

ACUSE



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 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHOLHAR PARA LOGRAR, LOGRAR PARA DAR"

RECIBIDO

0 3 SET. 2019

ING. JORGE UNSES LÓPEZ PÉREZ SECRETARIA ADMINISTRATIVA MANITENIMA DE CONSTRUCCIÓN

FACULTAD DE MEDICINA CCP. ARGINA RIOS

UNIVERSIDAD AUTÓNOM. DE CHIHUAHUA COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN MANTENIMIENTO Y SERVICIOS

RFC emisor:

JAO06312021P4

Nombre emisor:

OSCAR JACQUEZ OCHOA

Folio:

44

RFC receptor:

UAC681018EG1

Nombre receptor:

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

Uso CFDI:

Construcciones

Folio fiscal:

No. de serie del CSD:

Código postal, fecha y hora de

emisión:

Efecto de comprobante:

Régimen fiscal:

754A70F0-9715-3C44-8557-8F8D300C5949

00001000000407204983

31410 2019-08-29 09:21:22

31410 2019-06-29 09.21.2

Ingreso

Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

### Conceptos

clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unita	rio	Importe	Descu	ento	No. de pedimento	No. de cuenta predia
72101507		1	E48	SERVICIO	29319.19		29319.19				
			DIFICIOS OBRA COMPARTEN;	EL EDIFICIO DE	Impuesto	Tipo		Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
	POLIFORUM CIENTIFICO CIENCIAS BIOMEDICAS	O Y CULTUR AL		AD DE MEDICINA Y	IVA	Traslado	0	29319.19	Tasa	16.0000%	4691.0704
Descripción	AUTONOMA DE CHIHUAHUA . UACH-CCMS-11-2019/DM Estimación #1 Unica 02 de Agosto del 2019 al 21 de Agosto del 2019 I.0 PRELIMINARE: \$646.75 I.2 TALUD ( LADO LATERA L COLIDANTE CON POLIFORUM										
	\$28,672.44 DESCUENTO CMIC S.I.V. \$- SUMA DE \$29,319.19 I.V.A. DEL IN ANTICIPO \$- I.V.A. DE A										
0	\$4,691.07 DESCUENTOS (TREINTA Y TRES MIL N	S \$87.96 NETO	A PAGAR \$33,92								

Moneda:

Peso Mexicano

Forma de pago:

Cheque Nominativo

Método de pago:

Pago en una sola exhibición

Condiciones de pago:

CONTADO

Subtotal

Impuestos Trasladados

IVA 16.0000%

\$ 29,319.19 \$ 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/F9uYyxhPG45A swWt3cklpCxyMVvltocd+SQhdB3Hhvwj1ClxM0BUrX1CrkR2kbMnO9KeihO9kZrOkU47LbswHqAq4CF+WB699vOkCaMo02vEPA6kZ+6a7O+a8WnlbclHljk1bADUPXu7hH1nUJDbcsOAuYbeRM15xI/ivnbf8/gh5K8svzfGDZ/6+btGGrHkdL3wuvGfaA==

#### Sello digital del SAT:

 $\label{lem:upxhrcq85qVkBwk088TfdcgJBssTm8kHKHZaF9prsJCB0Me5SWmCRcPBbf8+9AN868B6lfTg0N0BsVtyQBpNTZEwRMwl7AU9d5edFvw6K2gnK0Mfuf0sPSYaQT8pvhRN3/0U5V0xGzj89\\ xvAABzq/6Nkxy1zcEUiVatD1kwNAcVJG2DLlmmh3Qu7JYvz7eLSc5aOdosqpESh9hlBJqbCNr9OLipnX9FwZlVcCphufVNg++kCV688Gg0ZX3qaiGTyqc+hyhqO1zWlz0cxbpHb7L6CUS+8rrIFbMidtqE0xDSMP1TzLpZkl6ef8L5AsqqWUGDVAVCFzXzvx+v92Zpzeg==$ 

#### 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+SQhdB3Hhvwj1ClxM0BUrX1CrkR2kbMnO9KeihO9kZrOkU47LbswHqAq4CF+WB699vOkCaMo02vEPA6kZ+6a7O+a8WnlbclHljk1bADUPXu7hH1nUJDbcsOuvYbeRpF8rS1Sarl/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

A .



