



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

ACUSE



COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN
MANTENIMIENTO Y SERVICIOS

CCMS-735/2019

CD. Chihuahua, Chih. 02 de septiembre de 2019

**C.P. FELIX ANDRES ROQUE CORONA
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA
SECRETARIA ADMINISTRATIVA
FACULTAD DE MEDICINA DE LA U.A.CH.
PRESENTE.-**

Anexo a la presente factura con folio fiscal No. 754A70F0-9715-3C44-8557-8F8D300C5949 de fecha 29 de agosto del presente de la persona física **OSCAR JACQUEZ OCHOA**, por un monto de **\$33,922.30** (Treinta y tres mil, novecientos veintidós pesos 30/100 M.N.) correspondiente al pago de la estimación No. 1 y única del contrato de obra No. **UACH-CCMS-11-2019/DM** relativo a los trabajos de reparación en el pasillo que comparten; el edificio de Ingeniería Biomédica y Simulación Clínica Avanzada y Poliforum Científico y Cultural de la Facultad de Medicina y Ciencias Biomédicas ubicada en el Campus II de la Universidad Autónoma de Chihuahua.

Cabe señalar que la presente será cubierta con recurso con recursos administrados por la Facultad de Medicina y Ciencias Biomédicas, según oficio de aprobación No. 108-619/19 SRIA ADMVA con fecha de 20 de junio de 2019.

Lo anterior para el trámite que considere conveniente, sin más por el momento aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE

"LUCHAR PARA LOGRAR, LOGRAR PARA DAR"

ING. JORGE ULISES LÓPEZ PÉREZ
COORDINADOR DE CONSTRUCCIÓN
MANTENIMIENTO Y SERVICIOS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
RECIBIDO

03 SET. 2019

SECRETARIA ADMINISTRATIVA
FACULTAD DE MEDICINA
GEMARÍOS

CCP.- ARCHIVO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE CHIHUAHUA



COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN
MANTENIMIENTO Y SERVICIOS

RFC emisor: JA006312021P4
 Nombre emisor: OSCAR JACQUEZ OCHOA
 Folio: 44
 RFC receptor: UAC681018EG1
 Nombre receptor: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
 Uso CFDI: Construcciones

Folio fiscal: 754A70F0-9715-3C44-8557-8F8D300C5949
 No. de serie del CSD: 00001000000407204983
 Código postal, fecha y hora de emisión: 31410 2019-08-29 09:21:22
 Efecto de comprobante: Ingreso
 Régimen fiscal: Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	No. de pedimento	No. de cuenta predial	
72101507		1	E48	SERVICIO	29319.19	29319.19				
Descripción	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EDIFICIOS OBRA: TRABAJOS DE REPARACION EN EL PASILLO QUE COMPARTEN; EL EDIFICIO DE INGENIERIA BIOMEDICA Y SIMULACION CLINICA AVANZADA Y POLIFORUM CIENTIFICO Y CULTURAL DE LA FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS BIOMEDICAS UBICADA EN EL CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA UACH-CCMS-11-2019/DM Estimación #1 y Unica 02 de Agosto del 2019 al 21 de Agosto del 2019 I.O PRELIMINARES \$646.75 I.2 TALUD (LADO LATERAL COLIDANTE CON POLIFORUM) \$28,672.44 DESCUENTOS 0.2% CMIC \$58.64 0.1% CMIC D.I.F. \$29.32 0.5% CMIC S.I.V. \$- SUMA DESCUENTOS \$87.96 RESUMEN SUMA ESTIMACION \$29,319.19 I.V.A. DEL IMPORTE \$4,691.07 SUB-TOTAL \$34,010.26 AMORT. ANTICIPO \$- I.V.A. DE ANTICIPO \$- SUBTOTAL \$29,319.19 IVA SUBTOTAL \$4,691.07 DESCUENTOS \$87.96 NETO A PAGAR \$33,922.30 (CON LETRA) (TREINTA Y TRES MIL NOVECIENTOS VEINTIDOS Y DOS AVOS...)				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
	IVA	Traslado	29319.19	Tasa	16.0000%	4691.0704				

Moneda: Peso Mexicano
 Forma de pago: Cheque Nominativo
 Método de pago: Pago en una sola exhibición
 Condiciones de pago: CONTADO

