

Red Universitaria de Jalisco

### CARATULA CONTRATO DE OBRA)

LAS PARTES

	LA UNIVERSIDAD	The second second	EL CONTRATISTA
Nombre, denominación o razón social	Universidad de Guadalajara	Nombre, denominación o razón social	INARSA, S.A. DE C.V.
Representante	Dra. Carmen Enedina Rodriguez Armenta	Acta Constitutiva	Escritura Pública No. 1,431 de fecha 28 de mayo de 1998, ante el Lic. Francisco Javier Hidalgo y Costilla Hernández Notario Público Titular No. 6, Tonalá, Jalisco.
		Representante	
Título	Apoderada	Título	Administrador General Único
Documento que acredita las	Escritura Pública No. 6,931 de fecha 18 de abril de 2013, otorgada ante la fe del Lic.	Documento que acredita las facultades	Escritura Pública No. 23,669 de fecha 10 de febrero de 2014, ante la fe del Lic. Jorge Eduardo Gutiérrez Moya Notario Público Titular No. 1, en Juanacatlán, Jalisco.
facultades	Juan José Serratos Cervantes, Notario	R.F.C.	
	Público No. 116 de Guadalajara, Jalisco	Clave Patronal I.M.S.S.	
Domicilio	Avenida Juárez número 976, Zona Centro, Código Postal 44100, en Guadalajara, Jalisco	Domicilio	g-ser-

#### LA OBRA

Denominación	Rehabilitación de estacionamiento en terreno ubicado en Av. Vallarta esquina Av. Enrique Díaz de León frente al Edificio de Rector General													
Clave	CONC-001-CGADM-2017	Procedimiento de Adjudicación	Concurso											
Dependencia responsable del seguimiento	Coordinación General Administrativa	Dependencia o comité que adjudicó	Comité General de Compras y Adjudicaciones											
	IMPORTE DE LA OBRA	EN THE MANAGES AND	VIGENCIA											
Cantidad a pagar	\$860,008.53 (ochoclentos sesenta mil ocho pesos 53/100 M.N.) Incluye I.V.A.	Fecha de inicio de la obra	Al día siguiente de la firma del presente											
Porcentaje de anticipo	No Aplica	Duración de la obra	21 (veintiún) días naturales											

FIANZAS

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

**FIRMAS** 

Enteradas	las partes del contenido y alcance, lo ratific	an y firman en triplic	ado, de conformidad ante los testigos.
EA	la ciudad de Guadalajara, Jalisco	Fecha	30 de enero de 2017
Serement / St	LA UNIVERSIDAD		
In	mitten		
Representante	Dra. Carmen Enedina Rodríguez Armenta		
Título	Apoderada Apoderada	-	
CEAUSE DESCRIPTION	Apoderado	TESTIGOS	
Wall Committee of the C			->/_
	Samo		
Nombre	Ing. Esteban Segura Estrada	Nombre	Mtro. Luis Eugenio Vidai Espeleta
Cargo	Coordinador de Servicios Generales de la Administración General	Cargo	Jefe de la Unidad de Costos y Presupuestos de la Coordinación de Servicios Generales de la Administración General







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

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

### DECLARA EL CONTRATISTA bajo protesta de decir verdad

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

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

### CLÁUSULAS

### OBJETO DEL CONTRATO

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

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

### IMPORTE DE LA OBRA

SEGUNDA. Las partes convienen en que de acuerdo con los proyectos ejecutivos, estudios de mecánica de suelos, catálogo de conceptos, especificaciones de obra, procedimientos constructivos, calidad de materiales, calendario y programa de obra citados, y considerando el valor de todos los insumos, el precio que LA UNIVERSIDAD pagará a EL CONTRATISTA por la obra encomendada se 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 CONTRATIS el porcentaje establecido en la carátula, calculado sobre el monto total del presente, en concepto de ANTICIPO. Comprometiéndo por su parte LA UNIVERSIDAD a entregar dicho anticipo a más tardar 08 (ocho) días hábiles posteriores a que la Dependent 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 estimaciones correspondientes a los trabajos ejecutados que sean presentadas por períodos no mayores de un mes, las que deber ser previamente aprobadas y firmadas por la dependencia responsable, del importe de cada estimación periódica ejecutada aprobada LA UNIVERSIDAD deducirá el porcentaje entregado como anticipo a EL CONTRATISTA, para la amortización del mismo

