



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

Exp. 7446/2024

CARATULA CONTRATO DE OBRA

LAS PARTES

LA UNIVERSIDAD		EL CONTRATISTA	
Nombre, denominación o razón social	Universidad de Guadalajara	Nombre, denominación o razón social	Diseño y Construcción CATZ, S.A. de C.V.
Representante	María Guadalupe Cid Escobedo	Acta Constitutiva	Escritura Pública número 1,586 de fecha 26 de febrero de 2021, otorgada ante el Lic. Carlos Márquez Rico, Notario Público Titular número 11 de Zapopan, Jalisco.
Título	Apoderada	Representante	5 Ana Patricia Lozano Rivera
Documento que acredita las facultades	Escritura Pública No. 1,155 de fecha 07 de noviembre de 2024, otorgada ante la fe de la Lic. Martha Gloria Gómez Hernández, Notario Público No. 98 de Guadalajara, Jalisco	Título	Administrador General Único
Domicilio	Avenida Juárez número 976, Zona Centro, Código Postal 44100, en Guadalajara, Jalisco	Documento que acredita las facultades	Acta Constitutiva
		R.F.C.	DCC210302k35
		Clave Patronal I.M.S.S.	1
		Domicilio	Calle Camino de las Misiones número 2336 interior 10, Colonia Misión del Bosque, Código Postal 45133 en Zapopan Jalisco.

LA OBRA

Denominación	Laboratorio de Ecosistemas Marinos y Acuicultura: Adecuación de las instalaciones de paredes, pisos, puertas, fontanería, sistemas de extracción, instalaciones eléctricas.		
Clave	INV-OBRA-002-CUCBA-2024	Procedimiento de Adjudicación	Invitación
Dependencia responsable del seguimiento	Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	Dependencia o comité que adjudicó	Comité de Compras y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias
IMPORTE DE LA OBRA		VIGENCIA	
Cantidad a pagar	\$475,258.21 (cuatrocientos setenta y cinco mil doscientos cincuenta y ocho pesos 21/100 M.N.) I.V.A. incluido	Fecha de inicio de la obra	Al día siguiente hábil de la entrega del anticipo
Porcentaje de anticipo	30%	Duración de la obra	60 días naturales

FIANZAS

<input 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 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 type="checkbox"/>	c) Fianza para garantizar los defectos o vicios ocultos, la cual se contratará por la cantidad de 10% (diez por ciento) del valor total de la obra ejecutada, la que contará con una duración de 1 (un) año a partir de la fecha en que LA UNIVERSIDAD reciba la obra por escrito, y deberá ser cancelada solo con el consentimiento por escrito de LA UNIVERSIDAD, a la entrega del acta de recepción expedida por LA UNIVERSIDAD, y una vez entregada esta fianza, se procederá a la cancelación de las establecidas en los incisos a) y b), mediante el escrito que para tal efecto emita LA UNIVERSIDAD.
<input type="checkbox"/>	d) Ninguna.

FIRMAS

Enteradas las partes del contenido y alcance, lo ratifican y firman en triplicado, de conformidad ante los testigos.			
En la ciudad de Guadalajara, Jalisco		Fecha	06 de diciembre de 2024
LA UNIVERSIDAD		EL CONTRATISTA	
Representante	María Guadalupe Cid Escobedo	Representante	5 Ana Patricia Lozano Rivera
Título	Apoderada	Título	Administrador General Único
TESTIGOS			
Nombre	Dra. Graciela Gudiño Cabrera	Nombre	Dr. Ramón Rodríguez Macías
Cargo	Rectora del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	Cargo	Secretario Administrativo del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

DATOS DE EL CONTRATISTA	
Teléfono	333 407 2649
Correo Electrónico	construcciones.catz@gmail.com
REGISTRO DE PRESTADORES DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS U OBRAS ESPECIALIZADAS (REPSE)	
Número de Aviso de Registro	AR108453/2023
Folio	c31abf2a-4261-4c96-943d-8b99136748be
Actividad	La contratación, ejecución, mantenimiento, supervisión, promoción y realización de toda clase de obras de ingeniería civil, mecánica, eléctrica, electromecánica; urbanización y arquitectura; el estudio, proyecto, control administrativo, promoción y construcción de todo tipo de obras públicas o privadas, por cuenta propia o de terceros; construcción de caminos, puentes, monumentos, casas, residencias y cualquier tipo de edificación.

