal del Módulo San Isidro Mazatepec de la Preparatoria Regional de Tala de la Universidad de Guadalajara, situada en Francisco Javier Mina No. 61, Delegación San Isidro Mazatepec, municipio de Tala, Jalisco.

LI-SEMS-045-FCIEMIS14-2015, en el ingreso principal de la Preparatoria Regional de Tequila de la Universidad de Guadalajara, situada en San Martín No. 175, Tequila, Jalisco.

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

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

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

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

REQUISITOS QUE DEBEN CUMPLIR LOS INTERESADOS:

- Solicitud por escrito dirigida al Ing. Fernando Calvillo Vargas, Coordinador de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior, donde expresen su interés en participar en la licitación, indicando el número y la descripción de ésta, en papel membretado de la empresa.
 - Acta constitutiva y sus modificaciones. En caso de persona física, acta de nacimiento (original y copia).
 - Documento mediante el cual se acrediten las facultades del representante legal (original y copia).
 - Cédula del Registro Federal de Contribuyentes (original y copia).
 - Declaración oficial con fotografía del representante legal (original y copia).
 - Declaración anual de impuestos del año 2014 (original y copia), con lo que se compruebe el capital contable mínimo requerido. En el caso de no estar obligado a presentar la declaración de 2014 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 autorización expedida por una institución afianzadora por el importe de dos veces el capital contable requerido.
 - Declaración escrita y bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en los supuestos del artículo 29 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.
 - Experiencia y capacidad técnica deberá ser demostrada de acuerdo a lo siguiente:
 - Mediante copias fotostaticas de caratulas de contratos u órdenes de trabajo, relativas a la ejecución de obras similares a las de la licitación correspondiente y datos de los contratantes para poder pedir referencias.
 - Registro Patronal de la empresa ante el IMSS incluyendo últimos pagos (Original y copia)
 - Comprobante de domicilio fiscal a nombre de la empresa (original y copia), con vigencia no mayor a 60 días anteriores a la fecha de la publicación de la convocatoria.
- Una vez catada la documentación, los originales serán regresados al solicitante.
- La Universidad de Guadalajara se reserva el derecho de verificar la información entregada por las empresas interesadas, y con base en ella evaluará su capacidad administrativa, técnica y financiera y determinará a cuáles de ellas acepta para ser inscritas y participar en la licitación.
- Los documentos de la licitación serán entregados el siguiente día hábil de aceptada la solicitud de inscripción.
- La Coordinación de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior, con base en el análisis comparativo de las proposiciones admitidas, formulará el dictamen técnico que servirá como fundamento para el fallo mediante el cual el Comité de Compras y Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara adjudicará el contrato al licitante que reúna las condiciones necesarias para garantizar satisfactoriamente el cumplimiento del contrato y la ejecución de la obra; y haya presentado la oferta evaluada solvente más baja.
- Ninguna de las condiciones contenidas en las bases de licitación, así como en las propuestas presentadas podrá ser negociada por los licitantes.
- No podrán participar las personas que se encuentren en los supuestos del artículo 29 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.
- Esta licitación se sujetará a lo dispuesto en el Reglamento de Obras y Servicios relacionados con las mismas de la Universidad de Guadalajara y en las bases de la licitación.
- Todo lo no previsto en esta convocatoria o en las bases de la licitación se resolverá de acuerdo a los reglamentos de la Universidad de Guadalajara.

LICITACIONES DE ADQUISICIONES:

LICITACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN	JUNTA DE ACLARACIONES	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS	FECHA DE LA LECTURA DE FALLO
LI-SEMS-046-FCIEMIS-2015	Adquisición de equipo de laboratorio, para las Escuelas Preparatoria Regional de Aranda, Extensión Turcatesco y Módulo Jesús María con cargo a proyectos FCIEMIS 2014 y 2015	20 de octubre de 2015	28 de octubre de 2015	31 de octubre de 2015	13 de noviembre de 2015
LI-SEMS-047-FCIEMIS-2015	Adquisición de Equipo de Cómputo para las Escuelas Preparatoria No. 10, Escuela Regional de Educación Media Superior de Cuatitlán y Extensión Turcatesco con cargo a proyectos FCIEMIS 2014 y 2015	20 de octubre de 2015	28 de octubre de 2015	31 de octubre de 2015	13 de noviembre de 2015

LOS INTERESADOS A PARTICIPAR EN LA PRESENTE LICITACIÓN DEBERÁN:

- Solicitar su inscripción, requisito previo para poder adquirir las bases de la licitación a partir de la fecha de esta publicación en días hábiles y hasta 20 de octubre de 2015, 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 No. 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 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 indica en la orden de pago.
- Obtener las bases de la licitación, previa aceptación de su registro, en las fechas y horario señalados en el punto 1.

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

El 28 de octubre de 2015 en Sala de Juntas 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.

LI-SEMS-046-FCIEMIS-2015 a las 10:00 horas

LI-SEMS-047-FCIEMIS-2015 a las 12:00 horas

DEL ACTO DE ENTREGA Y APERTURA DE PROPUESTAS:

Se llevará a cabo el 31 de octubre de 2015 en Sala de Juntas anexa al Auditorio del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara situada en el 1er. (primer) piso a la izquierda del edificio "Valentín Gómez Farías" del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara, ubicada en la calle Liceo No. 496, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco.

LI-SEMS-046-FCIEMIS-2015 a las 10:00 horas

LI-SEMS-047-FCIEMIS-2015 a las 12:00 horas

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.