# Universidad Autónoma de Chihuahua

Información de la Validación

Fecha: 29/08/2019

## **Datos Generales**

Nombre del Proveedor: OSCAR JACQUEZ OCHOA

R.F.C.: JAOO631202-1P4 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: JAOO6312021P4





# UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

## RESUMEN DE ESTIMACION

OBRA:	UACH-CCMS-11-2019/DM	IMPO	ORTE (CON IVA)
TRABAJOS DE REPARACION EN EL PASILLO QUE		\$	34,010.26
COMPARTEN; EL EDIFICIO DE INGENIERIA			
BIOMEDICA Y SIMULACION CLINICA AVANZADA Y			
POLIFORUM CIENTIFICO Y CULTURAL DE LA			
FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS BIOMEDICAS	TOTAL	\$	34,010.26
UBICADA EN EL CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD	Estimación #1 y Unica		
Municipío Chihuahua, Chih.	02 de Agosto del 2019 al 21 de A	gosto del 2019	
Población Chihuahua, Chih.	ESTA ESTIMACION	\$	34,010.26
Contratista: C. Ing . Oscar Jacquez Ochoa	IMPORTE ACUMULADO	\$	34,010.26
RFC: jaoo6312021p4	POD E IEDOED		
KFC. Ja000312021p4	POR EJERCER	\$	-

	TIPO DE OBRA		IMPORTE		OBSERVACIONES
PRELIMIT	NARES	\$		646.75	
TALUD	( LADO LATERAL COLIDANTE	CON			
POLIFOR		\$		28,672.44	
	OTAL ESTIMACION (SIN	IVA) \$		29,319.19	

## NOTA.-

<u> </u>				A
DESCUENTOS			FORMULO	REVISO
0.2% CMIC	\$	58.64		/ 4/ /,
0.1% D.I.F.	\$	29.32		1111
0.5% S.I.V.	\$	-		1/2 /1
SUMA DESCUENTOS	\$	87.96	C. Ing. Oscar Jacquez Ochoa	Ing, Saul Garcia Ponce
RESUMEN				
SUMA ESTIMACION	\$	29,319.19		
I.V.A. DEL IMPORTE	\$	4,691.07	CONTRATISTA	SUPERVISOR UACH
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		Υ.
(CON LETRA) (TREINTA Y TRES MI PESOS	L NOVECI 3 30/100 M		isofua	
			Ing. Jorge Ulises Coordinador de C Mantenimiento	construcción

## 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.

1000		2.03				
Ecti	mac	ián	44.4	20	lln	ina
	IIIac	IUII	77	v	u	ILa

UACH-CCMS-11-2019/DM 02 de Agosto del 2019 al 21 de Agosto del 2019

#### 1.- CONTRATO

I CONTRATO				
CONCEPTO		IMPORTE SIN I.V.A.		PORTE N I.V.A.
IMPORTE DE CONTRATADO	\$	29,319.19		34,010.26
TOTAL ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$	29,319.19		34,010.26
ESTA ESTIMACION	\$	29,319.19		34,010.26
ESTIMACION ACUMULADA	\$ \$ \$	29,319.19		34,010.26
POR EJERCER	\$	-		- ·
2 AMORTIZACION DE ANTICIPO				
CONCEPTO		IMPORTE		PORTE
CONCEPTO		SIN I.V.A.	CO	N 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.		
ACUMULADO ANTERIOR	\$	-	\$	-
ESTA ESTIMACION	\$	58.64	\$	-
TOTAL	\$	58.64	\$	-
5 RETENCION D.I.F. 0.1%				
CONCEPTO		IMPORTE SIN 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

SUPERVICION DE LA UACH NG JSAUL GARCIA PONCE



Estimación #1 y U 02 de Agosto del

I 21 de Agosto del 2019 Contratista: C. Ing . scar 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