8

Im

Página 2 d



### Red Universitaria de Jalisco

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

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

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

### LICENCIAS E INFRACCIONES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN

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

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

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

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

### INICIACIÓN DE LA OBRA

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

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

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

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

### EJECUCIÓN DE LA OBRA

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

### CESIÓN DE DERECHOS

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

### SUPERVISIÓN DE LA OBRA

SÉPTIMA. La supervisión de la obra, estará a cargo de la Coordinación de Servicios Generales de la dependencia responsable, o de la persona que sea designada por esta última, quien podrá inspeccionar en todo tiempo todos los materiales, equipos, trabajos y servicio que se utilicen en la ejecución de la obra contratada, evaluando la calidad técnica y mano de obra empleadas en el cumplimiento de la 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.

8

Im

Página 3 de 7



### Red Universitaria de Jalisco

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

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

### DIRECCIÓN DE LA OBRA

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

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

### AVANCE DE OBRA Y PAGOS

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

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

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

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

### PLAZOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA

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

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

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

### **FINIQUITO**

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

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

Página 4 de 7



### Red Universitaria de Jalisco

Números generadores autorizados por LA UNIVERSIDAD.

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

Página 5 de 7



### Red Universitaria de Jalisco

coordinación de estos trabajos subcontratados, y las responsabilidades civiles, penales, laborales, fiscales y en general cualquier otra que se pudiera originar por dicho motivo, así como la calidad de los mismos.

### **DURACIÓN DEL CONTRATO**

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

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

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

### RESCISIÓN DEL CONTRATO

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

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

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

- 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.





Página 6 de 7



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

### Red Universitaria de Jalisco

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

### **FIANZAS**

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

Adicionalmente EL CONTRATISTA manifiesta expresamente lo siguiente:

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

### MODIFICACIONES A LA OBRA.

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

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

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

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

### SUPLETORIEDAD BASES

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

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

### LEGISLACIÓN Y JURISDICCIÓN APLICABLES

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

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

8

Im

#

Página 7 de 7





UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

CONCURSO: CONC-001-CGADM-2017.

**DEPENDENCIA: COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA** 

PROYECTO: REHABILITACIÓN DE ESTACIONAMIENTO EN TERRENO UBICADO EN AV. VALLARTA ESQUINA AV. ENRIQUE DIAZ DE LEON

FRENTE AL EDIFICIO DE RECTORIA GENERAL

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
	PRELIMINARES PRELIMINARES				
1	TRAZO DE TERRENO CON APARATO TOPOGRAFICO, INLUYE: OPERACIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2.	1,350.00	\$17.46	\$23,571.00
2	CORTE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "B" DE 10 CM. DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: OPERACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONSUMIBLES Y TODO AQUELLO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3.	135.00	\$30.21	\$4,078.35
3	CARGA Y ACARREO EN CAMION CON MAQUINARIA, FUERA DE LA OBRA A TIRADERO AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES. MATERIAL PRODUCTO DE CORTE, DESCARGANDO A VOLTEO, INCLUYE 30% DE ABUNDAMIENTO, INCLUYE: OPERACIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3.	135.00	\$148.82	\$20,090.70
				SUMA	\$47,740
	PAVIMENTO				
4	PREPARACIÓN DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS, DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M. INCLUYE: ESCARIFICADO, INCORPORACIÓN DE CALHIDRA AL 3% DE SU PVSM, HUMEDAD ÓPTIMA, VACIADO DE MATERIALES, MEZCLADO, TENDIDO, NIVELADO, COMPACTADO, PRUEBAS DE COMPACTACIÓN Y MANO DE OBRA	M2	1,350.00	\$30.88	\$41,688
5	AFINE DE RASANTES CON MAQUINARIA PESADA, RODILLO EN PESO MUERTO DE 8 tn. DE CAPACIDAD MINIMO, INCLUYE: OPERACION, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES Y TODO AQUELLO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2.	1,350.00	\$13.13	\$17,725
6	SUMINISTRO Y APLICACION DE RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO LENTO, A RAZON DE 1.0 LT/M2 EN BASE. INCLUYE: OPERACION, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES Y TODO AQUELLO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION,	M2.	1,350.00	\$22.67	\$30,60
7	SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTACION DE CARPETA ASFALTICA DE 5 CM., DE ESPESOR, CON MEZCLA EN CALIENTE, DE ASFALTO AC-20, CON AGREGADOS PETREOS DE 3/4 A FINOS 100% TRITURADOS, COMPACTADA AL 100% DE SU PVMM, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, VACIADO, CONFORMACION, NIVELACION, ACARREOS, MAQUINARIA, EQUIPO, PRUEBAS DE LABORATORIO, MOVIMIENTOS, LIMPIEZAS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	1,350.00	\$262.10	\$353,835.00
				SUMA	\$443,853.00
	BALIZAMIENTO				[6(在13)月
8	MACHUELO Y/O GUARNICION RECTO DE CONCRETO F'C=250 KGS/CM2., HECHO EN OBRA CON SECCION DE 12 X 40 CMS., CON TERMINADO APALILLADO EN CARA EXTERIOR Y CORONA INCLUYE TRAZO, EXCAVACION DE CEPA, AFINE DE TALUDES Y FONDO, SUMINISTRO Y ACARREO DE MATERIALES, CIMBRADO A DOS CARAS, HECHURA DE CONCRETO EN OBRA, VACIADO, COLADO Y VIBRADO, DESCIMBRADO Y CURADO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	ML.	39.60	G A	\$12,774.96 ACION DI CERVI ERALES DE LA TRACGON CENE





### UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

CONCURSO: CONC-001-CGADM-2017.

**DEPENDENCIA: COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA** 

PROYECTO: REHABILITACIÓN DE ESTACIONAMIENTO EN TERRENO UBICADO EN AV. VALLARTA ESQUINA AV. ENRIQUE DIAZ DE LEON FRENTE AL EDIFICIO DE RECTORIA GENERAL

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
9	BALIZAMIENTO DE CAJONES DE ESTACIONAMIENTO Y SEÑALETICA DE INGRESO Y SALIDA EN LETRA Y SIMBOLO CON PINTURA DE TRAFICO EN COLOR AMARILLO EN FRANJAS Y/O TIRA DE 10 CMS DE ANCHO INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML.	808.15	\$14.59	\$11,790.9
10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOPES DE ESTACIONAMIENTO DE NEOPRENO DE 80 CM LARGO X 15 CM ANCHO X 10 CM DE ALTO INCLUYE : TRAZO, MATERIAL DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	PZA	92.00	\$494.55	\$45,498.60
				SUMA	\$70,064.47
	CERCA PERIMETRAL	Marie L			
11	DESMONTAJE Y RETIRO DE CERCA DE MALLA CICLON EXISTENTE DE 1.50 A 2.00 MTS DE ALTURA , INCLUYE: DESMONTAJE DE POSTES, ACARREO DE MATERIAL AL SITIO INDICADO POR LA SUPERVISION EQUIPO Y MANO DE OBRA	ML.	76.00	\$75.42	\$5,731,92
12	RETIRO DE PUERTAS DE MALLA CICLON EXISTENTE DE 4.05 MTS X 2.40 MTS DE ALTURA , INCLUYE: DESMONTAJE DE POSTES, ACARREO DE MATERIAL AL SITIO INDICADO POR LA SUPERVISION	PZA	2.00	\$452.50	\$905
13	ANCLAJE DE POSTES CON UNA SECCION DE 25X25X50 CM. CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2. INCLUYE: DEMOLICION DE MURO PARA ABRIR CAJA PARA ANCLAJE, SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE ACERO GALVANIZADO CAL. 18 DE 2 1/4"X2 1/4" DE 2.50 M. DE ALTURA, TAPON PARA POSTE, PLOMEO, NIVELACION, CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA.	29.00	\$763.92	\$22,153
14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA DE ACERO GALVANIZADA A BASE DE VARILLA CAL 6 CON RECUBRIMIENTO DE ZINC Y UNA CAPA PROTECTORA DE POLIESTER TERMOENDURECIDA, CON UNA ALTURA DE 2.00 M Y MODULACION DE 2.50 M DE ANCHO., INCLUYE ABRAZADERAS DEL MISMO MATERIAL PARA SUJECION DE LA MALLA AL POSTE (3 ABRAZADERAS POR CADA POSTE), TORNILLOS, TUERCAS, MATERIALES MENORES, HERRAJES, ACCESORIOS, ACARREOS, FLETES, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA.	26.00	\$1,771.94	\$46,070
15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MALLA DE ACERO GALVANIZADA A BASE DE VARILLA CAL 6 CON RECUBRIMIENTO DE ZINC Y UNA CAPA PROTECTORA DE POLIESTER TERMOENDURECIDA, CON UNA ALTURA DE 2.00 M Y 2.50 M DE ANCHO., INCLUYE ABRAZADERAS DEL MISMO MATERIAL PARA SUJECION DE LA MALLA AL POSTE (3 ABRAZADERAS POR CADA POSTE), TORNILLOS, TUERCAS, MATERIALES MENORES, HERRAJES, ACCESORIOS, ACARREOS, FLETES, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	\$2,484.58	\$9,936
16	PINTURA VINILICA VINIMEX MARCA COMEX, COLOR INSTITUCIONAL, EN MUROS APLANADOS CON MEZCLA, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: RESANES, MATERIAL, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, SELLADO, ACARREO DE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	125.00	\$60:14 ADM:	\$7,517.50 MERALES
		2,		CLINA	\$92,316.86