Fuente de los recursos LI-SEMS-046-FCIEMIS-2015. Los recursos corresponden al fondo Concursable de la Inversión en Infraestructura para Educación Media Superior 2014 y 2015.

Fuente de los recursos LI-SEMS-047-FCIEMIS-2015. Los recursos corresponden al fondo Concursable de la Inversión en Infraestructura para Educación Media Superior 2014 y 2015.

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

REQUISITOS QUE DEBEN CUMPLIR LOS INTERESADOS:

- Solicitud por escrito dirigida al Ing. Fernando Calvillo Vargas, en papel membretado de la empresa (original y copia), firmada por el Representante Legal y/o persona física participante, donde expresen su interés en participar en la licitación, indicando el número y la descripción de ésta.
- Acta constitutiva y sus modificaciones, que incluya la constancia ante el Registro Público de la Propiedad y de Comercio o en el caso de persona física, acta de nacimiento (Copia simple).
- Documento mediante el cual se acrediten las facultades del representante legal (Copia simple).
- Identificación oficial con fotografía del representante legal y/o persona física (Copia simple).
- Cédula del Registro Federal de Contribuyentes (Copia simple).
- Declaración Anual de impuestos del año 2014 (Copia simple). En caso de no estar obligado a presentar declaración, por ser una empresa de reciente creación, deberá presentar balance dictaminado por un Contador Público registrado ante la SHCP, anexando copia del registro.
- Registro patronal de la empresa y/o persona física con actividad empresarial, ante el IMSS, así como del último pago de cuotas (Copia simple).
- Comprobante de domicilio fiscal a nombre de la empresa, con vigencia no mayor a 60 días anteriores a la fecha de expedición (Copia simple).

de éstos; sus parientes hasta el cuarto grado, tanto por consanguinidad en línea recta o transversal, como por afinidad civil; ni las empresas en que ellos participen, ya sea como accionista, administrador, gerente, apoderado o comisionario.

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.

3. Las personas físicas o jurídicas que por disposición de las leyes y la normatividad universitaria se encuentren impedidas.

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

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

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

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

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

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

SUSPENSIÓN TEMPORAL O DEFINITIVA DE LA LICITACIÓN:
La licitación podrá ser suspendida temporal o definitivamente por la Universidad en los siguientes casos:

- Cuando las circunstancias de la licitación y los intereses de la Universidad así lo determinen.
- Se presume 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 del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara.

DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS:

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

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

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



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

CONVOCATORIA NACIONAL

La Universidad de Guadalajara, a través del Sistema de Educación Media Superior, en cumplimiento a las disposiciones establecidas en el artículo 88 fracción III de la Ley Orgánica de la Universidad de Guadalajara y en los artículos 18 fracción I, 23 fracción I, 24, 25, 36, 37, 38 y 54 del Reglamento de Órganos y Servicios relacionados con las mismas y de los artículos 18, 19, 20, 44, 45 y 47, del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, de la Universidad de Guadalajara, mediante la Coordinación de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior.

CONVOCA

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

LICITACIONES DE OBRAS:

LICITACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	CAPITAL CONSTATABLE MÍNIMO	FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN	VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESITAS	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS
LI-SEMS-029-2015	Construcción de edificio D en la nueva Escuela Preparatoria de Belones, en Zapopan, Jalisco.	2,100,000.00	20 de Octubre de 2015	22 de Octubre de 2015 10:00 horas	31 de Octubre de 2015 9:00 horas	150 días naturales
LI-SEMS-030-2015	Construcción de edificio A en la nueva Escuela Preparatoria Politécnica de Belones, en Zapopan, Jalisco.	2,100,000.00	20 de Octubre de 2015	22 de Octubre de 2015 11:00 horas	31 de Octubre de 2015 9:00 horas	150 días naturales
LI-SEMS-031-FCEIEMIS-2015	Construcción de edificio "E" en la Preparatoria No. 18, en Guadalajara, Jalisco.	2,150,000.00	20 de Octubre de 2015	22 de Octubre de 2015 10:00 horas	3 de Noviembre de 2015 9:00 horas	150 días naturales
LI-SEMS-032-FCEIEMIS-2015	Construcción de edificio en la Preparatoria No. 20, en Zapopan, Jalisco.	2,000,000.00	20 de Octubre de 2015	22 de Octubre de 2015 10:00 horas	3 de Noviembre de 2015 12:00 horas	150 días naturales
LI-SEMS-033-FCEIEMIS-2015	Construcción de edificio en la Preparatoria No. 8, en Zapopan, Jalisco.	2,100,000.00	20 de Octubre de 2015	22 de Octubre de 2015 10:00 horas	3 de Noviembre de 2015 15:00 horas	150 días naturales
LI-SEMS-034-FCEIEMIS-2015	Construcción de edificio en el Módulo La Ribera de la Preparatoria Regional de Atotonilco, en Ayotlán, Jalisco.	1,700,000.00	20 de Octubre de 2015	22 de Octubre de 2015 12:00 horas	3 de Noviembre de 2015 19:00 horas	140 días naturales
LI-SEMS-035-FCEIEMIS-2015	Construcción de edificio en la extensión Tecamate de la Preparatoria Regional de Casimiro Castillo, en Casimiro Castillo, Jalisco.	1,300,000.00	20 de Octubre de 2015	23 de Octubre de 2015 12:00 horas	4 de Noviembre de 2015 9:00 horas	150 días naturales
LI-SEMS-036-FCEIEMIS-2015	Terminación de edificio en la extensión Tecamate de la Preparatoria Regional de Casimiro Castillo, en Casimiro Castillo, Jalisco.	800,000.00	20 de Octubre de 2015	23 de Octubre de 2015 13:00 horas	4 de Noviembre de 2015 12:00 horas	90 días naturales
LI-SEMS-037-FCEIEMIS-2015	Construcción de edificio en la extensión Telcruz de la Preparatoria Regional de Casimiro Castillo, en Cuatitlán de García Barragán, Jalisco.	1,300,000.00	20 de Octubre de 2015	23 de Octubre de 2015 17:00 horas	4 de Noviembre de 2015 16:00 horas	140 días naturales
LI-SEMS-038-FCEIEMIS-2015	Construcción de edificio en el Módulo Tonaya de la Preparatoria Regional de El Grullo, en Tonaya, Jalisco.	800,000.00	20 de Octubre de 2015	23 de Octubre de 2015 12:00 horas	4 de Noviembre de 2015 19:00 horas	120 días naturales
LI-SEMS-039-FCEIEMIS-2015	Construcción de edificio en el Módulo Teocaltiche de la Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos, en Teocaltiche, Jalisco.	1,550,000.00	20 de Octubre de 2015	23 de Octubre de 2015 11:00 horas	5 de Noviembre de 2015 9:00 horas	140 días naturales
LI-SEMS-040-FCEIEMIS-2015	Construcción de edificio en la Preparatoria Regional de Etzatlán, en Etzatlán, Jalisco.	850,000.00	20 de Octubre de 2015	23 de Octubre de 2015 11:00 horas	5 de Noviembre de 2015 12:00 horas	120 días naturales
LI-SEMS-041-FCEIEMIS-2015	Construcción de edificio en el Módulo Talpa de Allende de la Preparatoria Regional de Ameca, en Talpa de Allende, Jalisco.	850,000.00	20 de Octubre de 2015	25 de Octubre de 2015 12:00 horas	5 de Noviembre de 2015 16:00 horas	120 días naturales
LI-SEMS-042-FCEIEMIS-2015	Construcción de edificio en el Módulo Amacuzac de la Preparatoria Regional de Sayula, en Amacuzac, Jalisco.	1,000,000.00	20 de Octubre de 2015	25 de Octubre de 2015 11:00 horas	5 de Noviembre de 2015 19:00 horas	140 días naturales
LI-SEMS-043-FCEIEMIS-2015	Construcción de edificio en el Módulo San Francisco de Asís de la Preparatoria Regional de Atotonilco, en Atotonilco El Alto, Jalisco.	2,100,000.00	20 de Octubre de 2015	25 de Octubre de 2015 11:00 horas	6 de Noviembre de 2015 9:00 horas	150 días naturales
LI-SEMS-044-FCEIEMIS-2015	Construcción de edificio en el Módulo San Isidro Mazatepec de la Preparatoria Regional de Tala, en Tala, Jalisco.	1,550,000.00	20 de Octubre de 2015	25 de Octubre de 2015 11:00 horas	6 de Noviembre de 2015 12:00 horas	140 días naturales
LI-SEMS-045-FCEIEMIS-2015	Terminación de edificio en la Preparatoria Regional de Tequila, en Tequila, Jalisco.	800,000.00	20 de Octubre de 2015	25 de Octubre de 2015 11:00 horas	6 de Noviembre de 2015 16:00 horas	80 días naturales

Los interesados podrán solicitar su inscripción, requisito previo para poder adquirir las bases de la licitación a partir de la fecha de esta publicación, en días hábiles y hasta el 20 de Octubre de 2015 de 10:00 a 14:00 hrs, 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 Farfán" del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara, ubicado en la calle Licoa No. 496, Colonia Centro, en Guadalajara, Jalisco, mediante el cumplimiento de los requisitos establecidos en la presente convocatoria y pago no reembolsable de \$ 2,500.00 (dos mil quinientos pesos 00/100 M.N) mediante depósito bancario. La visita al sitio de los trabajos se efectuará en las fechas y horarios señalados en la presente convocatoria; la cita para realizarla será en los siguientes domicilios:

- LI-SEMS-029-2015, en el ingreso principal de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara, situada en Periférico Norte No. 799, esquina Av. Párras Arias, en Zapopan, Jalisco.
- LI-SEMS-030-2015, en el ingreso principal de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara, situada en Periférico Norte No. 799, esquina Av. Párras Arias, en Zapopan, Jalisco.
- LI-SEMS-031-FCEIEMIS-2015, en el ingreso principal de la Escuela Preparatoria No. 18 de la Universidad de Guadalajara, situada en Hacienda Coahuila No. 1930, esq. Hacienda de los Pozos, Col. Belcones de Coahuila, Guadalajara, Jalisco.
- LI-SEMS-032-FCEIEMIS-2015, en el ingreso principal de la Escuela Preparatoria No. 20 de la Universidad de Guadalajara, situada Av. Pasos del Bosque S/N, Col. El Fortín, Zapopan, Jalisco.
- LI-SEMS-033-FCEIEMIS-2015, en el ingreso principal de la Escuela Preparatoria No. 8, de la Universidad de Guadalajara, situada en Periférico Norte No. 1300, Col. La Palmita, Zapopan, Jalisco.
- LI-SEMS-034-FCEIEMIS-2015, en el ingreso principal de la Preparatoria Regional de Atotonilco de la Universidad de Guadalajara, situada Domicilio Conocido en Saldaña de Mezueta Grande, Delegación La Ribera, Municipio de Ayotlán, Jalisco.
- LI-SEMS-035-FCEIEMIS-2015, en el ingreso principal de la Extensión Tecamate de la Escuela Preparatoria Regional de Casimiro Castillo de la Universidad de Guadalajara, situada en Domicilio Conocido, Delegación Tecamate, en Casimiro Castillo, Jalisco.
- LI-SEMS-036-FCEIEMIS-2015, en el ingreso principal de la Extensión Tecamate de la Escuela Preparatoria Regional de Casimiro Castillo de la Universidad de Guadalajara, situada en Domicilio Conocido, Delegación Tecamate, en Casimiro Castillo, Jalisco.
- LI-SEMS-037-FCEIEMIS-2015, en el ingreso principal de la Extensión Telcruz de la Escuela Preparatoria Regional de Casimiro Castillo de la Universidad de Guadalajara, situada en Domicilio Conocido, Delegación Telcruz, en Cuatitlán de García Barragán, Jalisco.
- LI-SEMS-038-FCEIEMIS-2015, en el ingreso principal de Módulo Tonaya de la Preparatoria Regional de El Grullo, situada en Teocaltiche No. 40, Frece, La Higuera, Teocaltiche, Jalisco.
- LI-SEMS-039-FCEIEMIS-2015, en el ingreso principal del Módulo Teocaltiche de la Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos, situada en Juárez No. 134, Teocaltiche, Jalisco.
- LI-SEMS-040-FCEIEMIS-2015, en el ingreso principal de la Preparatoria Regional de Etzatlán de la Universidad de Guadalajara, situada en San Nicolás No. 175, Fraccionamiento San Juan de las Garzas, en Etzatlán, Jalisco.
- LI-SEMS-041-FCEIEMIS-2015, en el ingreso principal del Módulo Talpa de Allende de la Preparatoria Regional de Ameca de la Universidad de Guadalajara, situada en Manuel Navarro No. 1, Talpa de Allende, Jalisco.
- LI-SEMS-042-FCEIEMIS-2015, en el ingreso principal del Módulo Amacuzac de la Preparatoria Regional de Sayula de la Universidad de Guadalajara, situada en 16 de Septiembre No. 35, Col. San José, Amacuzac, Jalisco.
- LI-SEMS-043-FCEIEMIS-2015, en el ingreso principal del Módulo San Francisco de Asís de la Preparatoria Regional de Atotonilco de la Universidad de Guadalajara, situada en Orozco y Jimenez 156, Delegación San Francisco de Asís, municipio de Atotonilco El Alto, Jalisco.
- LI-SEMS-044-FCEIEMIS-2015, en el ingreso principal del Módulo San Isidro Mazatepec de la Preparatoria Regional de Tala de la Universidad de Guadalajara, situada en Francisco Javier Mina No. 61, Delegación San Isidro Mazatepec, municipio de Tala, Jalisco.
- LI-SEMS-045-FCEIEMIS-2015, en el ingreso principal de la Preparatoria Regional de Tequila de la Universidad de Guadalajara, situada en San Martín No. 175, Tequila, Jalisco.

LICITACIONES DE ADQUISICIONES:

LICITACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN	JUNTA DE ACLARACIONES	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESITAS	FECHA DE LA LECTURA DE FALLO
LI-SEMS-046-FCEIEMIS-2015	Adquisición de equipo de laboratorio, para las Escuelas Preparatorias Regional de Amecameca, Extensión Toluca y Módulo Jesús María con cargo a proyectos FCEIEMIS 2014 y 2015	20 de octubre de 2015	28 de octubre de 2015	31 de octubre de 2015	13 de noviembre de 2015
LI-SEMS-047-FCEIEMIS-2015	Adquisición de Equipo de Computo para las Escuelas Preparatorias No. 10, Escuela Regional de Educación Media Superior de Ocotlán y Extensión Toluca con cargo a proyectos FCEIEMIS 2014 y 2015	20 de octubre de 2015	28 de octubre de 2015	31 de octubre de 2015	13 de noviembre de 2015

LOS INTERESADOS A PARTICIPAR EN LA PRESENTE LICITACIÓN DEBERÁN:

- Solicitar su inscripción, requisito previo para poder adquirir las bases de la licitación a partir de la fecha de esta publicación, en días hábiles y hasta el 20 de Octubre de 2015 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 Licoa #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 reembolsable, de \$2,500.00 (Dos mil quinientos pesos 00/100 M. N.) D.V.A. incluido, mediante depósito bancario en la cuenta institucional que se indica en la orden de pago;
- Obtener las bases de la licitación, previa aceptación de su registro, en las fechas y horario señalados en el punto 1.

LA JUNTA DE ACLARACIONES, CON CARÁCTER DE OBLIGATORIA, SERÁ: El 28 de octubre de 2015 en Sala de Juntas anexa al Auditorio del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara situada en el 1er. (primer) piso del edificio "Valentín Gómez Farfán" del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara, ubicado en la calle Licoa No. 496, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco.

DELACTO DE ENTREGA Y APERTURA DE PROPUESITAS: Se llevará a cabo el 31 de octubre de 2015 en la Sala de Juntas anexa al Auditorio del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara situada en el 1er. (primer) piso del edificio "Valentín Gómez Farfán" del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara, ubicado en la calle Licoa No. 496, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco.