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

DECLARACIONES:

DECLARA LA UNIVERSIDAD

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

DECLARA EL CONTRATISTA bajo protesta de decir verdad

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

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



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

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 periodos 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 periodos 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



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

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.

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

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

DIRECCIÓN DE LA OBRA

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

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

AVANCE DE OBRA Y PAGOS

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

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

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

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

PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA

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

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

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

FINIQUITO



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

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



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

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 terminarán pronto las partes hayan cumplido con todas y cada una de sus obligaciones.

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

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

RESCISIÓN DEL CONTRATO

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

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

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

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

PROCEDIMIENTO PARA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA AL CONTRATISTA

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

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



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

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**.

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.



Diseño y construcción CATZ S.A de C.V
Camino de las misiones No. 2336-10 Col.Misión del bosque
Zapopan,Jal. Tel.333 407 2649,construcciones.catz@gmail.com

ANEXO "A"

Dependencia CUCBA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Lugar NEXTIPAC, ZAPOPAN JAL.
Especialidad REMODELACION
Proyecto **Laboratorio de ecosistemas marinos y acuicultura: adecuación de las instalaciones de paredes, pisos, puertas, fontanería, sistemas de extracción, instalaciones eléctricas.**

Clave INV-OBRA-002-CUCBA-2024
Analista **5** ANA PATRICIA LOZANO RIVERA
Responsal ANA PATRICIA LOZANO RIVERA

