



SIX S.A. DE C.V.

1o. de Septiembre No. 151
San Pablo Autopan
Toluca, México
C.P. 50290

DOCUMENTO 12 A
RESUMEN POR PARTIDA DEL PRESUPUESTO DE OBRA

CONVOCATORIA U.A.E.M./DOU/004/13
LICITACION UAEM/L.P./008/13
OBRA: "CONSTRUCCION DE 4o. NIVEL DEL EDIFICIO "A" PARA AULAS Y CUBICULOS Y AMPLIACION PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORIA ACADEMICA, FACULTAD DE DERECHO"

CONSTRUCTORA CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.

FECHA: 27-Sep-13
% INDIRECTOS 11.59%
% FINANCIAMIENTO 0.00%
% UTILIDAD 10.00%
% CARGOS ADICIONALES 2.70%
% TOTAL 25.44%

No.	PARTIDA	IMPORTE CON LETRA	IMPORTE TOTAL
1	PRELIMINARES	(DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 97/100 M.N.)	\$ 234,340.97
2	ESTRUCTURA DE ACERO	(CUATRO MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y DOS MIL CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N.)	\$ 4,772,176.25
3	LOSACERO EN CUBIERTA	(UN MILLON DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL SETENTA Y CUATRO PESOS 10/100 M.N.)	\$ 1,254,074.10
4	FALDON PERIMETRAL DE CONCRETO REFORZADO	(DOSCIENTOS SESENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS NUEVE PESOS 60/100 M.N.)	\$ 262,309.60
5	ALBAÑILERIA	(UN MILLON TREINTA MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N.)	\$ 1,030,857.82
6	BARANDAL	(QUINCE MIL QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 29/100 M.N.)	\$ 15,529.29
7	ACABADOS	(TRES MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CIENTO TRECE PESOS 50/100 M.N.)	\$ 3,649,113.50
8	CANCELERIA	(UN MILLON QUINIENTOS SESENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 28/100 M.N.)	\$ 1,563,839.28
9	INST. ELECTRICA	(UN MILLON ONCE MIL OCHENTA Y OCHO PESOS 46/100 M.N.)	\$ 1,011,088.46
10	INST. HIDROSANITARIA	(CIENTO TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N.)	\$ 139,954.50
11	MUEBLES Y ACCESORIOS	(SEISCIENTOS TRES MIL NOVECIENTOS DIECINUEVE PESOS 65/100 M.N.)	\$ 603,919.65
12	BAJADA DE AGUA PLUVIAL	(CINCUENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 70/100 M.N.)	\$ 58,533.70
13	INST. DE VOZ Y DATOS	(SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 91/100 M.N.)	\$ 787,490.91
TERCER NIVEL DEL EDIFICIO DE JUICIOS ORALES			
14	PRELIMINARES	(QUINCE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 12/100 M.N.)	\$ 15,489.12
15	ESTRUCTURA	(NOVECIENTOS DIECIOCHO MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 32/100 M.N.)	\$ 918,157.32
16	ALBAÑILERIA	(DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS SEIS PESOS 02/100 M.N.)	\$ 253,306.02
17	ACABADOS	(TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 75/100 M.N.)	\$ 386,856.75
18	INST. ELECTRICA	(TRESCIENTOS DOS MIL CIENTO SESENTA PESOS 07/100 M.N.)	\$ 302,160.07
19	BAJADA DE AGUA PLUVIAL	(CUARENTA Y UN MIL NOVECIENTOS PESOS 74/100 M.N.)	\$ 41,900.74
20	INST. DE VOZ Y DATOS	(QUINIENTOS QUINCE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 69/100 M.N.)	\$ 515,754.69

0800127



SIX S.A. DE C.V.

1o. de Septiembre No. 151
San Pablo Autopan
Toluca, México
C.P. 50290

DOCUMENTO 12 A
RESUMEN POR PARTIDA DEL PRESUPUESTO DE OBRA

CONVOCATORIA U.A.E.M./DOU/004/13
LICITACION UAEM/L.P./008/13
OBRA: "CONSTRUCCION DE 4o. NIVEL DEL EDIFICIO "A" PARA AULAS Y CUBICULOS Y AMPLIACION PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORIA ACADEMICA, FACULTAD DE DERECHO"
CONSTRUCTORA CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.