IMPORTE					S DE OBRA	CANTIDADE			PARTIDA	
ESTIMADO		CIO UNITARIO	PRI	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO TOTAL	SEGUN PRESUPUESTO	UNIDAD	DESCRIPCION	CLAVE
									PRELIMINARES	1.0
646.7	\$	7.96	\$	81.25	0.00	81.25	81.25	M2	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.	1.0.1
646.7	\$	ES	ELIMINA	PR						
									TALUD ( LADO LATERAL COLIDANTE CON POLIFORUM)	1.2
4,891.2	\$	60.20	\$	81.25	0.00	81.25	87.00	M2	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.	1.2.1
22,720.5	\$	316.31	\$	71.83	0.00	71.83	71.83	M2	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.	1.2.2
1,060.6	\$	236.45	\$	4.4860	0.00	4.49	11	M3	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.	1.2.3
28,672.44	\$	LIFORUM)	ON PO	L COLIDANTE C	ADO LATERAI	TALUD ( L				
29,319.19	\$		Total				9			

Contratista C. ING. OSCAR JACQUEZ OCHOA

Supervisor UACH

RESIDENCIA DE OE  I.0 PRELIMINARES  Trazo y nivelación topografio de estructuras estableciendo eje durante el desarrollo de la obra obra, herramienta, y todo lo nee ejecución.	a del terreno para desplar s y referencias permanen Incluye: material, mano c	antre UNIDAD mtes m2	ACEPTO (Ing. Osca)  LARGO 4.68 3.00+1 1.66 1.67 3.6: 13.53 (3.77+3) 2.45+0	O No. CMS-11-20 CONTRATIST  r Jacquez O ANCHO 2.00 1.68/2*3.62 3.62 3.62 3.62 5x1.95/2= 3. 2.49 1.98)/2*2.61 0.87/2*2.41	-8.47 -56	# VECES 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	Sub total 9.36 8.47 6.01 6.05 3.56 33.69 10.11		RESIDENTE DE OBRA: Ing Oscar Jacquez Ochoa Pag 1/2 TOTAL 9.36 8.47 6.01 6.05 3.56
RESIDENCIA DE OE  1.0 PRELIMINARES  Trazo y nivelación topografio de estructuras estableciendo ejo durante el desarrollo de la obra obra, herramienta, y todo lo necejecución.	a del terreno para desplar s y referencias permanen Incluye: material, mano d	model	LARGO 4.68 3.00+1 1.66 1.67 3.61 13.53 (3.77+3) 2.45+0	ANCHO 2.00 1.68/2*3.62 3.62 3.62 3.62 5x1.95/2= 3. 2.49 1.98)/2*2.61	= 8.47 .56	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	9.36 8.47 6.01 6.05 3.56 33.69		Jacquez Ochoa Pag 1/2 TOTAL 9.36 8.47 6.01 6.05
Trazo y nivelación topografio de estructuras estableciendo ejo durante el desarrollo de la obra obra, herramienta, y todo lo ne ejecución.	s y referencias permanen Incluye: material, mano c	m2 m	4.68 3.00+1 1.66 1.67 3.6 13.53 (3.77+3 2.45+0	2.00 1.68/2*3.62 3.62 3.62 3.62 5x1.95/2= 3 2.49 .98)/2*2.61	= 8.47 .56 =10.11	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	9.36 8.47 6.01 6.05 3.56 33.69		9.36 8.47 6.01 6.05
de estructuras estableciendo eje durante el desarrollo de la obra obra, herramienta, y todo lo ne ejecución.	s y referencias permanen Incluye: material, mano c	m2 m	4.68 3.00+1 1.66 1.67 3.6 13.53 (3.77+3 2.45+0	2.00 1.68/2*3.62 3.62 3.62 3.62 5x1.95/2= 3 2.49 .98)/2*2.61	= 8.47 .56 =10.11	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	9.36 8.47 6.01 6.05 3.56 33.69		9.36 8.47 6.01 6.05
de estructuras estableciendo eje durante el desarrollo de la obra obra, herramienta, y todo lo ne ejecución.	Incluye: material, mano o	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	3.00+1 1.66 1.67 3.6: 13.53 (3.77+3 2.45+0	3.62 3.62 3.62 5x1.95/2= 3. 2.49 .98)/2*2.61	.56	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	8.47 6.01 6.05 3.56 33.69		8.47 6.01 6.05
obra, herramienta, y todo lo ne ejecución.	3.00	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	1.66 1.67 3.6 13.53 (3.77+3 2.45+0	3.62 3.62 3.62 5x1.95/2= 3. 2.49 .98)/2*2.61	.56	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	6.01 6.05 3.56 33.69		6.01
ejecución.	esario para su correcta	m2 m2 m2 m2 m2 m2	1.67 3.6 13.53 (3.77+3 2.45+0	3.62 5x1.95/2= 3 2.49 .98)/2*2.61	=10.11	1.00 1.00 1.00 1.00	6.05 3.56 33.69		6.05
		m2 m2 m2 m2 e.bom 6	3.6 13.53 (3.77+3 2.45+0	5x1.95/2= 3 2.49 .98)/2*2.61	=10.11	1.00 1.00 1.00	3.56 33.69		
[-][Top][2D Wireframe]		m2 m2 m2	13.53 (3.77+3 2.45+0	2.49 .98)/2*2.61	=10.11	1.00	33.69		3.56
[-][Top][2D Wireframe]		m2 m2 6.00M 6	(3.77+3 2.45+0	.98)/2*2.61		1.00		_	3.30
[-][Top][2D Wireframe]		m2 6.00M 6	2.45+0	-			10.11		33.69
[-][Top][2D Wireframe]		6.00M 6.		).87/2*2.41	4.00				10.11
[-][Top][2D Wireframe]		2.5254			= 4.00	1.00	4.00		4.00
POLIFOR	UM	10.02M	l S	ABORAT SIMULAC		DE 			