DOC 6

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	P.U. Con Letra	Importe
LABORATORIO DE ECOSISTEMAS						
PRELIMINARES						
1	Demolición de repisas a base de material, forrados con azulejo (sin recuperación) Incluye: mano de obra, herramienta y equipo, acarreo y retiro del material producto de la demolición a lugar de acopio indicado por la supervisión y limpieza del área de trabajo.	M3	2.10	\$ 1,954.81	Mil Novecientos Cincuenta y Cuatro Pesos 81/100 M.N.	\$ 4,105.10
2	Demolición de mesa de trabajo existente. Incluye: mano de obra, herramienta y equipo, acarreo y retiro del material producto de la demolición a lugar de acopio indicado por la supervisión y limpieza del área de trabajo.	M3	1.50	\$ 1,954.81	Mil Novecientos Cincuenta y Cuatro Pesos 81/100 M.N.	\$ 2,932.22
3	Adecuación de barra existente. Incluye: desmontaje y rehabilitación de puertas de madera, trabajos de albañilería terminados, acabados, pintura, herramienta, mano de obra y limpieza.	PZA	1.00	\$ 5,721.67	Cinco Mil Setecientos Veintiuno Pesos 67/100 M.N.	\$ 5,721.67
4	Demolición de muro para adecuación posterior de instalación de puerta. Incluye: mano de obra, materiales, herramienta y equipo, retiro de materil producto de las demoliciones a lugar de acopio indicado por la supervisión	M2	2.30	\$ 427.66	Cuatrocientos Veintisiete Pesos 66/100 M.N.	\$ 983.62
5	Picado y raspado de pegazulejo existente en muro, de 5 mm. de esp., incluye: limpieza, acarreo dentro y fuera de la obra, herramienta, equipo, andamiaje y mano de obra.	M2	35.31	\$ 97.76	Noventa y Siete Pesos 76/100 M.N.	\$ 3,451.91
6	Desmontaje de Campana de extracción, con recuperacion para su posterior instlación. Incluye: desmantelamiento y retiro, acarreo a lugar indicado por la supervisión, herramienta, equipo, y mano de obra.	PZA	1.00	\$ 929.56	Novecientos Veintinueve Pesos 56/100 M.N.	\$ 929.56
7	Desmontaje de unidad de aire acondicionado. Incluye: desmantelamiento y retiro sin recuperación, limpieza, acarreo dentro y fuera de la obra, herramienta, equipo, andamiaje y mano de obra.	PZA	1.00	\$ 1,254.50	Mil Doscientos Cincuenta y Cuatro Pesos 50/100 M.N.	\$ 1,254.50
8	Desmantelamiento de angulo perimetral en area de rejilla, sin recuperación. Incluye: herramienta, mano de obra, limpieza del area de trabajo.	PZA	1.00	\$ 488.84	Cuatrocientos Ochenta y Ocho Pesos 84/100 M.N.	\$ 488.84
9	Demolicion de elementos vidriados, desmantelamiento de regadera de emergencia. Incluye: herramienta, mano de obra, limpieza del area de trabajo.	PZA	1.00	\$ 1,955.36	Mil Novecientos Cincuenta y Cinco Pesos 36/100 M.N.	\$ 1,955.36
10	Desmantelamiento de luminaria de sobreponer, con recuperación. Incluye: herramienta, mano de obra, acopio al lugar indicado por la supervisión.	PZA	5.00	\$ 293.30	Doscientos Noventa y Tres Pesos 30/100 M.N.	\$ 1,466.50
SUBTOTAL PRELIMINARES						\$ 23,289.28
INSTALACIÓN HIDROSANITARIA						
11	Cancelación de salidas hidráulicas y sanitarias: incluye: conexiones, mano de obra, herramienta y equipo y limpieza del área de trabajo	PZA	10.00	\$ 278.87	Doscientos Setenta y Ocho Pesos 87/100 M.N.	\$ 2,788.70
12	Reubicación de salidas hidráulicas y aire existentes a base de cpvc. Incluye: Cortes, conexiones, tubería de cpvc de 13 a 25 mm, pegamento, mano de obra, herramienta y equipo	SAL	4.00	\$ 1,313.77	Mil Trescientos Trece Pesos 77/100 M.N.	\$ 5,255.08
13	Sondeo y rehabilitación de salida sanitaria en regadera de emergencia. Incluye; mano de obra, herramienta y equipo y limpieza del area de trabajo	PZA	1.00	\$ 1,859.09	Mil Ochocientos Cincuenta y Nueve Pesos 09/100 M.N.	\$ 1,859.09
14	Salida de dren para equipo de aire acondicionado con tubería de pvc de norma de 3/4" y/o 1" de diámetro, incluye : suministro, ranura en muro, resanes en caso de ser necesarios, instalación, acarreo a cualquier distancia y nivel, codos, coples, conexiones, pegamento, equipo, herramienta, mano de obra	SAL	1.00	\$ 1,337.71	Mil Trescientos Treinta y Siete Pesos 71/100 M.N.	\$ 1,337.71

2

2

2

2



Dependencia CUCBA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Lugar NEXTIPAC, ZAPOPAN JAL.
 Especialidad REMODELACION
 Proyecto Laboratorio de ecosistemas marinos y acuicultura: adecuación de las instalaciones de paredes, pisos, puertas, fontanería, sistemas de extracción, instalaciones eléctricas.