CANALIZACIONES

#

6





# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

VICERRECTORÍA EJECUTIVA COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

CONCURSO: CONC-001-CGADM-2017.

**DEPENDENCIA: COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA** 

PROYECTO: REHABILITACIÓN DE ESTACIONAMIENTO EN TERRENO UBICADO EN AV. VALLARTA ESQUINA AV. ENRIQUE DIAZ DE LEON FRENTE AL EDIFICIO DE RECTORIA GENERAL

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.		IMPORTE	
17	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE P.V.C. PESADO, DE 50 MM DIAM. INCLUYE: EXCAVACION, ENCOFRADO CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2, RELLENO, CONEXIONES, TRAZO, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.		91.30	\$110.57		\$10,095.04	
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE CONCRETO PRECOLADO PARA MEDIA TENSION EN BANQUETA TIPO RMTB-3 DE 1.16X1.16X1.16 MTS. CON ARO Y TAPA EMBISAGRADA 84-B. MARCA CENMEX. INCLUYE: FONDO DE GRAVA, EXCAVACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.		14.00	\$5,522.66		\$77,317.24	
				SUMA		\$87,412.28	
10	RESUMEN						
			PRE	LIMINARES		\$47,740.05	
			P	AVIMENTO		\$443,853.00	
			BALI	ZAMIENTO		\$70,064.47	
			CERCA PE	RIMETRAL		\$92,316.86	
			CANAL	ZACIONES		\$87,412.28	
SUBTOTAL							
	16% IVA						
		145,270	C 150 CH	TOTAL	\$	118,621.87 860,008.53	

ACTION DE SERVICIOS

VERMIES DE LA A A DIGHT GENERAL

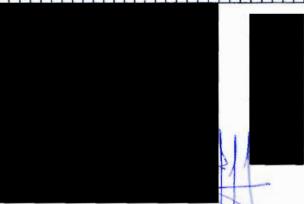
# PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS GRAFICADO COMO DIAGRAMA DE BARRAS UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA DOCUMENTO 7

CONCURSO No. CONC-001-CGADM-2017. ESTADO: JALISCO OBRA: REHABILITACION DE ESTACIONAMIENTO EN TERRENO UBICADO EN AV. VALLARTA ESQUINA AV. ENRIQUE DIAZ DE LEON FRENTE AL EDIFICIÓ DE RECTORIA GENERAL.

). PARTIDA														DIA	S	CAL	END	RIO										5.3	<	=	
			1				2			3		4			6			6		7			8			9			10	_	
PRELIMINARES PAVIMENTO BALIZAMIENTO CERCA PERIMETRAL CANALIZACIONES										П																				1	
	4~	N m	4	4 4 0	0	1 0	12 6	15 4	16	8 9	2 2								$\Box$	П						$\Box$					
				11	11	11									$\Box$			$\mathbf{H}$													
	PRELIMINARES														$\top$					$\mathbf{H}$											
	PAVIMENTO		П	П											$\Box$																
	BALIZAMIENTO		П				$\mathbf{I}$	П																							I
	CERCA PERIMETRAL																										$\Pi$				
	CANALIZACIONES									П																					1
			П	П		П	T	TT													П										1
										П																					I
																				TT											1
																				$\Pi$											1
						$\Pi$		$\Pi$			$\Pi$																				1
											$\Pi$																				1
																										$\perp$	1			$\perp$	4
																										1	1	1	++	1	4
-				$\perp$													1					1			$\perp$	 1	-	-	++	++	4
-				11		1										11	11			1	1	11	Ш		$\perp$	+	-	+	++	1	4
																															1

EMPRESA: INARSA, S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE:



In