



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

AD-15-CUVALLES-2023-OBRAS

DICTAMEN DE RESOLUCIÓN PARA ADJUDICACIÓN

AMECA JAL. A 10 DE NOVIEMBRE DE 2023

ADJUDICACIÓN NO.: AD-15-CUVALLES-2023-OBRAS
DEPENDENCIA: CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES
PROYECTO: ADECUACIÓN HIDRÁULICA Y SISTEMA DE RIEGO PARA JARDIN E INVERNADEROS (ETAPA SIGUIENTE) JARDÍN ETNOLÓGICO

CON BASE EN LOS ARTÍCULOS 47 FRACCIÓN I, II, III Y IV DEL REGLAMENTO DE OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, CON LA FINALIDAD DE MANTENER Y PROPORCIONAR LOS ESPACIOS ADECUADOS PARA LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN DEL JARDÍN ETNOBIOLÓGICO DEL CENTRO UNIVERSITARIO, POR TAL SE SUGIERE LA PRESENTE **ADJUDICACIÓN DIRECTA** A FAVOR DEL CONTRATISTA **GRUPO ARQIIM ARQUITECTURA, INGENIERIA INDUSTRIAL, Y MANTENIMIENTO S.A. DE C.V.** DEBIDO A QUE CUENTA CON CAPACIDAD DE RESPUESTA INMEDIATA, ASÍ COMO LOS RECURSOS TÉCNICOS, FINANCIEROS Y DEMÁS QUE SEAN NECESARIOS Y POR SER UN ESPECIALISTA EN LA MATERIA DE LOS TRABAJOS A EJECUTAR.

LA PRESENTE ADJUDICACIÓN SE AUTORIZA POR UN MONTO DE: \$ 271,891.80 (DOSCIENTOS SETENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 80/100 M. N.) DE ACUERDO AL PRESUPUESTO PRESENTADO POR EL CONTRATISTA Y EVALUADO POR EL ÁREA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS, CON BASE EN EL PROYECTO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CORRESPONDIENTES, SEGÚN LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 34 Y 47 FRACCIÓN IV DEL REGLAMENTO DE OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA. REVISANDO QUE LA PROPUESTA INCLUYE LA INFORMACIÓN, DOCUMENTOS Y REQUISITOS SOLICITADOS, QUE EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN PROPUESTO ES CONGRUENTE Y FACTIBLE DE REALIZAR DENTRO DEL PLAZO SOLICITADO, CON LOS RECURSOS CONSIDERADOS POR EL CONTRATISTA Y QUE LOS ALCANCES DEL SERVICIO SON LOS REQUERIDOS.

EL TIEMPO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO HA SIDO PACTADO EN **05 (CINCO) DÍAS NATURALES**, SEGÚN CALENDARIO DE EJECUCIÓN PRESENTADO POR EL CONTRATISTA.

VALIDA

ARQ. JOSÉ GUADALUPE SÁNCHEZ NAVARRO
COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES DEL CENTRO
UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

VO. BO.

MTRO. LUIS ALEJANDRO LEÓN DÁVILA
SECRETARIO ADMINISTRATIVO
DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

AUTORIZA

DRA. MARÍA LUISA GARCÍA BÁTIZ
RECTORA
DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

AD-15-CUVALLES-2023-OBRAS

ACTA DE FALLO POR LA MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN

AMECA JAL. A 10 DE NOVIEMBRE DE 2023

ADJUDICACIÓN No.: AD-15-CUVALLES-2023-OBRAS
DEPENDENCIA: CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES
OBRA: **ADECUACIÓN HIDRÁULICA Y SISTEMA DE RIEGO PARA JARDIN E INVERNADEROS (ETAPA SIGUIENTE) JARDÍN ETNOLÓGICO**

ORIGEN DEL MONTO AUTORIZADO:

- 1.1.3.1.1.3 CONAHCYT VARIOS
\$ 271,891.80 (DOSCIENTOS SETENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 80/100 M. N.)

EN LA CIUDAD DE AMECA, JALISCO SIENDO **LAS 10:00 HORAS DEL DÍA 10 DE NOVIEMBRE DE 2023**, INICIO LA REUNIÓN PARA CELEBRAR EL ACTO DE FALLO DE LA PRESENTE ADJUDICACIÓN DIRECTA CON FUNDAMENTO EN EL REGLAMENTO DE OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, EN LA QUE ASISTEN LAS PERSONAS QUE FIRMAN AL CALCE REUNIDOS EN LA SALA DE JUNTAS DE RECTORÍA DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES, UBICADO EN LA CARRETERA AMECA-GUADALAJARA KM 45.5, EN AMECA, JALISCO.