Clave INV-OBRA-002-CUCBA-2024
 Analista 5 ANA PATRICIA LOZANO RIVERA
 Responsat ANA PATRICIA LOZANO RIVERA

DOC 6

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	P.U. Con Letra	Importe
15	Salida hidráulica a base de tubo plus termo fusionado de 13mm hasta 25mm. Incluye: trazo, materiales, instalación, cople, codo, tee, adaptador hembra, adaptador macho, reducción cpvc hidráulico, tapon, ranura en muro, conexión, pruebas hidrostáticas, mano de obra, pegamento, limpieza de tubería, herramientas, equipo, acarreo a cualquier distancia.	SAL	2.00	\$ 1,843.26	Mil Ochocientos Cuarenta y Tres Pesos 26/100 M.N.	\$ 3,686.52
16	Salida sanitaria a mueble, consistente en ranuras en piso, tubería y conexiones de pvc de 2 y 4" de diámetro, incluye: desperdicio de tubería, línea de ventilación (desfogue), coples, codos, tees, yeas, reducciones, registro sanitario, materiales menores, fletes y acarreo de los materiales al sitio de su instalación y pruebas.	SAL	2.00	\$ 1,242.87	Mil Doscientos Cuarenta y Dos Pesos 87/100 M.N.	\$ 2,485.74
SUBTOTAL INSTALACIÓN HIDROSANITARIA						\$ 17,412.84
INSTALACIÓN ELECTRICA						
17	Suministro e instalación de salida eléctrica para contacto duplex, 127v, 15 amp., puesta a tierra, cable thhw-ls cal. 10, tubería galvanizada pared delgada de 16mm, 21mm y 27mm, incluye: materiales de fijación, accesorios, acarreo, conexión, pruebas, herramientas, equipo, limpieza y mano de obra calificada.	SAL	4.00	\$ 1,950.61	Mil Novecientos Cincuenta Pesos 61/100 M.N.	\$ 7,802.44
18	Suministro e instalación de salida eléctrica para aire acondicionado, cable thhw-ls, cal. 10, tubería galvanizada pared delgada de 16mm, incluye: materiales de fijación, interruptor de seguridad, acarreo, conexión, pruebas, herramientas, equipo, limpieza y mano de obra calificada. (altura 4m, con escalera).	SAL	2.00	\$ 4,896.67	Cuatro Mil Ochocientos Noventa y Seis Pesos 67/100 M.N.	\$ 9,793.34
19	Salida para apagador sencillo, el precio incluye: mano de obra especializada, tubería conduit galv. de ajuste, chalupa, chasis, tapa 2 ventanas, 2 apagadores, 3 hilos calibre 14, cinta de aislar, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta instalación	SAL	2.00	\$ 1,724.15	Mil Setecientos Veinticuatro Pesos 15/100 M.N.	\$ 3,448.30
20	Suministro e instalación de salida eléctrica para alumbrado, cable thw-ls, cal. 12, tubería galvanizada pared delgada de 16mm, 21mm y 27mm, incluye: materiales de fijación, acarreo, conexión, pruebas, herramientas, equipo, limpieza y mano de obra calificada.	PZA	1.00	\$ 1,485.13	Mil Cuatrocientos Ochenta y Cinco Pesos 13/100 M.N.	\$ 1,485.13
21	Suministro y colocación de luminaria suspendida slim led, medida de 120x60 cms. Incluye: pruebas, fijación, andamiaje a cualquier altura, acarreo verticales y horizontales a cualquier distancia y nivel a lugar de acopio, retiro fuera de la obra en camión de volteo a tiradero autorizado por autoridades, materiales, herramientas, equipo, mano de obra, limpieza durante y al final de los trabajos	PZA	6.00	\$ 2,514.31	Dos Mil Quinientos Catorce Pesos 31/100 M.N.	\$ 15,085.86
22	Rehabilitación de salida eléctrica (servicio normal) para contacto 20 ampere 220v gfci en muro, incluye: materiales de fijación, cable tipo thw-ls calibre 10 marca condomex o viakon cable de cobre desnudo marca condomex o viakon, taparas realizadas, capuchones, conexiones, deberá ejecutarse con planos autorizados.	PZA	10.00	\$ 1,365.08	Mil Trescientos Sesenta y Cinco Pesos 08/100 M.N.	\$ 13,650.80
SUBTOTAL INSTALACIÓN ELECTRICA						\$ 51,265.87
ALBAÑILERIA						
23	Fabricación de vertedero de 0.60x0.60x0.45 mts, el precio incluye: acarreo, muro de soga, aplanados, firme y recubrimientos vidriados similar al existente.	PZA	1.00	\$ 3,171.16	Tres Mil Ciento Setenta y Un Pesos 16/100 M.N.	\$ 3,171.16
24	Fabricación de meseta de 2.560x0.60 mts, a base de material, con recubrimiento vidriado similar al existente, el precio incluye: acarreo, muro de soga, aplanados, firme y recubrimientos vidriados.	PZA	1.00	\$ 6,342.34	Seis Mil Trescientos Cuarenta y Dos Pesos 34/100 M.N.	\$ 6,342.34