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.

Fuente de los recursos LI-SEMS-046-FCEIEMIS-2015: Los recursos corresponden al fondo Concursable de la Inversión en Infraestructura para Educación Media Superior 2014 y 2015. Fuente de los recursos LI-SEMS-047-FCEIEMIS-2015: Los recursos corresponden al fondo Concursable de la Inversión en Infraestructura para Educación Media Superior 2014 y 2015. La presente licitación quedará sujeta a la disponibilidad presupuestal, por lo que sus efectos estarán condicionados a la existencia de los recursos financieros correspondientes, sin que la no realización de la presente origine responsabilidad para la contratante.

- REQUISITOS QUE DEBEN CUMPLIR LOS INTERESADOS:**
- Solicitud por escrito dirigida al Ing. Fernando Calvillo Vargas, en papel membretado de la empresa (original y copia), firmada por el Representante Legal (y/o persona física participante), donde exprese su interés en participar en la licitación, indicando el número y la descripción de ésta.
 - Acta constitutiva y sus modificaciones, que incluya la constancia ante el Registro Público de la Propiedad y de Comercio o en el caso de persona física, acta de nacimiento. (Copia simple).
 - Documento mediante el cual se acrediten las facultades del representante legal. (Copia simple).
 - Identificación oficial con fotografía del representante legal y/o persona física. (Copia simple).
 - Cédula del Registro Federal de Contribuyentes. (Copia simple). En caso de no estar obligado a presentar declaración, por mí ser una empresa de reciente creación, deberá presentar balance dictaminado por un Contador Público registrado ante el RSCJ, anejando copia del registro.
 - Registro patronal de la empresa y/o persona física con actividad empresarial, ante el IMSS, así como del último pago de cuotas. (Copia simple).
 - Comprobante de domicilio fiscal a nombre de la empresa, con vigencia no mayor a 60 días anteriores a la fecha de expedición. (Copia simple).
 - Organigrama de la empresa, incluyendo: niveles, cargos, responsabilidades, nombres y currículo de sus principales colaboradores.
 - Currículo de la empresa, indicando nombres y teléfonos de propietarios o directivos de las entidades públicas o privadas con quien tenga o hayan tenido contrato de los bienes y servicios relativos y su antecedenza para solicitar referencias por los servicios prestados.
 - Carta en papel membretado de la empresa, firmada por el representante legal, en la que indique si la empresa se encuentra en proceso de demanda alguna.
 - Carta en papel membretado de la empresa, dando autorización a la Universidad de Guadalajara, para verificar la autenticidad de la información entregada, así como para investigar su historial crediticio, de readmisión de bienes y de antecedentes de demandas ante tribunales y comprometerse a mostrar sus instalaciones al personal que para este efecto sea designado por esta Institución.

El acto público de presentación y apertura de propuestas, se llevará a cabo en las fechas y horarios señalados en la presente convocatoria, en la Sala de Juntas anexa al Auditorio del Sistema de Educación Media Superior, ubicada en la calle Licoa No. 496, 4to. Piso, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco. La Universidad de Guadalajara, por conducto del Sistema de Educación Media Superior proporcionará un anticipo del 30% (treinta por ciento) del Importe del contrato. Fuente de los recursos: Los recursos corresponden al Fondo Concursable de Inversión en Infraestructura para Educación Media Superior 2014 y 2015 y al Fondo de Infraestructura Física de la Red Universitaria 2014. La presente licitación quedará sujeta a la disponibilidad presupuestal, por lo que sus efectos estarán condicionados a la existencia de los recursos financieros correspondientes, sin que la no realización de la presente origine responsabilidad para la contratante.

- REQUISITOS QUE DEBEN CUMPLIR LOS INTERESADOS:**
- Solicitud por escrito dirigida al Ing. Fernando Calvillo Vargas, Coordinador de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior, donde exprese su interés en participar en la licitación, indicando el número y la descripción de ésta, en papel membretado de la empresa.
 - Acta constitutiva y sus modificaciones. En caso de persona física, acta de nacimiento (Original y copia).
 - Documento mediante el cual se acrediten las facultades del representante legal (original y copia).
 - Cédula del Registro Federal de Contribuyentes (original y copia).
 - Identificación oficial con fotografía del representante legal (original y copia).
 - Declaración anual de impuestos del año 2014 (original y copia), con lo que se comprobará el capital contable mínimo requerido. En el caso de no estar obligado a presentar declaración de 2014 por ser empresa de reciente creación, deberá presentar balance dictaminado por un contador público registrado ante el RSCJ, anejando copia del registro, además de carta de afianzamiento expedida por una institución afianzadora por el Importe de dos veces el capital contable requerido.
 - Declaración escrita y bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en los supuestos del artículo 29 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.
 - La experiencia y capacidad técnica deberá ser demostrada de acuerdo a lo siguiente: Mediante copias fotostáticas de contratos u órdenes de trabajo, relativas a la ejecución de obras similares a las de la licitación correspondientes y vigentes de los contratantes para poder pedir referencias. 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 otorgada la documentación, los originales serán regresados al solicitante. La Universidad de Guadalajara se reserva el derecho de verificar la información entregada por las empresas interesadas, y con base en ella evaluará su capacidad administrativa, técnica y financiera y determinará a cuáles de ellas acepta para ser inscritas y participar en la licitación. Los documentos de la licitación serán entregados el siguiente día hábil de aceptada la solicitud de inscripción. La Coordinación de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior, con base en el análisis comparativo de las proposiciones administrativas, técnicas y financieras que servirá como fundamento para el fallo mediante el cual el Comité de Compras y Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara adjudicará el contrato al licitante que reúna las condiciones necesarias para garantizar satisfactoriamente el cumplimiento del contrato y la ejecución de la obra, y haya presentado la oferta evaluada solvente más baja. Ninguna de las condiciones contenidas en las bases de licitación, así como en las propuestas presentadas podrá ser negociada por los licitantes. No podrán participar las personas que se encuentren en los supuestos del artículo 29 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara. Esta licitación se sujetará a lo dispuesto en el Reglamento de Obras y Servicios relacionados con las mismas de la Universidad de Guadalajara y en las bases de la licitación. Todo lo no previsto en esta convocatoria o en las bases de la licitación se resolverá de acuerdo a los reglamentos de la Universidad de Guadalajara.