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

		INGENIERI CIENTIFICO	A BIOMEDICA Y SIMULACIO ) Y CULTURAL DE LA FACULT AS UBICADA EN EL CAMPUS	ILLO QUE COMPARTEN; EL EDIFICIO DE N CLINICA AVANZADA Y POLIFORUM TAD DE MEDICINA Y CIENCIAS II DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA	ESTIMACION N° (01) Y UI	NICA HOJA
- Xen II	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE	NIVEL:		CONTRATO No.		RESIDENTE
	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA	DI ANIO	Issaula .	UACH-CCMS-11-2019/DM		OBRA:
	RESIDENCIA DE OBRA	PLANO: FECHA:  19 DE AGOSTO 20		ACEPTO CONTRATISTA: Ing. Oscar Jacquez Ochoa		Ing Oscar Jacquez Och
1.0	PRELIMINARES			FOTOS		Pag 2/2
				10.00		1 282/2
1.0.1				v I		
				1		
						-
			) SI			
1						

RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR WACH:

	INGENIEF CIENTIFIC	S DE REPARACION NA BIOMEDICA Y O Y CULTURAL DE CAS UBICADA EN NAHUA.	SIMULACION E LA FACULTA	CLINICA AVA	NZADA Y PO NA Y CIENCIA	LIFORUM		ACION N° (	01 ) Y UN	NICA	ноја
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA	NIVEL:			CONTRAT		040/DM			RESIDENTE DE		
CHIHUAHUA	PLANO:				CMS-11-2					-	OBRA:
RESIDENCIA DE OBI	The second secon	19 DE AGOS	TO 2019	All and the second	Jacquez C	2.01.20					Ing Oscar Jacquez Ocho
I.2 TALUD ( LADO LATERAL	COLIDANTI	CON POLIFO	DRUM)							Pag 1/2	
Afine y compactacion de mate	erial existente	,como en	UNIDAD	LARGO	ANCHO		# VECES	Sub total			TOTAL
terreno norizontal o para taluo; p		ACCOUNT OF A STATE OF	m2	4.68	2.00		1.00	9.36			9.36
Mano de obra, herramienta y eq	uipo por unid	ad de obra	m2	3.00+1	.68/2*3.62	= 8.47	1.00	8.47			8.47
terminada.			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	x1.95/2 = 3	3.56	1.00	3.56			3.56
			m2	13.53	2.49		1.00	33.69			33.69
			m2		.98)/2*2.61		1.00	10.11			10.11
			m2	2.45+0	.87/2*2.41	= 4.00	1.00	4.00	100		4.00
[-][Top][2D Wireframe]  POLIFORL	<u> </u>	3.5	5.00M 6.4 8.4 53.69M	7 9.00M	ABORAT IMULAC					TOTAL	81.2
Y	3		**************************************	•							

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

RESIDENTE DE OBRA:

Ing, Saul Garcia Ponce

SUPERVISOR UACH:



Ing. Oscar Jacquez Ochoa



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

Ing Oscar Jacquez Ochoa

PAG 1/2

RESIDENTE DE

OBRA:

I.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.