2

2

2

2



Diseño y construcción CATZ S.A de C.V
 Camino de las misiones No. 2336-10 Col.Misión del bosque
 Zapopan,Jal. Tel.333 407 2649,construcciones.catz@gmail.com

Dependencia CUCBA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Lugar NEXTIPAC, ZAPOPAN JAL.
 Especialidad REMODELACION
 Proyecto Laboratorio de ecosistemas marinos y acuicultura: adecuación de las instalaciones de paredes, pisos, puertas, fontanería, sistemas de extracción, instalaciones eléctricas.

Clave INV-OBRA-002-CUCBA-2024
 Analista 5 ANA PATRICIA LOZANO RIVERA
 Responsal ANA PATRICIA LOZANO RIVERA

DOC 6

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	P.U. Con Letra	Importe
25	Resanes en Muros a base de mortero cem-arena 1:5 con impermeabilizante integrado festergral, acabado pulido, incluye: quitar capa de concreto en mal estado por filtraciones, limpieza de varillas con cepillo de alambre, aplicacion de festerbond para unir concreto viejo y mortero nuevo, herramienta, mano de obra, andamios a cualquier altura, acarreo fuera y dentro de la obra	M2	19.98	\$ 527.83	Quinientos Veintisiete Pesos 83/100 M.N.	\$ 10,546.04
26	Boquilla con mortero cemento-arena de rio prop. 1:4, acabado apalillado, el precio incluye: acarreo, hechura de mezcla y limpieza.	ML	7.20	\$ 122.51	Ciento Veintidos Pesos 51/100 M.N.	\$ 882.07
SUBTOTAL ALBAÑILERIA						\$ 20,941.61
ACABADOS Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS						
27	Forjado de muro de durock RH 2 caras de 9 cms. de espesor a base de tablaroca normal de 1/2" con perfiles galvanizados de 6.35 cms. cal. 26 a cada 61 cms., incluye: anclas con clavo hilti a piso y techo, tornillería, calafateo a base de perfacinta y compuesto redimix a 3 manos o hasta cubrir las juntas, sellado perimetral a base de acrilastic blanco, aislante termico de 2 1/4" marca aishogar materiales, herramienta, acarreo horizontales y verticales a cualquier distancia y nivel, mano de obra y limpieza durante y al final de los trabajos.	M2	10.20	\$ 1,571.19	Mil Quinientos Setenta y Un Pesos 19/100 M.N.	\$ 16,026.14