NO PODRÁN PARTICIPAR: 1. Los directos y mandos medios de la Red Universitaria, los integrantes del Comité General de Compras y Adquisiciones; 2. Los integrantes de Comités de la misma naturaleza de los Centros y Sistemas de la Red, el o la cónyuge, la concubina o el concubinario de estos; sus parientes hasta el cuarto grado, tanto por consanguinidad en línea recta o transversal, como por afinidad civil; 3. Las empresas en que ellos participen, ya sea como accionista, administrador, gerente, apoderado o comisario; 4. Las personas físicas o jurídicas que se encuentren en situaciones de mora o incumplimiento de un contrato o pedido otorgado con la Universidad de Guadalajara; y 5. Las personas físicas o jurídicas que por disposición de las leyes y la normatividad universitaria se encuentren impedidas.

La Universidad de Guadalajara se reserva el derecho de verificar la información entregada por las empresas interesadas, y con base en ella evaluará su capacidad administrativa, técnica y financiera y determinará a cuáles de ellas acepta para ser inscritas y participar en la licitación. Los documentos de la licitación serán entregados el siguiente día hábil de aceptada la solicitud de inscripción. La Coordinación de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior, con base en el análisis comparativo de las proposiciones administrativas, técnicas y financieras que servirá como fundamento para el fallo mediante el cual el Comité de Compras y Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara adjudicará el contrato al licitante que reúna las condiciones necesarias para garantizar satisfactoriamente el cumplimiento del contrato, y haya presentado la oferta evaluada solvente más baja. Ninguna de las condiciones contenidas en las bases de licitación, así como en las propuestas presentadas podrá ser negociada por los licitantes.

TIEMPO DE ENTREGA DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS Y LA FORMA DE PAGO: El tiempo de entrega de los bienes y/o servicios, deberán especificarse en su propuesta, el pago será una vez realizada la entrega de los bienes, previa formalización del acta de recepción de la Universidad de Guadalajara. El Sistema de Educación Media Superior no otorgará ningún porcentaje de anticipo.

SUSPENSIÓN TEMPORAL O DEFINITIVA DE LA LICITACIÓN: La licitación podrá ser suspendida temporal o definitivamente por la Universidad en los siguientes casos: a. Cuando las circunstancias de la licitación y los intereses de la Universidad así lo determinen; b. Se presuma que existen irregularidades, conexas o similares entre los licitantes o cualquier otra anomalía que afecte los intereses de la Universidad; c. Por determinación del Comité de Compras y Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara.

DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS: I. No podrán ser negociadas las condiciones contenidas en las bases de la licitación, ni las proposiciones presentadas por los licitantes; II. El licitante adjudicado deberá sujetarse a las disposiciones establecidas por la Universidad, con base en su normatividad y demás leyes aplicables; III. El Comité de Compras y Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior, tendrá la facultad de decidir sobre cualquier controversia que pudiera presentarse durante el desarrollo de la licitación y aplicar la normatividad universitaria, de conformidad con el Artículo 43 fracción IV del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara; IV. Los acuerdos, decisiones y resoluciones tomadas por los miembros del Comité de Compras y Adquisiciones, relativos a la resolución de la licitación, 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.

Esta licitación se sujetará a lo dispuesto en el Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara y en las bases de la licitación. Todo lo no previsto en esta convocatoria o en las bases de la licitación se resolverá de acuerdo a los reglamentos de la Universidad de Guadalajara.

Atentamente
"PIENSA Y TRABAJA"
Guadalajara, Jalisco; 16 de octubre de 2015

Mtra. Adriana Lorena Flores Lara
Secretaría Ejecutiva del Comité de Compras y Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior



DICTAMEN TÉCNICO

GUADALAJARA, JALISCO, A 11 DE NOVIEMBRE DE 2015

LICITACIÓN No: LI-SEMS-031-FCIEMS15-2015
DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR
O B R A: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO "E" EN LA PREPARATORIA NO. 18, EN GUADALAJARA, JALISCO.

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

No.	CONTRATISTA	IMPORTE INCLUYE I.V.A.
1	D'CONCREFOCC, S.A. DE C.V.	\$8,310,890.04
2	CORPORATIVO D'SANTI, S.A. DE C.V.	\$8,606,413.46

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

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

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

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



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

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

3.- LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DEL SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR, SUGIERE QUE LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, CORRESPONDA A LA EMPRESA: **D'CONCREFOCC, S.A. DE C.V., CON UN IMPORTE DE \$8,310,890.04 (OCHO MILLONES TRESCIENTOS DIEZ MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS, 04/100 M.N.), INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)** EN VIRTUD DE HABER REUNIDO LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS REQUERIDAS POR LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DEL SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR, Y GARANTIZAR SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES RESPECTIVAS Y HABER PRESENTADO LA PROPOSICIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA SOLVENTE, CUYO PRECIO ES EL MÁS BAJO.