FECHA: 27-Sep-13
% INDIRECTOS 11.59%
% FINANCIAMIENTO 0.00%
% UTILIDAD 10.00%
% CARGOS ADICIONALES 2.70%
% TOTAL 25.44%

No.	PARTIDA	IMPORTE CON LETRA	IMPORTE TOTAL
21	CANCELERIA	(DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL SESENTA Y SEIS PESOS 06/100 M.N.)	\$ 246,066.06
22	OBRA EXTERIOR	(VEINTIUN MIL NOVENTA Y UN PESOS 95/100 M.N.)	\$ 21,091.95
	SUBTOTAL	(DIECIOCHO MILLONES OCHENTA Y CUATRO MIL DIEZ PESOS 75/100 M.N.)	\$ 18,084,010.75
	16% I.V.A.	(DOS MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 72/100 M.N.)	\$ 2,893,441.72
	TOTAL	(VEINTE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 47/100 M.N.)	\$ 20,977,452.47

CONTRATISTA

NOMBRE: CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

FIRMA

0000128



SIX S.A. DE C.V.

1o. de Septiembre No. 151
San Pablo Autopan
Toluca, México
C.P. 50290

DOCUMENTO 12 B
PRESUPUESTO DE OBRA POR CONCEPTO

CONVOCATORIA U.A.E.M./DOU/004/13
LICITACION UAEM/L.P./008/13
OBRA: "CONSTRUCCION DE 4o. NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBICULOS Y AMPLIACION PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORIA ACADEMICA, FACULTAD DE DERECHO"
CONSTRUCTORA CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.

FECHA: 27-Sep-13

	CONCEPTO	U. DE M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL	
					LETRA	\$
1	PRELIMINARES		1	\$ 234,340.97	(DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 97/100 M.N.)	\$ 234,340.97
2	ESTRUCTURA DE ACERO		1	\$ 4,772,176.25	(CUATRO MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y DOS MIL CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N.)	\$ 4,772,176.25
3	LOSACERO EN CUBIERTA		1	\$ 1,254,074.10	(UN MILLON DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL SETENTA Y CUATRO PESOS 10/100 M.N.)	\$ 1,254,074.10
4	FALDON PERIMETRAL DE CONCRETO		1	\$ 262,309.60	(DOSCIENTOS SESENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS NUEVE PESOS 60/100 M.N.)	\$ 262,309.60
5	ALBAÑILERIA		1	\$ 1,030,857.82	(UN MILLON TREINTA MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N.)	\$ 1,030,857.82
6	BARANDAL		1	\$ 15,529.29	(QUINCE MIL QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 29/100 M.N.)	\$ 15,529.29
7	ACABADOS		1	\$ 3,649,113.50	(TRES MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CIENTO TRECE PESOS 50/100 M.N.)	\$ 3,649,113.50
8	CANCELERIA		1	\$ 1,563,839.28	(UN MILLON QUINIENTOS SESENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 28/100 M.N.)	\$ 1,563,839.28
9	INST. ELECTRICA		1	\$ 1,011,088.46	(UN MILLON ONCE MIL OCHENTA Y OCHO PESOS 46/100 M.N.)	\$ 1,011,088.46
10	INST. HIDROSANITARIA		1	\$ 139,954.50	(CIENTO TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N.)	\$ 139,954.50
11	MUEBLES Y ACCESORIOS		1	\$ 603,919.65	(SEISCIENTOS TRES MIL NOVECIENTOS DIECINUEVE PESOS 65/100 M.N.)	\$ 603,919.65
12	BAJADA DE AGUA PLUVIAL		1	\$ 58,533.70	(CINCUENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 70/100 M.N.)	\$ 58,533.70
13	INST. DE VOZ Y DATOS		1	\$ 787,490.91	(SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 91/100 M.N.)	\$ 787,490.91
TERCER NIVEL DEL EDIFICIO DE JUICIOS ORALES						
14	PRELIMINARES		1	\$ 15,489.12	(QUINCE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 12/100 M.N.)	\$ 15,489.12
15	ESTRUCTURA		1	\$ 918,157.32	(NOVECIENTOS DIECIOCHO MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 32/100 M.N.)	\$ 918,157.32
16	ALBAÑILERIA		1	\$ 253,306.02	(DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS SEIS PESOS 02/100 M.N.)	\$ 253,306.02
17	ACABADOS		1	\$ 386,856.75	(TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 75/100 M.N.)	\$ 386,856.75
18	INST. ELECTRICA		1	\$ 302,160.07	(TRESCIENTOS DOS MIL CIENTO SESENTA PESOS 07/100 M.N.)	\$ 302,160.07
19	BAJADA DE AGUA PLUVIAL		1	\$ 41,900.74	(CUARENTA Y UN MIL NOVECIENTOS PESOS 74/100 M.N.)	\$ 41,900.74
20	INST. DE VOZ Y DATOS		1	\$ 515,754.69	(QUINIENTOS QUINCE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 69/100 M.N.)	\$ 515,754.69