Subtotal \$ 29,319.19
 Impuestos Traslados IVA 16.0000% \$ 4,691.07
 Total \$ 33,922.30

Complemento de Impuestos locales (V1.0):

Monto total retenido:		
87.96		
Impuesto Local Retenido	Tasa de Retención	Importe
CMCI	0.20 %	58.64
Impuesto Local Retenido	Tasa de Retención	Importe
D.I.F.	0.10 %	29.32

Sello digital del CFDI:

i4Tvla0h1RnjtkU/iQ9UrTbBvwtBqIMEWKKj7YgTBrdNGvqsvZnBhBOMLks/21YLBicWhNsKBi+GDwcoNJXhAirC/aPm73n6a8a4akuD4lgPvtdobggsS+OGOoCekuBR7jdX1F/F9uYyxhPG45AswW3cklpCxyMVvltocd+SQhdB3Hhwj1ClxM0BURX1CrkR2kbMnO9KeihO9kZrOkU47LbswHqAq4CF+WB699vOkCaMo02vEPA6kZ+6a7O+a8WnlbclHlj1bADUPXu7hH1nUJDbscOAUyBefR...1SarI/ivnbf8/gh5K8svzFGDZ/6+btGGrHkdL3wuvGfaA==

Sello digital del SAT:

uPxHRCg85qVkBwk088TfdcgJBssTm8kHKHZaF9prsJCB0Me5SWmCRcPBbf8+9AN868B6fTg0N0BsVtyQBNTZEwRMwI7AU9d5edFvw6K2gnK0Mfuf0sPSYaQT8pvhRN3/0U5V0xGzj89xvAABzq/6Nkxy1zcEUiVatD1kwnAcVJG2DLImmh3Qu7JYvz7eLSc5aOdosqpESh9hIBJqbCnr9OLipnX9FwZIVcCphufVNg++kCV688Gg0ZX3qaiGTyqc+hyhqO1zWiz0cdxbpHb7L6CUS+8rrIFbMidtqE0xDSMP1TzLpZkI6ef8L5AsqWUGDVAVCFzXzvx+v92Zpzeg==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|754A70F0-9715-3C44-8557-8F8D300C5949|2019-08-29T10:30:58|SCD110105654|i4Tvla0h1RnjtkU/iQ9UrTbBvwtBqIMEWKKj7YgTBrdNGvqsvZnBhBOMLks/21YLBicWhNsKBi+GDwcoNJXhAirC/aPm73n6a8a4akuD4lgPvtdobggsS+OGOoCekuBR7jdX1F/F9uYyxhPG45AswWt3cklpCxyMVvltocd+SQhdB3Hhwj1ClxM0BURX1CrkR2kbMnO9KeihO9kZrOkU47LbswHqAq4CF+WB699vOkCaMo02vEPA6kZ+6a7O+a8WnlbclHlj1bADUPXu7hH1nUJDbscO,uYbeRpf8rS1SarI/ivnbf8/gh5K8svzFGDZ/6+btGGrHkdL3wuvGfaA=|[00001000000401041203]|

RFC del proveedor de certificación: SCD110105654 Fecha y hora de certificación: 2019-08-29 10:30:58

No. de serie del certificado SAT 00001000000401041203



(Handwritten signatures in blue ink)



Datos Generales

Nombre del Proveedor: OSCAR JACQUEZ OCHOA
R.F.C. : JA00631202-1P4
Fecha: 29/08/2019
Importe: \$ 33,922.30

Información de la Factura

Folio Factura: N/A
Folio Fiscal: 754A70F0-9715-3C44-8557-8F8D300C5949
Método de Pago: 02
RFC Emisor: JA006312021P4



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.
RESUMEN DE ESTIMACION

OBRA: TRABAJOS DE REPARACION EN EL PASILLO QUE COMPARTEN; EL EDIFICIO DE INGENIERIA BIOMEDICA Y SIMULACION CLINICA AVANZADA Y POLIFORUM CIENTIFICO Y CULTURAL DE LA FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS BIOMEDICAS UBICADA EN EL CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA	UACH-CCMS-11-2019/DM	IMPORTE (CON IVA) \$ 34,010.26
Municipio Chihuahua, Chih.	02 de Agosto del 2019 al 21 de Agosto del 2019	
Población Chihuahua, Chih.	ESTA ESTIMACION	\$ 34,010.26
Contratista: C. Ing . Oscar Jacquez Ochoa	IMPORTE ACUMULADO	\$ 34,010.26
RFC: jaoo6312021p4	POR EJERCER	\$ -