UNA VEZ ANALIZADO EL DICTAMEN DE JUSTIFICACIÓN DE RESOLUCIÓN PARA ADJUDICACIÓN DIRECTA, PRESENTADO POR LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, LA RECTORA DEL CENTRO UNIVERSITARIO AUTORIZA LA ADJUDICACIÓN DE OBRA A FAVOR DEL CONTRATISTA **GRUPO ARQIIM ARQUITECTURA, INGENIERIA INDUSTRIAL, Y MANTENIMIENTO S.A. DE C.V.** POR UN MONTO DE: **\$ 271,891.80 (DOSCIENTOS SETENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 80/100 M. N.)**

VALIDA

ARQ. JOSÉ GUADALUPE SÁNCHEZ NAVARRO
COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES DEL
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

VO. BO.

MTR. LUIS ALEJANDRO LEÓN DÁVILA
SECRETARIO ADMINISTRATIVO
DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

AUTORIZA

DRA. MARÍA LUISA GARCÍA BÁTIZ
RECTORA
DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

ARQ. JOSE GUADALUPE SANCHEZ NAVARRO
PRESENTE



UBICACIÓN:	FECHA:	Plazo de Ejecución: 05 días
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES	09-nov-23	
TIPO DE OBRA: ADECUACIÓN HIDRÁULICA Y SISTEMA DE RIEGO PARA JARDIN E INVERNADEROS (ETAPA SIGUIENTE) JARDÍN ETNOLÓGICO		

PRESUPUESTO BASE /VALIDACION

No.	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
1	EXCAVACIÓN DE CEPA PARA TENDIDO DE TUBERÍA DE 40 X 40 CM DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO B INCLUYE AFINE Y ACARREO DE MATERIAL SOBRIANTE ASI COMO RELLENO DE LA MISMA, COMPACTANDO Y NIVELANDO LA SUPERFICIE	ML	200.00	\$ 46.69	\$ 9,338.00
2	PASO DE BANQUETAS Y ANDADORES PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y POLIDUCTO DE SEÑAL INCLUYE HERRAMIENTA Y DEMOLICIÓN ASI COMO RESANE DE LOS PASOS	MI	6.00	\$ 345.00	\$ 2,070.00
3	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE SEÑAL DE RIEGO PARA DECODIFICADORES Y CONTROL DE VÁLVULAS SOLENOIDES INCLUYE MATERIALES, CONEXIONES HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	150.00	\$ 17.23	\$ 2,584.50
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO NEGRO DE 1" INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	150.00	\$ 10.57	\$ 1,585.50
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE PLÁSTICO DE 12" P/ VALVULA SOLENOIDE INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	3.00	\$ 685.00	\$ 2,055.00
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA SOLENOIDE MARCA RAIN BIRD MOD PGA 150 INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA E INSTALACIÓN	PZA	3.00	\$ 1,939.52	\$ 5,818.56
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DECODIFICADORES PARA CONTROL DE RIEGO RAIN BIRD MOD RB 101 INCLUYE INSTALACIÓN HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA PARA SU INSTALACIÓN	Pza	2.00	\$ 3,907.95	\$ 7,815.90
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO DE PVC HCO RD 13.5 DE 1/2" (13MM) INCLUYE CONEXIONES DE PVC HCO C-40 ASI COMO CONECTORES ESPECIALES PARA EQUIPO DE RIEGO INCLUYE CEMENTO LIMPIADOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	200.00	\$ 17.40	\$ 3,480.00
9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO DE PVC HCO RD 21.5 DE 3/4" (19MM) INCLUYE CONEXIONES DE PVC HCO C-40 ASI COMO CONECTORES ESPECIALES PARA EQUIPO DE RIEGO INCLUYE CEMENTO LIMPIADOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	150.00	\$ 22.27	\$ 3,340.50
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO DE PVC HCO RD 21DE 1" (25MM) INCLUYE CONEXIONES DE PVC HCO C-40 ASI COMO CONECTORES ESPECIALES PARA EQUIPO DE RIEGO INCLUYE CEMENTO LIMPIADOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	200.00	\$ 28.60	\$ 5,720.00
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO DE PVC HCO RD 26 DE 1 1/2" (38MM) INCLUYE CONEXIONES DE PVC HCO C-40 ASI COMO CONECTORES ESPECIALES PARA EQUIPO DE RIEGO INCLUYE CEMENTO LIMPIADOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA E INSTALACIÓN	ML	100.00	\$ 48.36	\$ 4,836.00
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO DE PVC HCO RD 26 DE 2" (50MM) INCLUYE CONEXIONES DE PVC HCO C-40 ASI COMO CONECTORES ESPECIALES PARA EQUIPO DE RIEGO INCLUYE CEMENTO LIMPIADOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	100.00	\$ 67.25	\$ 6,725.00
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO DE PVC HCO RD 26 DE 3" (75MM) INCLUYE CONEXIONES DE PVC HCO C-40 ASI COMO CONECTORES ESPECIALES PARA EQUIPO DE RIEGO INCLUYE CEMENTO LIMPIADOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA E INSTALACIÓN	ML	105.00	\$ 136.00	\$ 14,280.00
14	SUMINISTRO E INTALACION DE CAJA DE REGISTRO CUADRADA RAIN BIRD MODO 12 X 10	PZA	3.00	\$ 685.56	\$ 2,056.68
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROTOR SURGENTE RAIN BIRD MOD 5000 PLUS DE 9' 15 MTS	PZA	25.00	\$ 406.00	\$ 10,150.00
16	SUMINISTRO E INTALACION DE DECODIFICADOR RAIN BIRD MODO 101 PARA SISTEMAS DE DECODIFICADOR	PZA	1.00	\$ 3,782.00	\$ 3,782.00