0000129



SIX S.A. DE C.V.

10. de Septiembre No. 151
San Pablo Autopan
Toluca, México
C.P. 50290

DOCUMENTO 12 B
PRESUPUESTO DE OBRA POR CONCEPTO

CONVOCATORIA U.A.E.M./DOU/004/13
LICITACION UAEM/L.P./008/13
OBRA: "CONSTRUCCION DE 4o. NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBICULOS Y AMPLIACION PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORIA ACADEMICA, FACULTAD DE DERECHO"
CONSTRUCTORA CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.

FECHA: 27-Sep-13

No.	CONCEPTO	U. DE M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL	
					LETRA	\$
21	CANCELERIA		1	\$ 246,066.06	(DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL SESENTA Y SEIS PESOS 06/100 M.N.)	\$ 246,066.06
22	OBRA EXTERIOR		1	\$ 21,091.95	(VEINTIUN MIL NOVENTA Y UN PESOS 95/100 M.N.)	\$ 21,091.95
SUBTOTAL						\$ 18,084,010.75
I.V.A. 16%						\$ 2,893,441.72
TOTAL						\$ 20,977,452.47

CONTRATISTA

NOMBRE: CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

FIRMA:

0000130

CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.

27/09/13
1

UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MEXICO

F. INICIO: 04/10/13
F. FIN: 04/05/14
PLAZO EJEC: 244 DIAS

CONSTRUCCION DE 4o. NIVEL DEL EDIFICIO "A" PARA AULAS Y CUBICULOS Y AMPLIACION PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORIA ACADEMICA, FACULTAD DE DERECHO.

LICITACION NO: UAEM/L.P./008/13

Presupuesto		
Descripción	P. U. en letra	Total

CONSTRUCCIÓN DE 4TO EN NIVEL EDIFICIO "A" PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALA DE CÓMPUTO Y TUTORIA ACADEMICA, FACULTAD DE DERECHO

PRELIMINARES

DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 97/100 M.N.

234,340.97

ESTRUCTURA DE ACERO

CUATRO MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y DOS MIL CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N.

4'772,176.25

LOSACERO EN CUBIERTA

UN MILLON DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL SETENTA Y CUATRO PESOS 10/100 M.N.

1'254,074.10

FALDÓN PERIMETRAL DE CONCRETO REFORZADO

DOSCIENTOS SESENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS NUEVE PESOS 60/100 M.N.

262,309.60

ALBAÑILERÍA

UN MILLON TREINTA MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N.

1'030,857.82

BARANDAL

QUINCE MIL QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 29/100 M.N.

15,529.29

ACABADOS

TRES MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CIENTO TRECE PESOS 50/100 M.N.

3'649,113.50

CANCELERÍA

UN MILLON QUINIENTOS SESENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 28/100 M.N.

1'563,839.28

INSTALACIÓN ELECTRICA

UN MILLON ONCE MIL OCHENTA Y OCHO PESOS 46/100 M.N.

1'011,088.46

INSTALACIÓN HIDROSANITARIA

CIENTO TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N.

139,954.50

MUEBLES Y ACCESORIOS

SEISCIENTOS TRES MIL NOVECIENTOS DIECINUEVE PESOS 55/100 M.N.

603,919.65

BAJADA DE AGUA PLUVIAL

CINCUENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 70/100 M.N.