28	Suministro y aplicación de pintura vinílica para interior, marca Comex calidad Vinimex o similar, aplicada sobre muros o bóvedas a dos manos y una de sellador vinilica 5x1, trabajo terminado, en colores de acuerdo a proyecto y/o indicaciones de la supervisión. Incluye: limpieza, resanes, elevaciones, desperdicios, andamiaje a cualquier altura, acarreo verticales y horizontales a cualquier distancia y nivel, materiales, herramientas, equipo, mano de obra, limpieza durante y al final de los trabajos	M2	250.00	\$ 141.89	Ciento Cuarenta y Un Pesos 89/100 M.N.	\$ 35,472.50
29	Suministro y Aplicación de recubrimiento epóxico color indicado por la supervisión, incluye: preparación de la superficie, desperdicios, acarreo, herramienta y mano de obra especializada	M2	30.36	\$ 458.13	Cuatrocientos Cincuenta y Ocho Pesos 13/100 M.N.	\$ 13,908.83
30	Suministro y colocación de azulejo cerámico de 25 x 50 cm marca interceramic mod. spa white, con juntas de 2 a 3 mm. de separación, en muro y barras, recubrimiento de boquillas, despatinado en las aristas incluye: junteador sin arena, desperdicios, recortes en remates a muros, nivelado, acarreo a cualquier distancia y nivel, materiales, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	6.84	\$ 911.17	Novecientos Once Pesos 17/100 M.N.	\$ 6,232.40
31	Instalación de campana de extracción, de acero inoxidable, previamente recuperada. Incluye: mano de obra especializada, materiaes, conexión a instalaciones, herramienta, material, acarreo, elementos de fijación y limpieza.	PZA	1.00	\$ 4,190.51	Cuatro Mil Ciento Noventa Pesos 51/100 M.N.	\$ 4,190.51
32	Suministro y colocación de mesa de acero inoxidable de 3.10 X0.65 mts. Especificaciones autorizadas por supervisión. Incluye: mano de obra especializada, material, acarreo, mano de obra y elementos de fijación y limpieza.	PZA	1.00	\$ 47,084.92	Cuarenta y Siete Mil Ochenta y Cuatro Pesos 92/100 M.N.	\$ 47,084.92
33	Suministro e instalación de tarja profunda de acero inoxidable con escurridero y mezcladora,(50x40x40) el precio incluye: mano de obra especializada, silicón, canasta, contra-canasta, mangueras flexibles, llaves angulares y pruebas.	PZA	1.00	\$ 7,811.08	Siete Mil Ochocientos Once Pesos 08/100 M.N.	\$ 7,811.08
34	Suministro y colocación de puerta abatible de aluminio de 1.00 x 2.15 mts de dimensión, color blanco con cristal templado de 9 mm., Incluye: jaladera de barra satinada, bisagra hidráulica, elementos necesarios de fijación, herramienta y mano de obra.	PZA	2.00	\$ 16,299.08	Dieciséis Mil Doscientos Noventa y Nueve Pesos 08/100 M.N.	\$ 32,598.16