SISTEMA DE RIEGO INVERNADERO					
17	ESTABILIZADOR DE 30 CM + CONECTOR 4/7 MMG	PZA	336.00	\$ 134.00	\$ 45,024.00
18	VALVULA ANTIDRENANTE BAJA PRESION VIOLETA	PZA	336.00	\$ 135.00	\$ 45,360.00
19	BOMBA CENTRIFUGA EN ACERO INOXIDABLE 1 HP	PZA	1.00	\$ 4,450.00	\$ 4,450.00
20	ESTRUCTURA EN ACERO GALVANIZADO PARA BOMBA	PZA	1.00	\$ 5,220.00	\$ 5,220.00
21	MANGUERA TRAMADA REFORZADA DE 3/4	ML	5.00	\$ 32.48	\$ 162.40
22	TUBO PVC DE 2"RD 26 CEM TRAMO DE 6 M	ML	66.00	\$ 45.76	\$ 3,020.16
23	VALVULA ELECTRE CA DE 1 1/2 PUL H	PZA	2.00	\$ 1,387.00	\$ 2,774.00
24	ALAMBRE GALVANIZADO CAL 10	Kg.	18.00	\$ 93.96	\$ 1,691.28
ISLETAS DE CULTIVO					
25	EXCAVACION DE POR CUALQUIER MEDIO DE 0.0 A 1.50 MTS DE PROFUNDIDAD PROMEDIO EN MATERIAL TIPO B INCLUYE: AFINE Y ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE ASI COMO RELLENO DE LA MISMA, COMPACTANDO Y NIVELANDO LA SUPERFICIE	M2	22.00	\$ 400.00	\$ 8,800.00
26	FORJADO DE ISLETAS A BASE DE SUPER ADOBE, ALTURA DE 80 CMS CON DIMISIONES DE 80 X 1.00 MTS INCLUYE: MATERIALES MANOS DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$ 7,000.00	\$ 28,000.00
27	APLANADO ESTILO RUSTICO	M2	12.50	\$ 340.00	\$ 4,250.00
RESUMEN					
SUBTOTAL					\$ 234,389.48
16% I.V.A.					\$ 37,502.32
TOTAL					\$ 271,891.80

ATTE.