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
1.0 PRELIMINARES	\$ 646.75	
1.2 TALUD (LADO LATERAL COLIDANTE CON POLIFORUM)	\$ 28,672.44	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 29,319.19	

NOTA.-

<p>DESCUENTOS</p> <p>0.2% CMIC \$ 58.64 0.1% D.I.F. \$ 29.32 0.5% S.I.V. \$ -</p> <p>SUMA DESCUENTOS \$ 87.96</p> <p>RESUMEN</p> <p>SUMA ESTIMACION \$ 29,319.19 I.V.A. DEL IMPORTE \$ 4,691.07 SUB-TOTAL \$ 34,010.26 AMORT. ANTICIPO \$ - I.V.A. DE ANTICIPO \$ - SUBTOTAL \$ 29,319.19 IVA SUBTOTAL \$ 4,691.07 DESCUENTOS \$ 87.96 NETO A PAGAR \$ 33,922.30</p> <p>(CON LETRA) (TREINTA Y TRES MIL NOVECIENTOS VEINTIDOS PESOS 30/100 M.N.)</p>	<p align="center">FORMULO</p> <p align="center"></p> <p align="center">C. Ing. Oscar Jacquez Ochoa</p> <p align="center">CONTRATISTA</p>	<p align="center">REVISO</p> <p align="center"></p> <p align="center">Ing. Saul Garcia Ponce</p> <p align="center">SUPERVISOR UACH</p>
	<p>AUTORIZO</p> <p align="center"></p> <p align="center">Ing. Jorge Ulises Lopez Perez Coordinador de Construcción Mantenimiento y Servicios</p>	

Seguimiento Financiero de la obra:

TRABAJOS DE REPARACION EN EL PASILLO QUE COMPARTEN: EL EDIFICIO DE INGENIERIA BIOMEDICA Y SIMULACION CLINICA AVANZADA Y POLIFORUM CIENTIFICO Y CULTURAL DE LA FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS BIOMEDICAS UBICADA EN EL CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

Estimación #1 y Unica

UACH-CCMS-11-2019/DM

02 de Agosto del 2019 al 21 de Agosto del 2019

1.- CONTRATO

CONCEPTO	IMPORTE SIN I.V.A.	IMPORTE CON I.V.A.
IMPORTE DE CONTRATADO	\$ 29,319.19	34,010.26
TOTAL	\$ 29,319.19	34,010.26
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ -	-
ESTA ESTIMACION	\$ 29,319.19	34,010.26
ESTIMACION ACUMULADA POR EJERCER	\$ -	-

2.- AMORTIZACION DE ANTICIPO

CONCEPTO	IMPORTE SIN I.V.A.	IMPORTE CON I.V.A.
IMPORTE DE ANTICIPO ACUMULADO ANTERIOR	\$ -	\$ -
ESTA ESTIMACION ACUMULADO POR AMORTIZAR	\$ -	\$ -

4.- RETENCION C.M.I.C. 0.2%

CONCEPTO	IMPORTE SIN I.V.A.	IMPORTE CON I.V.A.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 58.64	\$ -
TOTAL	\$ 58.64	\$ -

5.- RETENCION D.I.F. 0.1%

CONCEPTO	IMPORTE SIN I.V.A.	IMPORTE CON I.V.A.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 29.32	\$ -
TOTAL	\$ 29.32	\$ -

ACUMILADO ANTERIOR
ESTA ESTIMACION
TOTAL

\$ -
\$ 87.96
\$ 87.96

CONTRATISTA
C.ING. OSCAR JACQUEZ OCHOA

SUPERVISION DE LA UACH
ING JSAUL GARCIA PONCE



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

Estimación #1 y Uch
02 de Agosto del 2019 al 21 de Agosto del 2019
Contratista: C. Ing. Oscar Jacquez Ochoa

UACH-CCMS-11-2019/DM
TRABAJOS DE REPARACION EN EL PASILLO QUE
COMPARTEN; EL EDIFICIO DE INGENIERIA BIOMEDICA Y
SIMULACION CLINICA AVANZADA Y POLIFORUM CIENTIFICO Y
CULTURAL DE LA FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS
BIOMEDICAS UBICADA EN EL CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD

PAG. 1/1

CLAVE	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMADO
			SEGUN PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION		
I.0	PRELIMINARES							
I.0.1	Trazo y nivelación topografica del terreno para desplantre de estructuras estableciendo ejes y referencias permanentes durante el desarrollo de la obra; Incluye: material, mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	81.25	81.25	0.00	81.25	\$ 7.96	\$ 646.75
							PRELIMINARES	\$ 646.75
I.2	TALUD (LADO LATERAL COLIDANTE CON POLIFORUM)							
I.2.1	Afine y cómpactacion de material existente, como en terreno horizontal o para talud; por medio mecanico. Incluye: Mano de obra, herramienta y equipo por unidad de obra terminada.	M2	87.00	81.25	0.00	81.25	\$ 60.20	\$ 4,891.25
I.2.2	Suministro y colocación de firme de concreto de $f'c=200$ kg/cm ² de 10 cms de espesor, con malla electrosoldada 6x6 - 10/10, acabado a pulido. Incluye: cimbra, trazos, calzado de la malla, vibrado, descimbra, material, mano de obra, herramienta, desperdicios, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	71.83	71.83	0.00	71.83	\$ 316.31	\$ 22,720.55
I.2.3	Relleno compactado al 95% de su P.V.S.M. con maquinaria y equipo, en capas de 0.20 m de espesor con material max 3", producto de banco (caliche), medido compacto para su pago, Incluye: pruebas de laboratorio, agua, equipo y maquinaria necesaria, mano de obra, material, herramienta, equipo, maniobras locales, acarreos, almacenaje, fletes, carga y descarga, trazos y nivelaciones cada vez que sea necesario, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	M3	11	4.49	0.00	4.4860	\$ 236.45	\$ 1,060.64
							TALUD (LADO LATERAL COLIDANTE CON POLIFORUM)	\$ 28,672.44
							Total	\$ 29,319.19

Contratista

C. ING. OSCAR JACQUEZ OCHOA

Supervisor UACH



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

TRABAJOS DE REPARACION EN EL PASILLO QUE COMPARTEN; EL EDIFICIO DE INGENIERIA BIOMEDICA Y SIMULACION CLINICA AVANZADA Y POLIFORUM CIENTIFICO Y CULTURAL DE LA FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS BIOMEDICAS UBICADA EN EL CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