4.- NO FUE RECHAZADA NINGUNA PROPUESTAS.

ELABORÓ

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



S.E.M.S.
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
Coordinación de Servicios Generales



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Sistema de educación media superior

Comité de compras

ACTA DE FALLO

LICITACION No: LI-SEMS-031-FCIIEMS15-2015
DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR
O B R A: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO "E" EN LA PREPARATORIA NO. 18, EN GUADALAJARA, JALISCO.

EN LA CIUDAD DE GUADALAJARA, JALISCO A LAS 18:30 HORAS DEL DIA 19 DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2015, SE REUNIERON EN LA SALA DE JUNTAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR, UBICADA EN LA CALLE LICEO 496 PISO 8 DEL EDIFICIO VALENTÍN GÓMEZ FARIÁS, LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE COMPRAS Y ADQUISICIONES, PARA EMITIR EL FALLO DE ESTA LICITACION.

EL **LIC. JORGE NAVARRO PEÑA** CON CARGO DE PRESIDENTE DEL COMITÉ, CON BASE EN EL DICTAMEN TÉCNICO ELABORADO POR LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DEL SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR, EL CUAL SE LLEVÓ A CABO CONFORME A LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LAS BASES DE LA LICITACION, 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:

D'CONCREFOCC, S.A. DE C.V.

CON UN IMPORTE DE \$8,310,890.04 (OCHO MILLONES TRESCIENTOS DIEZ MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS, 04/100 M.N.), INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)

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

LIC. JORGE NAVARRO PEÑA
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE COMPRAS Y ADQUISICIONES
DEL SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

MTRA. ADRIANA LORENA FIERROS LARA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL COMITÉ DE COMPRAS Y
ADQUISICIONES DEL SISTEMA DE EDUCACION MEDIA
SUPERIOR



BASES DE LICITACIÓN

La Universidad de Guadalajara por conducto de la Coordinación de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior, en cumplimiento al Reglamento de Obras y Servicios relacionados con las mismas de la Universidad de Guadalajara, y de conformidad con la **Convocatoria Pública No. LI-SEMS-031-FCIEMS15-2015 de fecha 16 de octubre de 2015**, convoca a las personas físicas o morales interesadas a participar en la formulación de propuestas para la ejecución de la obra que se detalla a continuación, las cuales se sujetarán a lo dispuesto en las siguientes:

BASES

1. FUENTE DE LOS RECURSOS

- 1.1. Los recursos corresponden al Fondo Concursable de Inversión en Infraestructura para Educación Media Superior 2015.
- 1.2. La presente licitación quedará sujeta a la disponibilidad presupuestal, por lo que sus efectos estarán condicionados a la existencia de los recursos financieros correspondientes, sin que la no realización de la presente origine responsabilidad para la contratante.

2. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA Y UBICACIÓN:

DESCRIPCIÓN:

Construcción de edificio "E" en la Preparatoria No. 18, en Guadalajara, Jalisco.

UBICACIÓN:

Escuela Preparatoria No. 18 de la Universidad de Guadalajara, situada en Hacienda Cedros No. 1950, esq. Hacienda de los Pozos, Col. Balcones de Oblatos, Guadalajara, Jalisco.

3. EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA QUE SE REQUIERE:

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

4. FORMA DE ACREDITAR LA EXISTENCIA Y PERSONALIDAD JURÍDICA:

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

5. IDIOMA:



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

La proposición debe presentarse en idioma español.

6. MONEDA:

Las propuestas deberán ser presentadas en moneda nacional.

7. PLAZO DE EJECUCIÓN:

El plazo de ejecución de los trabajos será de **150 días naturales**.
La fecha estimada para el inicio de los trabajos es el **30 de Noviembre de 2015**.

8. PORCENTAJE DE ANTICIPOS:

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

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

9. VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS:

Se efectuará una visita al sitio de los trabajos el día **22 de octubre de 2015, la cita para realizarla será, en el ingreso principal de la Escuela Preparatoria No. 18 de la Universidad de Guadalajara, situada en Hacienda Cedros No. 1950, esq. Hacienda de los Pozos, Col. Balcones de Oblatos, Guadalajara, Jalisco., a las 10:00 horas**. Se iniciará a la hora indicada sin existir plazo de espera, se extenderá la constancia correspondiente a cada Licitante, la asistencia a la misma es obligatoria, el no asistir o la impuntualidad a este acto, será motivo para desechar la propuesta.

10. JUNTA DE ACLARACIONES:

La Junta de Aclaraciones se celebrará el día **22 de octubre de 2015, a las 17:00 horas, el lugar de reunión será, en Sala de Juntas anexa al Auditorio del Sistema de Educación Media Superior, ubicada en calle Liceo No. 496, 1er Piso, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco**, se iniciará a la hora indicada sin existir plazo de espera, se extenderá la constancia correspondiente a cada licitante, la asistencia a la misma es obligatoria, el no asistir o la impuntualidad a este acto, será motivo para desechar la propuesta.