1

L.A.E. NELLY DIAZ ALARCON

DIR.GRAL. GRUPO ARQIM SA DE CV

ARO. JOSE GUADALUPE SANCHEZ NAVARRO
PRESENTE



UBICACIÓN: CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES	FECHA INICIO:	Plazo de Ejecución: de días
TIPO DE OBRA: RESOLUCIÓN DE LA ETAPA DE RIEGO PARA JARDINES INVERNADEROS (ETAPA SIGUIENTE) JARDIN ETNOLÓGICO		

CALENDARIO DE PROGRAMACION DE OBRA

TIPO DE OBRA: ADECUACIÓN HIDRÁULICA Y SISTEMA DE RIEGO PARA JARDIN E INVERNADEROS (ETAPA SIGUIENTE) JARDIN ETNOLÓGICO

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

2

ATTZ



L.A.E. NELLY DIAZ ALARCON
DIR. GRAL. GRUPO ARQIM SA DE CV

2

ARQUITECTURA • INGENIERIA INDUSTRIAL • MANTENIMIENTO



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

Exp. 7238/2023

CARATULA CONTRATO DE OBRA

LAS PARTES

LA UNIVERSIDAD		EL CONTRATISTA	
Nombre, denominación o razón social	Universidad de Guadalajara	Nombre, denominación o razón social	Grupo Arquim Arquitectura, Ingeniería Industrial y Mantenimiento, S.A. de C.V.
Representante	Mtra. María Guadalupe Cid Escobedo	Acta Constitutiva	Escritura Pública No. 10 del 10 de mayo de 2018, otorgada ante el Lic. José Alfredo Medina Riestra, Notario Público No. 68 de Guadalajara, Jalisco.
Título	Apoderada	Representante	Nelly Díaz Alarcón
Documento que acredita las facultades	Escritura Pública No. 48,826 de fecha 12 de noviembre de 2019, otorgada ante la fe del Lic. Samuel Fernández Ávila, Notario Público No. 15 de Tlaquepaque, Jalisco	Título	Administrador General Único
Domicilio	Avenida Juárez número 976, Zona Centro, Código Postal 44100, en Guadalajara, Jalisco	Documento que acredita las facultades	Escritura Pública No. 484, del 16 de febrero de 2022, otorgada ante el Lic. José Alfredo Medina Riestra, Notario Público No. 68 de Guadalajara, Jalisco.
		R.F.C.	GAA180510LM2
		Clave Patronal I.M.S.S.	██████████ 3
		Domicilio	Calle San Juan Evang número 4131 Int. 1, Colonia Lomas de San Miguel, Código Postal 45589 Tlaquepaque, Jalisco.

LA OBRA

Denominación	Adecuación hidráulica y sistema de riego para jardín e invernaderos (etapa siguiente) jardín etnológico		
Clave	AD-15-CUVALLES-2023-OBRAS	Procedimiento de Adjudicación	Adjudicación Directa
Dependencia responsable del seguimiento	Centro Universitario de los Valles	Dependencia o comité que adjudicó	Centro Universitario de los Valles
IMPORTE DE LA OBRA		VIGENCIA	
Cantidad a pagar	\$271,891.80	Fecha de inicio de la obra	A la firma del presente
Porcentaje de anticipo	No Aplica	Duración de la obra	5 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 checked="" type="checkbox"/>	b) Fianza para garantizar el cabal cumplimiento de todas las obligaciones contenidas en el presente contrato, misma que se contratará por el 10% (diez por ciento) del valor total de la obra, y que deberá ser entregada dentro de los tres días naturales siguientes a la firma del presente.
<input checked="" type="checkbox"/>	c) Fianza para garantizar los defectos o vicios ocultos, la cual se contratará por la cantidad de 10% (diez por ciento) del valor total de la obra ejecutada, la que contará con una duración de 1 (un) año a partir de la fecha en que LA UNIVERSIDAD reciba la obra por escrito, y deberá ser cancelada solo con el consentimiento por escrito de LA UNIVERSIDAD, a la entrega del acta de recepción expedida por LA UNIVERSIDAD, y una vez entregada esta fianza, se procederá a la cancelación de las establecidas en los incisos a) y b), mediante el escrito que para tal efecto emita LA UNIVERSIDAD.
<input type="checkbox"/>	d) Ninguna.