2
B
2
J
2
2
2
l



Diseño y construcción CATZ S.A de C.V
Camino de las misiones No. 2336-10 Col.Misión del bosque
Zapopan,Jal. Tel.333 407 2649,construcciones.catz@gmail.com

Dependencia CUCBA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Lugar NEXTIPAC, ZAPOPAN JAL.
Especialidad REMODELACION
Proyecto Laboratorio de ecosistemas marinos y acuicultura: adecuación de las instalaciones de paredes, pisos, puertas, fontanería, sistemas de extracción, instalaciones eléctricas.

Clave INV-OBRA-002-CUCBA-2024
Analista 5 ANA PATRICIA LOZANO RIVERA
Responsal 5 ANA PATRICIA LOZANO RIVERA

DOC 6

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	P.U. Con Letra	Importe
35	Suministro e instalación de Cristal fijo de aluminio en 2" dimensiones 0.45x0.35 mts, color natural anodizado y cristal claro de 6 mm. de espesor, el precio incluye: andamios, fijación, herrajes, viniles, silicón transparente y limpieza	PZA	1.00	\$ 3,836.02	Tres Mil Ochocientos Treinta y Seis Pesos 02/100 M.N.	\$ 3,836.02
36	Suministro e instalación de tarja profunda de acero inoxidable con escurridor y mezcladora,(50x40x40) el precio incluye: suministro y colocación de mangueras flexibles marca cofflex, llaves angular marca Urrea, mod. 401, mano de obra especializada, silicón, canasta, contra-canasta, mangueras flexibles, llaves angulares y pruebas.	PZA	1.00	\$ 7,811.08	Siete Mil Ochocientos Once Pesos 08/100 M.N.	\$ 7,811.08
37	Suministro y colocación de coladera para piso en Interior Rejilla Redonda Helvex 24 . Incluye: material, mano de obra y elementos de fijación	PZA	2.00	\$ 2,289.29	Dos Mil Doscientos Ochenta y Nueve Pesos 29/100 M.N.	\$ 4,578.58
38	Suministro y colocación de llave de chorro marca Urrea, mod. 19C sc, incluye: mano de obra, materiales, herramienta, fijación, prueba de su buen funcionamiento, acarreo a cualquier distancia..	PZA	1.00	\$ 563.32	Quinientos Sesenta y Tres Pesos 32/100 M.N.	\$ 563.32
39	Suministro y colocación de regadera de emergencia mixta de acero inoxidable tipo 304 marca SIGCSA MODELO GC-120-CP; incluye: equipo, herramienta, acarreo a cualquier distancia y mano de obra.	PZA	1.00	\$ 30,072.57	Treinta Mil Setenta y Dos Pesos 57/100 M.N.	\$ 30,072.57
40	Suministro e instalación de Canal de acero inoxidable en piso con desarrollo de 1.00x0.28 mts, según indicaciones de supervisión. incluye: material, mano de obra y elementos de fijación y limpieza.	PZA	1.00	\$ 3,704.35	Tres Mil Setecientos Cuatro Pesos 35/100 M.N.	\$ 3,704.35
41	Suministro e instalación de rejilla de acero tipo Irving moldeada en peralte de 1" x 3/16", de 28 cm de ancho. Incluye: con corte y fijación, Angulo, herramienta, equipo, material y mano de obra necesaria.	ML	5.00	\$ 2,428.98	Dos Mil Cuatrocientos Veintiocho Pesos 98/100 M.N.	\$ 12,144.90
SUBTOTAL ACABADOS Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS						\$ 226,035.36
AIRE ACONDICIONADO						
42	Suministro y colocación de aire acondicionado de tipo mini Split marca TRANE modelo 4MXC INVERTER 16 SEER , de 12000 bth solo frio,o similar incluye: herramienta, equipo, andamiaje, montaje y mano de obra.	PZA	2.00	\$ 30,871.73	Treinta Mil Ochocientos Setenta y Un Pesos 73/100 M.N.	\$ 61,743.46
SUBTOTAL AIRE ACONDICIONADO						\$ 61,743.46
LIMPIEZA						
43	Limpieza general durante la obra, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	85.05	\$ 42.56	Cuarenta y Dos Pesos 56/100 M.N.	\$ 3,619.73
44	Carga de material producto de las demoliciones por medios manuales incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su completa ejecución	M3	12.45	\$ 127.68	Ciento Veintisiete Pesos 68/100 M.N.	\$ 1,589.62
45	Carga, acarreo y retiro de escombros fuera de la obra hasta tiradero certificado, por medios manuales y mecanicos, incluye: mano de obra, carga y descarga, acarreo, equipo de seguridad, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	12.45	\$ 305.83	Trescientos Cinco Pesos 83/100 M.N.	\$ 3,807.58
SUBTOTAL LIMPIEZA						\$ 9,016.93

2

2

2

2



Diseño y construcción CATZ S.A de C.V
Camino de las misiones No. 2336-10 Col.Misión del bosque
Zapopan,Jal. Tel.333 407 2649,construcciones.catz@gmail.com

Dependencia CUCBA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Lugar NEXTIPAC, ZAPOPAN JAL.
Especialidad REMODELACION
Proyecto **Laboratorio de ecosistemas marinos y acuicultura: adecuación de las instalaciones de paredes, pisos, puertas, fontanería, sistemas de extracción, instalaciones eléctricas.**