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

11. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS:

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

El Acto de presentación y apertura de propuestas se llevará a cabo el día **3 de noviembre de 2015, a las 9:00 horas., en la Sala de Juntas anexa al Auditorio del Sistema de Educación Media Superior, ubicada en calle Liceo No. 496, 1er Piso, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco;** levantándose el Acta correspondiente. El sobre que contenga las propuestas deberá ser entregado por un representante de la empresa licitante directamente. No se recibirán propuestas que se hagan llegar por mensajería o servicio postal.

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

12. LECTURA DE FALLO:

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

13. GARANTÍAS:

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

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

De vicios ocultos, no obstante su recepción formal, la Contratista quedará obligada a responder por los defectos y vicios ocultos que resultaren en la misma, para ello, deberá constituir garantía de vicios ocultos mediante fianza por institución legalmente autorizada, con domicilio en Guadalajara, Jalisco y que se sujete a los Tribunales Competentes de esta misma ciudad, a favor de la Universidad de Guadalajara, por un valor del 10% (diez por ciento), del importe total del



contrato (incluyendo el I.V.A.), con una vigencia de 12 meses contados a partir de la fecha de la recepción de los trabajos. Esta deberá ser presentada por el contratista junto con la estimación de finiquito.

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

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

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

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

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

- | | |
|--------|--|
| Doc. 1 | Carta con las declaraciones del contratista, según formato anexo. |
| Doc. 2 | Manifestación escrita de conocer el sitio de los trabajos, según formato anexo, a la que se deberá anexar copia del Acta de Visita al Sitio de los trabajos. |
| Doc. 3 | Manifestación escrita de asistencia a la junta aclaratoria, según formato anexo, a la que se deberá anexar copia del Acta de la Junta de Aclaraciones. |
| Doc. 4 | Bases de la licitación firmadas en señal de su aceptación de las mismas. |



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

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



- Seguro Social, de la Ley del Instituto de Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores e impuesto sobre nómina
- Doc. 15 Explosión de insumos que intervienen en la integración de la proposición, agrupado por materiales puestos en el sitio de los trabajos, de la mano de obra y del uso de la maquinaria y equipo de construcción, con la descripción y especificaciones técnicas de cada uno de ellos, indicando las cantidades a utilizar, sus respectivas unidades de medición y sus importes sin considerar IVA.
- Doc. 16 Programa económico de los trabajos por partida, graficado por semana, considerando subtotales y acumulados por cada semana.
- Doc. 17 Cálculo de los costos indirectos que estarán representados como un porcentaje del costo directo. Dichos costos se desglosarán en lo correspondiente a la administración central de oficina y administración de la obra, seguros y fianzas, según formato anexo.
- Doc. 18 Cálculo del costo de financiamiento de los trabajos. Estará representado por un porcentaje de la suma de los costos directos e indirectos. Para la determinación de este costo, deberán considerarse los gastos que realizará el contratista en la ejecución de los trabajos, los pagos por anticipos y estimaciones que recibirá y la tasa de interés que aplicará, debiendo adjuntarse el análisis correspondiente, según formato anexo.
- Doc. 19 Cargo por utilidad, el cual será fijado por el contratista mediante un porcentaje sobre la suma de costos directos, indirectos y de financiamiento, según formato anexo.
- Doc. 20 Análisis del cargo adicional incluyendo el 5 al millar por concepto de servicios de vigilancia, inspección y control sobre las obras públicas, por lo que deberá considerarse como cargo adicional en la elaboración de las tarjetas de precios unitarios de la licitación. De acuerdo a formato anexo.
- Doc. 21 Análisis de los costos horarios de maquinaria y equipo. Este se integra con costos fijos, consumos y salarios de operación, calculados por hora efectiva de trabajo.
- Doc. 22 Dos discos compactos. Cada uno debe contener el catálogo de conceptos y el programa de ejecución de los trabajos, en formato de Excel. Deberá etiquetarse anotando el nombre de la empresa participante y el número de concurso.



15. CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN Y ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO:

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

En el presupuesto de obra:

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

En la integración de las propuestas:

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

En el aspecto técnico:

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

En el aspecto económico:

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

- A) El incumplimiento de alguno de los requisitos establecidos en la convocatoria o en las presentes Bases de Licitación y sus anexos.
- B) Que el licitante se encuentre en cualquiera de los supuestos del Artículo 29 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.
- C) Que presente varias propuestas bajo el mismo o diferentes nombres, ya sea por si mismo o formando parte de cualquier compañía o asociación.
- D) Que se ponga de acuerdo con otros Licitantes para elevar el costo de los trabajos o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás licitantes.
- E) Que el postor se encuentre sujeto a suspensión de pagos o declarado en estado de quiebra o concurso mercantil, aun cuando esta declaración sea con posterioridad a la Apertura de la Licitación.



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

17. PROHIBICIÓN DE LA NEGOCIACIÓN:

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

18. LICITACIÓN DESIERTA:

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



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

19. COMUNICACIÓN DEL FALLO:

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

20. DEL CONTRATO:

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

a) NO FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO.

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

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

b) BITÁCORA DE OBRA

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

21. CONDICIONES DE PRECIO:



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

22. FORMA Y TÉRMINOS DE PAGO DE LOS TRABAJOS:

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

23. RETENCIONES SOBRE LAS ESTIMACIONES POR PAGAR:

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

24. DOCUMENTO CONTRACTUAL:

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

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

25. DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS:

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



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

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

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

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

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

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

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

Guadalajara, Jalisco a 16 de octubre de 2015.