FIRMAS

Enteradas las partes del contenido y alcance, lo ratifican y firman en triplicado, de conformidad ante los testigos.			
En la ciudad de Guadalajara, Jalisco		Fecha	10 de noviembre de 2023
LA UNIVERSIDAD		EL CONTRATISTA	
Representante	Mtra. María Guadalupe Cid Escobedo	Representante	██████████ 4
Título	Apoderada	Título	Administrador General Único
TESTIGOS			
Nombre	Dra. María Luisa García Bätz	Nombre	Mtro. Luis Alejandro León Dávila
Cargo	Rectora de Centro Universitario de los Valles	Cargo	Secretario Administrativo del Centro Universitario de los Valles



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

DATOS DE EL CONTRATISTA	
Teléfono	6
Correo Electrónico	7
REGISTRO DE PRESTADORES DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS U OBRAS ESPECIALIZADAS (REPSE)	
Número de Aviso de Registro	AR123305/2023
Folio	9aaf0f97-62b4-4d77-afb4-d60dfd3f33156
Actividad	Mantenimiento preventivo, correctivo, y predictivo en eléctrica, mecánica, hidráulica inmobiliaria y electrónica.

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 períodos no mayores de un mes, las que deberán ser previamente aprobadas y firmadas por la dependencia responsable, del importe de cada estimación periódica ejecutada y aprobada LA UNIVERSIDAD deducirá el porcentaje entregado como anticipo a EL CONTRATISTA, para la amortización del mismo.

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

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



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

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:

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

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

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

PROCEDIMIENTO PARA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA AL CONTRATISTA

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

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



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.

ANEXO "A"



ARQ. JOSE GUADALUPE SANCHEZ NAVARRO
PRESENTE

UBICACION:		FECHA:	Plazo de Ejecución: 06 días		
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES		09-nov-23			
TIPO DE OBRA: ADECUACIÓN HIDRÁULICA Y SISTEMA DE RIEGO PARA JARDIN E INVERNADEROS (ETAPA SIGUIENTE) JARDÍN ETNOLÓGICO					
PRESUPUESTO BASE /VALIDACION					
No.	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
1	EXCAVACION DE CEPA PARA TENDIDO DE TUBERIA DE 40 X 40 CM DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO B INCLUYE AFINE Y ACARREO DE MATERIAL SOBRENTE ASI COMO RELLENO DE LA MISMA, COMPACTANDO Y NIVELANDO LA SUPERFICIE	ML	200.00	\$ 46.69	\$ 9,338.00
2	PASO DE BANQUETAS Y ANADADORES PARA INSTALACION DE TUBERIA Y POLIDUCTO DE SENAL INCLUYE HERRAMIENTA Y DEMOLUCION ASI COMO RESANE DE LOS PASOS	Mi	6.00	\$ 345.00	\$ 2,070.00
3	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE SENAL DE RIEGO PARA DECODIFICADORES Y CONTROL DE VALVULAS SOLENOIDES INCLUYE MATERIALES, CONEXIONES HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	150.00	\$ 17.23	\$ 2,584.50
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO NEGRO DE 1" INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	150.00	\$ 10.57	\$ 1,585.50
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE PLASTICO DE 12" P/ VALVULA SOLENOIDE INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	3.00	\$ 685.00	\$ 2,055.00
6	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA SOLENOIDE MARCA RAIN BIRD MOD PGA 150 INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA E INSTALACION	PZA	3.00	\$ 1,939.52	\$ 5,818.56
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DECODIFICADORES PARA CONTROL DE RIEGO RAIN BIRD MOD RB 101 INCLUYE INSTALACION HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA PARA SU INSTALACION	Pza	2.00	\$ 3,907.95	\$ 7,815.90
8	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO DE PVC HCO RD 13.5 DE 1/2" (13MM) INCLUYE CONEXIONES DE PVC HCO C-40 ASI COMO CONECTORES ESPECIALES PARA EQUIPO DE RIEGO INCLUYE CEMENTO LIMPIADOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	200.00	\$ 17.40	\$ 3,480.00
9	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO DE PVC HCO RD 21.5 DE 3/4" (19MM) INCLUYE CONEXIONES DE PVC HCO C-40 ASI COMO CONECTORES ESPECIALES PARA EQUIPO DE RIEGO INCLUYE CEMENTO LIMPIADOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	150.00	\$ 22.27	\$ 3,340.50
10	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO DE PVC HCO RD 21DE 1" (25MM) INCLUYE CONEXIONES DE PVC HCO C-40 ASI COMO CONECTORES ESPECIALES PARA EQUIPO DE RIEGO INCLUYE CEMENTO LIMPIADOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	200.00	\$ 28.60	\$ 5,720.00
11	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO DE PVC HCO RD 28 DE 1 1/2" (38MM) INCLUYE CONEXIONES DE PVC HCO C-40 ASI COMO CONECTORES ESPECIALES PARA EQUIPO DE RIEGO INCLUYE CEMENTO LIMPIADOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA E INSTALACION	ML	100.00	\$ 48.36	\$ 4,836.00
12	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO DE PVC HCO RD 28 DE 2" (50MM) INCLUYE CONEXIONES DE PVC HCO C-40 ASI COMO CONECTORES ESPECIALES PARA EQUIPO DE RIEGO INCLUYE CEMENTO LIMPIADOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	100.00	\$ 67.25	\$ 6,725.00
13	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO DE PVC HCO RD 28 DE 3" (75MM) INCLUYE CONEXIONES DE PVC HCO C-40 ASI COMO CONECTORES ESPECIALES PARA EQUIPO DE RIEGO INCLUYE CEMENTO LIMPIADOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA E INSTALACION	ML	105.00	\$ 136.00	\$ 14,280.00
14	SUMINISTRO E INTALACION DE CAJA DE REGISTRO CUADRADA RAIN BIRD MODO 12 X 10	PZA	3.00	\$ 685.56	\$ 2,056.68
15	SUMINISTRO E INTALACION DE ROTOR SURGENTE RAIN BIRD MOD 5000 PLUS DE 9" 15 MTS	PZA	25.00	\$ 406.00	\$ 10,150.00
16	SUMINISTRO E INTALACION DE DECODIFICADOR RAIN BIRD MODO 101 PARA SISTEMAS DE DECODIFICADOR	PZA	1.00	\$ 3,782.00	\$ 3,782.00