ESTIMACION N° (01) Y UNICA

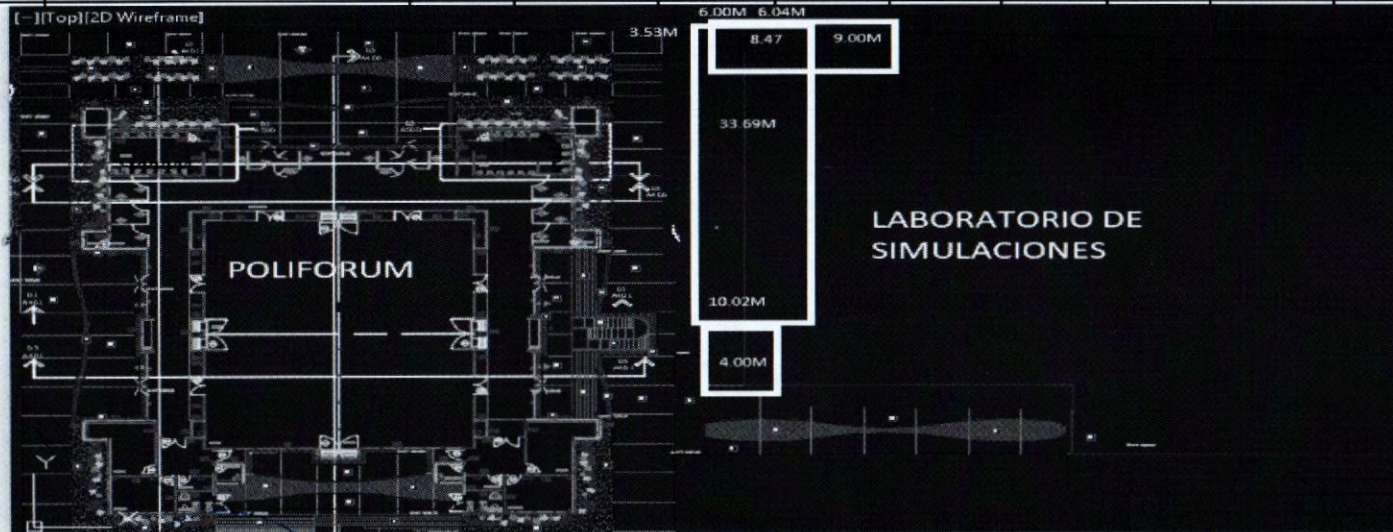
HOJA

NIVEL: CONTRATO No.
UACH-CCMS-11-2019/DM

PLANO: FECHA: ACEPTO CONTRATISTA:
19 DE AGOSTO 2019 Ing. Oscar Jacquez Ochoa

RESIDENTE DE OBRA:
Ing Oscar Jacquez Ochoa

I.0 PRELIMINARES								Pag 1/2
I.0.1		UNIDAD	LARGO	ANCHO	# VECES	Sub total	TOTAL	
Trazo y nivelación topografica del terreno para desplantre de estructuras estableciendo ejes y referencias permanentes durante el desarrollo de la obra; Incluye: material, mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución.		m2	4.68	2.00	1.00	9.36	9.36	
		m2	3.00+1.68/2*3.62= 8.47		1.00	8.47	8.47	
		m2	1.66	3.62	1.00	6.01	6.01	
		m2	1.67	3.62	1.00	6.05	6.05	
		m2	3.65x1.95/2= 3.56		1.00	3.56	3.56	
		m2	13.53	2.49	1.00	33.69	33.69	
		m2	(3.77+3.98)/2*2.61=10.11		1.00	10.11	10.11	
		m2	2.45+0.87/2*2.41= 4.00		1.00	4.00	4.00	
						TOTAL	81.25	



RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR UACH:

Ing, Saul Garcia Ponce



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

TRABAJOS DE REPARACION EN EL PASILLO QUE COMPARTEN; EL EDIFICIO DE INGENIERIA BIOMEDICA Y SIMULACION CLINICA AVANZADA Y POLIFORUM CIENTIFICO Y CULTURAL DE LA FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS BIOMEDICAS UBICADA EN EL CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

ESTIMACION N° (01) Y UNICA

HOJA

NIVEL:

CONTRATO No.
UACH-CCMS-11-2019/DM

RESIDENTE DE OBRA:

PLANO:

FECHA:
19 DE AGOSTO 2019

ACEPTO CONTRATISTA:
Ing. Oscar Jacquez Ochoa

Ing Oscar Jacquez Ochoa

I.0 PRELIMINARES

FOTOS

Pag 2/2

I.0.1



RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR UACH:

Ing, Saul Garcia Ponce



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

TRABAJOS DE REPARACION EN EL PASILLO QUE COMPARTEN; EL EDIFICIO DE INGENIERIA BIOMEDICA Y SIMULACION CLINICA AVANZADA Y POLIFORUM CIENTIFICO Y CULTURAL DE LA FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS BIOMEDICAS UBICADA EN EL CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