•	INOIVI)							FAG 1/2
	UNIDAD	LARGO	ANCHO		# VECES	Sub total		TOTAL
-								
la	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	x1.95/2 = 3	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*2.63	l=10.11	1.00	10.11		10.11
		2.4+0.	87/2*2.41	= 3.94	1.00	3.94		3.94
	6.00M 6.04M							and the second s



RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR WACH:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa



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

НОЈА

VEL:	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

1.2 TALUD (LADO LATERAL COLIDANTE CON POLIFORUM)

FOTOS

PAG 1/2



RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR VACH:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa



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

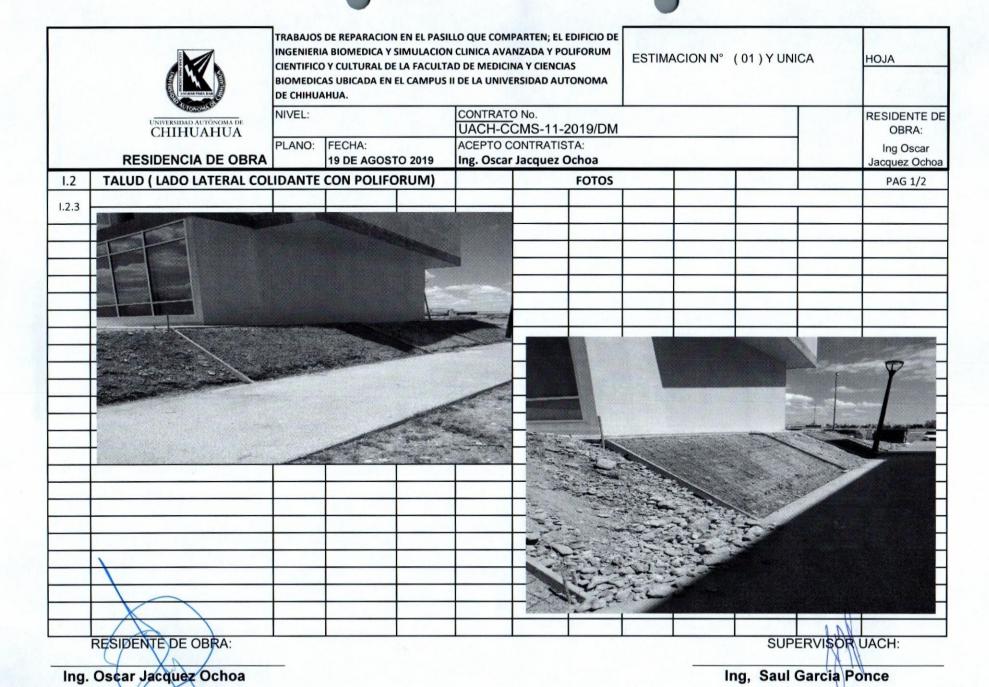
HOJA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA					CONTRATO No. UACH-CCMS-11-2019/DM						RESIDENTE DE OBRA:
RESIDENCIA DE OBRA  PLANO: FECHA: 19 DE AGOSTO					ACEPTO C		Ing Oscar				
											Jacquez Ochoa
1.2	TALUD ( LADO LATERAL COI								PAG 1/2		
1.2.3	Relleno compactado al 95% de su		NO ACCUMENTATION OF CASE AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	# VECES	Sub total		TOTAL
1.2.3	y equipo, en capas de 0.20 m de espe	esor con m	aterial max 3",								
	producto de banco (caliche), medido	m3	13.53	2.49	#####	1.00	4.48		4.48		
	Incluye: pruebas de laboratorio, agua, equipo y maquinaria										
	necesaria, mano de obra, material, herramienta, equipo,										
	maniobras locales, acarreos, almacei	naje, fletes	, carga y								
	descarga, trazos y nivelaciones cada vez que sea necesario, a										
	at al de about a contrada de la contrada la contrada de la contrad	T	T								
										TOTAL	1.40
										TOTAL	4.48
- 1											
					100						
_											
-											
										1	, NA
	DECIDENTE DE ORDA.									CLIDEDVICO	DIVACILI

RESIDENTE DE OBRA:

SUPERVISOR DACH:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa



P