58,533.70

INSTALACIÓN DE VOZ Y DATOS

SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 91/100 M.N.

787,490.91

TERCERA NIVEL DE EDIFICIO DE JUICIOS ORALES

PRELIMINARES

QUINCE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

15,489.12

0000131

CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.

27/09/13
2

UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MEXICO

F. INICIO: 04/10/13
F. FIN: 04/06/14
PLAZO EJEC: 244 DIAS

CONSTRUCCION DE 4o. NIVEL DEL EDIFICIO "A" PARA AULAS Y CUBICULOS Y AMPLIACION PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORIA ACADEMICA, FACULTAD DE DERECHO.

LICITACION NO: UAEM./L.P./008/13

Presupuesto		
Descripción	P. U. en letra	Total

ESTRUCTURA	12/100 M.N.	
	NOVECIENTOS DIECIOCHO MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 32/100 M.N.	918,157.32
ALBAÑILERÍA	DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS SEIS PESOS 02/100 M.N.	253,306.02
ACABADOS	TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 75/100 M.N.	386,856.75
INSTALACIÓN ELECTRICA	TRESCIENTOS DOS MIL CIENTO SESENTA PESOS 07/100 M.N.	302,160.07
BAJADA DE AGUA PLUVIAL	CUARENTA Y UN MIL NOVECIENTOS PESOS 74/100 M.N.	41,900.74
INSTALACION DE VOZ Y DATOS	QUINIENTOS QUINCE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 69/100 M.N.	515,754.69
CANCELERIA	DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL SESENTA Y SEIS PESOS 06/100 M.N.	246,066.06
OBRA EXTERIOR	VEINTIUN MIL NOVENTA Y UN PESOS 95/100 M.N.	21,091.95
Total de TERCERA NIVEL DE EDIFICIO DE JUICIOS ORALES		2'700,782.72

** DOS MILLONES SETECIENTOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 72/100 M.N. **

Total de CONSTRUCCIÓN DE 4TO EN NIVEL EDIFICIO "A" PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALA DE COMPUTO Y TUTORIA ACADEMICA, FACULTAD DE DERECHO

18'084,010.75

** DIECIOCHO MILLONES OCHENTA Y CUATRO MIL DIEZ PESOS 75/100 M.N. **

Subtotal de Presupuesto

** DIECIOCHO MILLONES OCHENTA Y CUATRO MIL DIEZ PESOS 75/100 M.N. **

18'084,010.75

Impuesto
Total
2'893,441.72
20'977,452.47
** VEINTE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 47/100 M.N. **

ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

0000132

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4º NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO	DESCRIPCION: Construcción de 4º nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	Nº DE LP
			UAEW/LP/008/13

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------

PRELIMINARES

FDER001	Retiro de antena y sistema de pararrayos existente en el lugar de la obra, que incluye torres de celosía atriantadas cableado y tirantes, sin recuperación. Incluye: desmontaje, acarreo al lugar indicado por la supervisión para su almacenaje, herramienta, equipo, mano de obra, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical desde 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	1.00	TRES MIL QUINIENTOS DIECISEIS PESOS 06/100 M.N.	3.516.06	3.516.06
FDER002	Retiro de impermeabilizante asfáltico de la azotea actual. Incluye: retiro, acarreo desde segundo nivel al banco de desperdicio para su posterior retiro fuera de la obra, limpieza de la superficie dejándola lista para recibir piso, desperdicios, acarreo horizontal y vertical desde 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	1500.00	DIECISIETE PESOS 15/100 M.N.	17.15	25,725.00
FDER003	Retiro de entornado de mezcla existente en la actual azotea. Incluye: retiro de material, acarreo desde segundo nivel al banco de desperdicio para su posterior retiro fuera de la obra, limpieza de la superficie dejándola lista para recibir piso, desperdicios, acarreo horizontal y vertical desde 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	1500.00	TREINTA PESOS 61/100 M.N.	30.61	45,915.00
FDER004	Retiro de relleno (tepojal) existente en el área de azotea actual. Incluye: mano de obra, bajada desde nivel superior, herramienta, limpieza del área dejándola lista para recibir piso, carga y acarreo del material producto de la demolición al banco de desperdicio dentro de la obra, equipo, desperdicios, acarreo horizontal y vertical desde 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m3	200.00	CIENTO SIETE PESOS 16/100 M.N.	107.16	21,432.00