ESTIMACION N° (01) Y UNICA

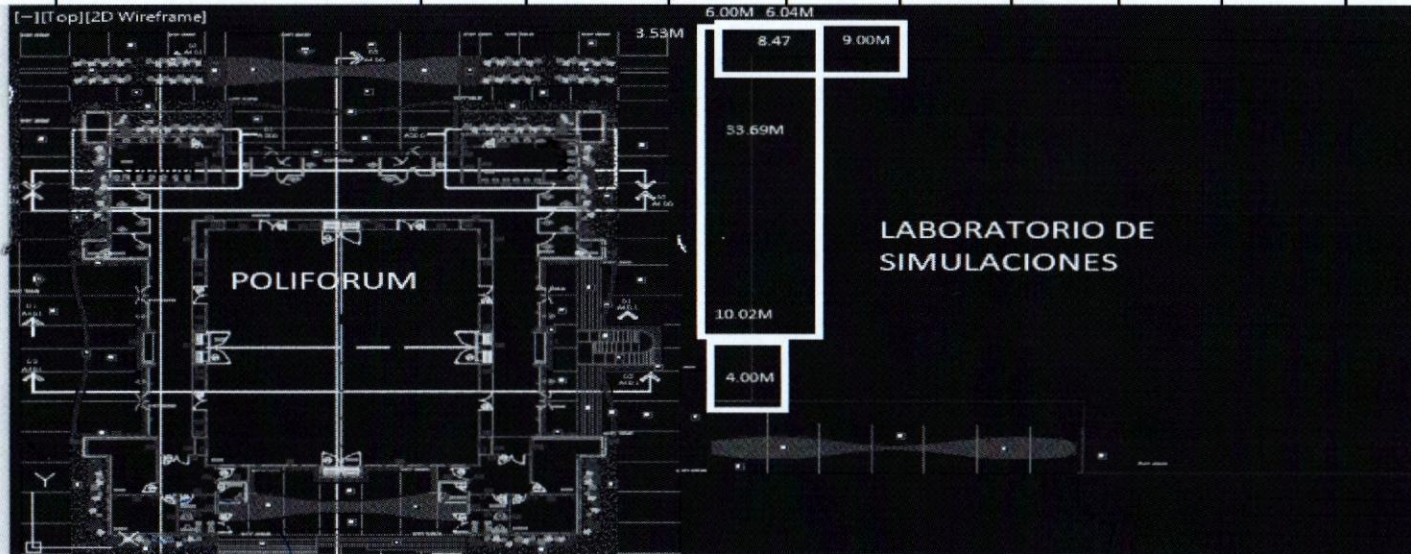
HOJA

NIVEL: CONTRATO No.
UACH-CCMS-11-2019/DM

PLANO: FECHA: ACEPTO CONTRATISTA:
19 DE AGOSTO 2019 Ing. Oscar Jacquez Ochoa

RESIDENTE DE OBRA:
Ing Oscar Jacquez Ochoa

I.2 TALUD (LADO LATERAL COLIDANTE CON POLIFORUM)									Pag 1/2
I.2.1	Afine y compactacion de material existente, como en terreno horizontal o para talud; por medio mecanico. Incluye: Mano de obra, herramienta y equipo por unidad de obra terminada.	UNIDAD	LARGO	ANCHO	# VECES	Sub total			TOTAL
		m2	4.68	2.00	1.00	9.36			9.36
		m2	3.00+1.68/2*3.62= 8.47		1.00	8.47			8.47
		m2	1.66	3.62	1.00	6.01			6.01
		m2	1.67	3.62	1.00	6.05			6.05
		m2	3.65x1.95/2= 3.56		1.00	3.56			3.56
		m2	13.53	2.49	1.00	33.69			33.69
		m2	(3.77+3.98)/2*2.61=10.11		1.00	10.11			10.11
		m2	2.45+0.87/2*2.41= 4.00		1.00	4.00			4.00
								TOTAL	81.25



RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR UACH:

Ing, Saul Garcia Ponce



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

TRABAJOS DE REPARACION EN EL PASILLO QUE COMPARTEN; EL EDIFICIO DE INGENIERIA BIOMEDICA Y SIMULACION CLINICA AVANZADA Y POLIFORUM CIENTIFICO Y CULTURAL DE LA FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS BIOMEDICAS UBICADA EN EL CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

ESTIMACION N° (01) Y UNICA

HOJA

NIVEL:

CONTRATO No.
UACH-CCMS-11-2019/DM

PLANO:

FECHA:
19 DE AGOSTO 2019

ACEPTO CONTRATISTA:
Ing. Oscar Jacquez Ochoa

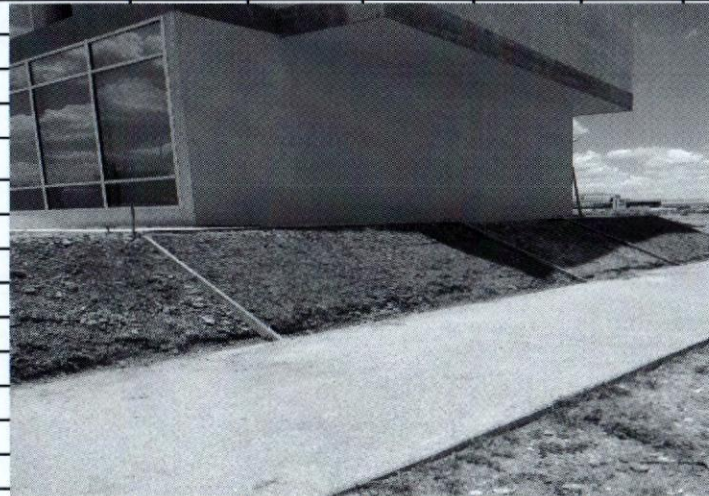
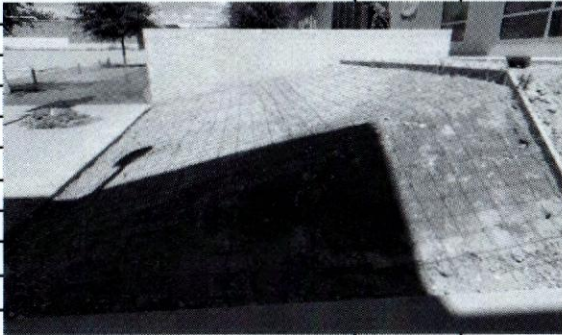
RESIDENTE DE OBRA:
Ing Oscar Jacquez Ochoa