Clave INV-OBRA-002-CUCBA-2024
Analista **5** ANA PATRICIA LOZANO RIVERA
Responsal **5** ANA PATRICIA LOZANO RIVERA

DOC 6

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	P.U. Con Letra	Importe
RESUMEN						
	SUBTOTAL PRELIMINARES					\$ 23,289.28
	SUBTOTAL INSTALACIÓN HIDROSANITARIA					\$ 17,412.84
	SUBTOTAL INSTALACIÓN ELECTRICA					\$ 51,265.87
	SUBTOTAL ALBAÑILERIA					\$ 20,941.61
	SUBTOTAL ACABADOS Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS					\$ 226,035.36
	SUBTOTAL AIRE ACONDICIONADO					\$ 61,743.46
	SUBTOTAL LIMPIEZA					\$ 9,016.93
	SUB TOTAL					\$ 409,705.35
	16% I.V.A					\$ 65,552.86
	TOTAL					\$ 475,258.21

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO

Cuatrocientos Setenta y Cinco Mil Doscientos Cincuenta y Ocho Pesos 21/100 M.N.

ATENTAMENTE

Diseño y construcción CATZ S.A de C.V



5

**LOZANO RIVERA
ADMINISTRADOR GENERAL UNICO**



PRESTADORES DE SERVICIO ESPECIALIZADO

Numero de Obra:	INV-OBRA-CUCBA-2024
Nombre de la Obra:	Laboratorio de Ecosistemas Marinos y Acuicultura; Adecuación de las instalaciones de parees, pisos, puertas, fontanería, sistemas de extracción instalaciones eléctricas

NO.	Nombre	Clave Única de Registro de Población (CURP)	RFC	Numero de Seguridad Social (IMSS)	Salario Base de Cotización
1	1	1	1	3	\$301.33
2	1	1	1	3	\$261.20
3	1	1	1	3	\$261.20

Guadalajara, Jalisco

2

Atentamente:

Lic. Ana Patricia Lozano Rivera
Representante Legal





Tel. 333 407 26 49



construcciones.catz@gmail.com



Camino de las misiones No. 2336-10
Col. Fracc. Misión del bosque, Zapopan, Jalisco.

FUNDAMENTACIÓN

1.- Eliminada 1 cifra alfanumérica con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios (LTAIPEJM), artículo 3, fracción IX, de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios (LPDPPSOEJM) y Lineamiento Trigésimo Octavo, fracción I, numeral 1 de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas emitidos por el Sistema Nacional de Transparencia, en virtud de tratarse de información concerniente a datos personales.

2.- Eliminada 1 firma con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios (LTAIPEJM), artículo 3, fracción IX, de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios (LPDPPSOEJM) y Lineamiento Trigésimo Octavo, fracción I, numeral 1 de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas emitidos por el Sistema Nacional de Transparencia, en virtud de tratarse de información concerniente a datos personales.

3.- Eliminada 1 cifra numérica con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios (LTAIPEJM), artículo 3, fracción IX, de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios (LPDPPSOEJM) y Lineamiento Trigésimo Octavo, fracción I, numeral 5 de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas emitidos por el Sistema Nacional de Transparencia, en virtud de tratarse de información concerniente a datos personales.

4.- Eliminado 1 código de barras bidimensional y cifrado con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios (LTAIPEJM), artículo 3, fracción IX, de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios (LPDPPSOEJM) y Lineamiento Trigésimo Octavo, fracción I, numeral 1 de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas emitidos por el Sistema Nacional de Transparencia, en virtud de tratarse de información concerniente a datos personales.

5.- Eliminado 1 grado académico con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios (LTAIPEJM), artículo 3, fracción IX, de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado

de Jalisco y sus Municipios (LPDPPSOEJM) y Lineamiento Trigésimo Octavo, fracción I, numeral 8 de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas emitidos por el Sistema Nacional de Transparencia, en virtud de tratarse de información concerniente a datos personales.