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

SISTEMA DE RIEGO INVERNADERO							
17	ESTABILIZADOR DE 30 CM + CONECTOR 4/7 MMG	PZA	338.00	\$	134.00	\$	45,024.00
18	VALVULA ANTIDRENANTE BAJA PRESION VIOLETA	PZA	338.00	\$	135.00	\$	45,360.00
19	BOMBA CENTRIFUGA EN ACERO INOXIDABLE 1 HP	PZA	1.00	\$	4,450.00	\$	4,450.00
20	ESTRUCTURA EN ACERO GALVANIZADO PARA BOMBA	PZA	1.00	\$	5,220.00	\$	5,220.00
21	MANGUERA TRAMADA REFORZADA DE 3/4	ML	5.00	\$	32.48	\$	162.40
22	TUBO PVC DE 2" RD 26 CEM TRAMO DE 8 M	ML	66.00	\$	45.76	\$	3,020.16
23	VALVULA ELECTRE CA DE 1 1/2 PUL H	PZA	2.00	\$	1,387.00	\$	2,774.00
24	ALAMBRE GALVANIZADO CAL 10	Kg.	18.00	\$	93.96	\$	1,691.28
ISLETAS DE CULTIVO							
25	EXCAVACION DE POR CUALQUIER MEDIO DE 0.0 A 1.50 MTS DE PROFUNDIDAD PROMEDIO EN MATERIAL TIPO B INCLUYE: APINE Y ACARREO DE MATERIAL SOBRENTE ASI COMO RELLENO DE LA MISMA, COMPACTANDO Y NIVELANDO LA SUPERFICIE	M2	22.00	\$	400.00	\$	8,800.00
26	FORJADO DE ISLETAS A BASE DE SUPER ADOBE, ALTURA DE 80 CMS CON DIMENSIONES DE 80 X 1.00 MTS INCLUYE: MATERIALES MANOS DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00	\$	7,000.00	\$	28,000.00
27	APLANADO ESTILO RUSTICO	M2	12.50	\$	340.00	\$	4,250.00
RESUMEN							
				SUBTOTAL	\$	234,389.48	
				16% I.V.A.	\$	37,502.32	
				TOTAL	\$	271,891.80	

ATTE.