I.2 TALUD (LADO LATERAL COLIDANTE CON POLIFORUM)

FOTOS

Pag 2/2

I.2.1



RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR UACH:

Ing, Saul Garcia Ponce



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

TRABAJOS DE REPARACION EN EL PASILLO QUE COMPARTEN; EL EDIFICIO DE INGENIERIA BIOMEDICA Y SIMULACION CLINICA AVANZADA Y POLIFORUM CIENTIFICO Y CULTURAL DE LA FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS BIOMEDICAS UBICADA EN EL CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

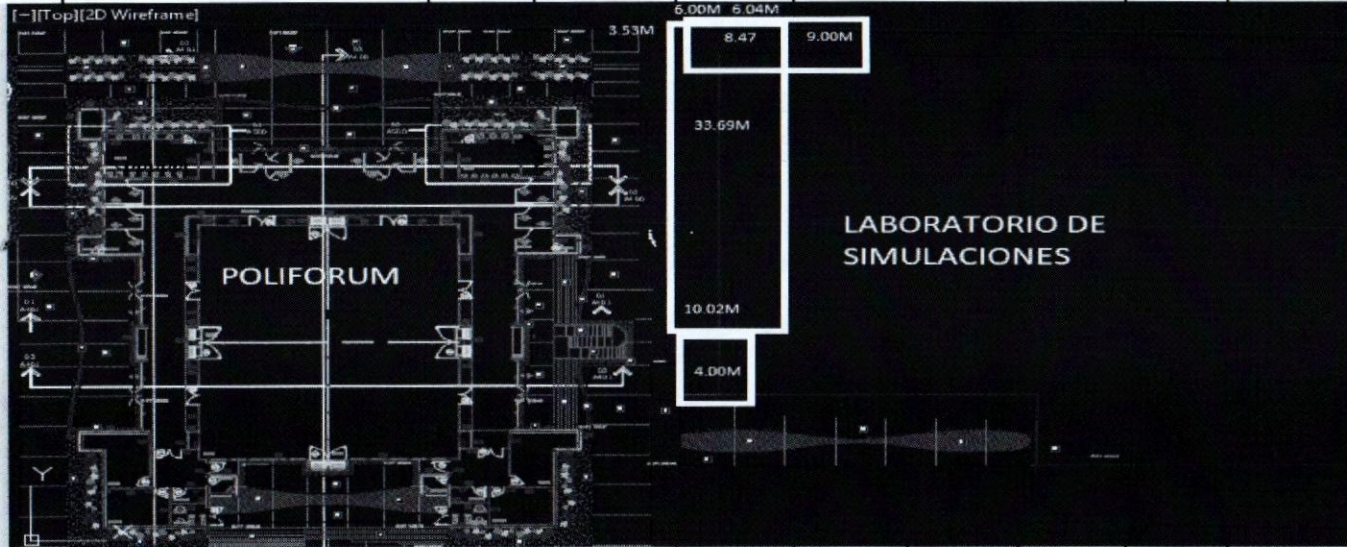
ESTIMACION N° (01) Y UNICA

HOJA

NIVEL: _____ CONTRATO No.
UACH-CCMS-11-2019/DM
PLANO: _____ FECHA: 19 DE AGOSTO 2019 ACEPTO CONTRATISTA:
Ing. Oscar Jacquez Ochoa

RESIDENTE DE OBRA:
Ing Oscar Jacquez Ochoa

1.2 TALUD (LADO LATERAL COLIDANTE CON POLIFORUM)								PAG 1/2
1.2.2	Suministro y colocación de firme de concreto de $f'c=200$ kg/cm2 de 10 cms de espesor, con malla electrosoldada 6x6 - 10/10, acabado a pulido. Incluye: cimbra, trazos, calzado de la malla, vibrado, descimbra, material, mano de obra, herramienta, desperdicios, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	UNIDAD	LARGO	ANCHO	# VECES	Sub total	TOTAL	
		m2	$3.00+1.68/2*3.62= 8.47$		1.00	8.47		8.47
		m2	1.66	3.62	1.00	6.01		6.01
		m2	1.67	3.62	1.00	6.05		6.05
		m2	$3.65*1.95/2= 3.56$		1.00	3.56		3.56
		m2	13.53	2.49	1.00	33.69		33.69
		m2	$(3.77+3.98)/2*2.61=10.11$		1.00	10.11		10.11
		m2	$2.4+0.87/2*2.41= 3.94$		1.00	3.94		3.94
							TOTAL	71.83



RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR UACH:

Ing, Saul Garcia Ponce



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

TRABAJOS DE REPARACION EN EL PASILLO QUE COMPARTEN; EL EDIFICIO DE INGENIERIA BIOMEDICA Y SIMULACION CLINICA AVANZADA Y POLIFORUM CIENTIFICO Y CULTURAL DE LA FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS BIOMEDICAS UBICADA EN EL CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.


ESTIMACION N° (01) Y UNICA

HOJA

NIVEL:
PLANO: FECHA:
19 DE AGOSTO 2019

CONTRATO No.
UACH-CCMS-11-2019/DM
ACEPTO CONTRATISTA:
Ing. Oscar Jacquez Ochoa

RESIDENTE DE OBRA:
Ing Oscar Jacquez Ochoa

I.2	TALUD (LADO LATERAL COLIDANTE CON POLIFORUM)	FOTOS				PAG 1/2
I.2.2						

RESIDENTE DE OBRA:
Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR UACH:
Ing, Saul Garcia Ponce



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

TRABAJOS DE REPARACION EN EL PASILLO QUE COMPARTEN; EL EDIFICIO DE INGENIERIA BIOMEDICA Y SIMULACION CLINICA AVANZADA Y POLIFORUM CIENTIFICO Y CULTURAL DE LA FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS BIOMEDICAS UBICADA EN EL CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

ESTIMACION N° (01) Y UNICA

HOJA

NIVEL:

CONTRATO No. UACH-CCMS-11-2019/DM

PLANO:

FECHA: 19 DE AGOSTO 2019

ACEPTO CONTRATISTA: Ing. Oscar Jacquez Ochoa

RESIDENTE DE OBRA: Ing Oscar Jacquez Ochoa

I.2 TALUD (LADO LATERAL COLIDANTE CON POLIFORUM)		UNIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	# VECES	Sub total	TOTAL
1.2.3	Relleno compactado al 95% de su P.V.S.M. con maquinaria y equipo, en capas de 0.20 m de espesor con material max 3", producto de banco (caliche), medido compacto para su pago, Incluye: pruebas de laboratorio, agua, equipo y maquinaria necesaria, mano de obra, material, herramienta, equipo, maniobras locales, acarreos, almacenaje, fletes, carga y descarga, trazos y nivelaciones cada vez que sea necesario, a	m3	13.53	2.49	#####	1.00	4.48	4.48
TOTAL								4.48

RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR UACH:

Ing, Saul Garcia Ponce



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

TRABAJOS DE REPARACION EN EL PASILLO QUE COMPARTEN; EL EDIFICIO DE INGENIERIA BIOMEDICA Y SIMULACION CLINICA AVANZADA Y POLIFORUM CIENTIFICO Y CULTURAL DE LA FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS BIOMEDICAS UBICADA EN EL CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

ESTIMACION N° (01) Y UNICA

HOJA

NIVEL:

CONTRATO No.
UACH-CCMS-11-2019/DM

PLANO:

FECHA:
19 DE AGOSTO 2019

ACEPTO CONTRATISTA:
Ing. Oscar Jacquez Ochoa

RESIDENTE DE OBRA:
Ing Oscar Jacquez Ochoa

I.2	TALUD (LADO LATERAL COLIDANTE CON POLIFORUM)		FOTOS						PAG 1/2
I.2.3									

RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR UACH:

Ing, Saul Garcia Ponce