15

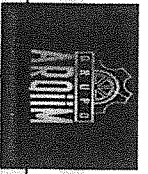
L.A.E. NELLY DIAZ ALARCON

DIR.GRAL. GRUPO ARQIM SA DE CV

ARQUITECTURA • INGENIERIA INDUSTRIAL • MANTENIMIENTO

16

9 2



OBRA: ADECUACION HIDRÁULICA Y SISTEMA DE RIEGO PARA JARDIN E INVERNADEROS (ETAPA SIGUIENTE) JARDIN ETNOLOGICO
LISTA DE TRABAJADORES (REGISTRO PATRONAL AMECA: 87915320107)

AD-15-CUVALLES-2023-0BRAS

EMPLEADO	NOMBRES	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PUESTO	RFC	CURP	NSS	S.D.	S.D.I	DOMICILIO	C.P.
1	JORGE	FLORES	GUZMAN	AUXILIAR DE RIEGO	FOGI000713KL1	FOGI000713HICZRA6	1720004759-9	571.43	599.60	CALLE LIMON #18 SAN SEBASTIAN EL GRANDE, TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JAL.	45650
2	JOVANI MIGUEL ANGEL	PADILLA	LEDEZMA	INSTALADOR DE RIEGO	PALU9910162B4	PALU991016HICDDV08	0517993670-2	642.86	574.55	CALLE EUCALIPTO #1 NICOLAS R CASILLAS, TLAJOMULCO DE ZUÑIGA	45645
3	MAXIMILIANO	BRAVO	PRECIADO	AUXILIAR DE RIEGO	BAPM840927GC8	BAPM840927HICRRX05	5400849688-4	571.43	599.60	FEDERALISMO SUR 710 INT 88, MODERNA, GUADALAJARA, JAL.	44190
4	RODOLFO DE JESUS	ALVAREZ	PALOMINO	OPERARIO DE RIEGO	AAPR991028EH6	AAPR991028HICLLD16	5816997986-9	714.29	749.50	CALLE MORELOS #164 INT GRANDE, TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JAL.	45650
5	VICTOR HUGO	ALVAREZ	PALOMINO	SUPERVISOR DE RIEGO	AAPV900604AF7	AAPV900604HICLCC00	0406905167-2	785.71	824.45	PROLONGACION PINO SUAREZ #81, SANTA ANITA, SAN PEDRO TLAQUEPAQUE, JAL	45600

9



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

ACTA DE ENTREGA DE OBRA

En la ciudad de Ameca Jalisco a las 10:15 horas del 17 de noviembre de 2023, se reunieron en el Centro Universitario de los Valles, las personas cuyos nombres aparecen al calce, con el objeto de entregar y recibir los trabajos correspondientes a la obra "ADECUACIÓN HIDRÁULICA Y SISTEMA DE RIEGO PARA JARDÍN E INVERNADEROS (ETAPA SIGUIENTE) JARDÍN ETNOLÓGICO" La cual fue adjudicada mediante el procedimiento de ADJUDICACION DIRECTA número AD-15-CUVALLES-2023-OBRAS a favor del contratista GRUPO ARQIIM ARQUITECTURA, INGENIERIA INDUSTRIAL Y MANTENIMIENTO, S.A. DE C.V. No de expediente 006/01/745/NC por un monto de \$ 271,891.80 (DOSCIENSETENTA Y UNO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UNO PESOS 80/100 M. N.)

Lo anterior para dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 70 del Reglamento de Obras y Servicios Relacionados con las mismas de la Universidad de Guadalajara, y que la Coordinación General de Patrimonio proceda a registrar en su caso, esta obra en las oficinas de Catastro y del Registro Público de la propiedad tal como lo dispone el artículo 72 del citado Reglamento.

Esta obra dio inicio con fecha 14 de noviembre de 2023 y se concluyó el día 16 de noviembre de 2023, fecha a partir de la cual las autoridades de estas instalaciones asumen la responsabilidad en la conservación y resguardo de los trabajos efectuados.

El representante del Centro Universitario de los Valles, recibe a entera satisfacción los trabajos mencionados y se compromete a mantenerlo en niveles óptimos de funcionamiento.

RECIBE

MTRO. LUIS ALEJANDRO LEÓN DÁVILA
SECRETARIO ADMINISTRATIVO CUVALLES

ENTREGA

RECIBE

ARQ. JOSÉ GUADALUPE SÁNCHEZ NAVARRO
COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES

19

L.A.E. NELLY DÍAZ ALARCON
GRUPO ARQIIM ARQUITECTURA, INGENIERIA
INDUSTRIAL, Y MANTENIMIENTO S.A DE C.V.



ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA Y FINIQUITO

En la ciudad de Ameca Jalisco a las 10:15 horas del 17 de noviembre de 2023, se reunieron en el Centro Universitario de los Valles, las personas cuyos nombres aparecen al calce, con el objeto de entregar y recibir los trabajos correspondientes a la obra "ADECUACIÓN HIDRÁULICA Y SISTEMA DE RIEGO PARA JARDIN E INVERNADEROS (ETAPA SIGUIENTE) JARDÍN ETNOLÓGICO" La cual fue adjudicada mediante el procedimiento de ADJUDICACION DIRECTA número AD-15-CUVALLES-2023-OBRAS a favor del contratista GRUPO ARQIIM ARQUITECTURA, INGENIERIA INDUSTRIAL Y MANTENIMIENTO, S.A. DE C.V, No de expediente 006/01/745/NC por un monto de \$ 271,891.80 (DOSCIENTOSSETENTA Y UNO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UNO PESOS 80/100 M. N.)

Esta obra dio inicio con fecha 14 de noviembre de 2023 y se concluyó el día 16 de noviembre de 2023, fecha a partir de la cual las autoridades de estas instalaciones asumen la responsabilidad en la conservación y resguardo de los trabajos efectuados.

RELACIÓN DE ESTIMACIONES AUTORIZADAS

IMPORTE CONTRATADO	\$ 271,891.80	ANTICIPO	0.00
ESTIMACIÓN	IMPORTE	SALDO CONTRATADO	FECHA
1 (UNO YFINIQUITO)	\$ 270,719.85	\$0.00	14 de noviembre al 16 de noviembre de 2023
5 AL MILLAR	\$ 1,171.95	\$0.00	
SALDO POR CANCELAR	\$0.00	\$0.00	

El Centro Universitario de los Valles, recibe a entera satisfacción los trabajos mencionados reservándose el derecho de hacer posteriormente las reclamaciones que estime convenientes por: Obra mal ejecutada, mala calidad de los materiales, pagos indebidos o vicios ocultos.

RECIBE

MTRO. LUIS ALEJANDRO LEÓN DÁVILA
 SECRETARIO ADMINISTRATIVO CUALLES

RECIBE

ARQ. JOSÉ GUADALUPE SÁNCHEZ NAVARRO
 COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES

ENTREGA

20

L.A.E. NELLY DÍAZ ALARCON
 GRUPO ARQIIM ARQUITECTURA, INGENIERIA INDUSTRIAL, Y MANTENIMIENTO S.A DE C.V.

1, 2, 4, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 y 20 Eliminado una firma , con fundamento en el artículo 21.1, fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, artículo 3.1, fracción IX de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios y lineamiento TRIGÉSIMO OCTAVO fracción I, punto 1 de los lineamientos Generales para la Protección de la Información Confidencial y Reservada que deberán observar los Sujetos Obligados previstos en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, en virtud de ser información concerniente a datos personales.

5 Eliminado código de barra bidimensional y cifrado, con fundamento en el artículo 21.1, fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, artículo 3.1, fracción IX de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios y lineamiento TRIGÉSIMO OCTAVO fracción I, punto 1 de los lineamientos Generales para la Protección de la Información Confidencial y Reservada que deberán observar los Sujetos Obligados previstos en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, en virtud de ser información concerniente a datos personales.

6 Eliminado cifra numérica , con fundamento en el artículo 21.1, fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, artículo 3.1, fracción IX de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios y lineamiento TRIGÉSIMO OCTAVO fracción I, punto 1 de los lineamientos Generales para la Protección de la Información Confidencial y Reservada que deberán observar los Sujetos Obligados previstos en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, en virtud de ser información concerniente a datos personales.

7 Eliminado correo electrónico, con fundamento en el artículo 21.1, fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, artículo 3.1, fracción IX de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios y lineamiento TRIGÉSIMO OCTAVO fracción I, punto 10 de los lineamientos Generales para la Protección de la Información Confidencial y Reservada que deberán observar los Sujetos Obligados previstos en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, en virtud de ser información concerniente a datos personales.

3 Eliminado cifra alfanumérica, con fundamento en el artículo 21.1, fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, artículo 3.1, fracción IX de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios y lineamiento TRIGÉSIMO OCTAVO fracción I, punto 1 de los lineamientos Generales para la Protección de la Información Confidencial y Reservada que deberán observar los Sujetos Obligados previstos en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, en virtud de ser información concerniente a datos personales.