0000133

CONSTRUCTORA SIX S.A. DE C.V.
 ING. JOSE MORGADAJE JEDDA
 ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4° NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO	DESCRIPCION: Construcción de 4° nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	N° DE LP UAEM/LP/008/13	
---	---	--	----------------------------	--

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
FDER005	Demolición manual de trabe de concreto reforzado, delimitando previamente el área de demolición con corte con cortadora manual de disco y con acarreo del material producto de la demolición al banco de desperdicio para su posterior desalojo fuera de la obra. Incluye: mano de obra, andamiaje, equipo y herramienta, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical desde 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m3	15.00	UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N.	1,556.98	23,354.70

FDER006	Desmontaje y retiro de tinaco sin recuperación, incluyendo cancelación de salida hidráulica. Incluye: mano de obra, herramienta, acarreo al banco de desperdicio para su posterior desalojo fuera de la obra, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical desde 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	5.00	UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 60/100 M.N.	1,470.60	7,353.00
---------	---	-----	------	--	----------	----------

FDER007	Desmontaje y retiro de equipo de aire acondicionado, con recuperación, incluyendo cancelación de salida eléctrica. Incluye: mano de obra, herramienta, acarreo al lugar indicado por la supervisión dentro de la obra para su almacenaje, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical desde 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	5.00	DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N.	2,637.05	13,185.25
---------	---	-----	------	---	----------	-----------

FDER008	Demolición de muro de mampostería de tabique, block y/o tabicón, existente en el área de construcción, con acarreo del material producto de la demolición al banco de desperdicio para su posterior desalojo fuera de la obra. Incluye: mano de obra, andamiaje, equipo y herramienta, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical desde 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	100.00	SESENTA Y OCHO PESOS 03/100 M.N.	68.03	6,803.00
---------	--	----	--------	----------------------------------	-------	----------

0000134

CONSTRUCTORA SIX S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4° NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO		DESCRIPCION: Construcción de 4° nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	N° DE LP UAEW/LP/008/13

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
FDER009	Demolición manual de losa de concreto reforzado, delimitando previamente el área de demolición con corte con cortadora manual de disco y con acarreo del material producto de la demolición al banco de desperdicio para su posterior desalojo fuera de la obra. Incluye: mano de obra, andamiaje, equipo y herramienta, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical desde 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	25.00	DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 67/100 M.N.	245.67	6,141.75

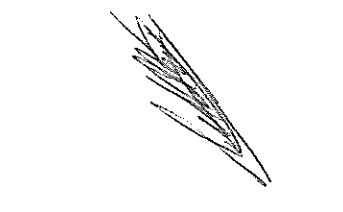
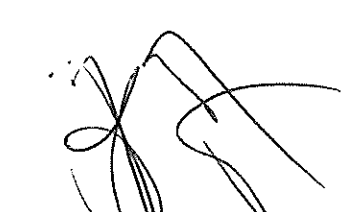
FDER010	Desmontaje y retiro de tubería de conducción de agua de distintos diámetros, desde tinacos hasta alimentación de sanitarios, sin recuperación, incluyendo cancelación de salidas hidráulicas. Incluye: mano de obra, herramienta, acarreo al banco de desperdicio para su posterior desalojo fuera de la obra, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical desde 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	100.00	CUARENTA Y TRES PESOS 59/100 M.N.	43.59	4,359.00
---------	--	---	--------	-----------------------------------	-------	----------

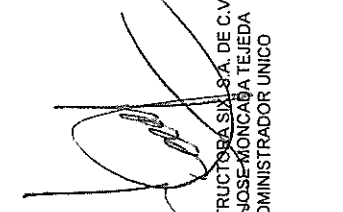
FDER011	Desmontaje y retiro de lámparas y/o reflectores, con recuperación, incluyendo cancelación de salida eléctrica. Incluye: mano de obra, herramienta, acarreo al lugar indicado por la supervisión dentro de la obra para su almacenaje, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical desde 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	5.00	CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 21/100 M.N.	153.21	766.05
---------	---	-----	------	---	--------	--------

FDER012	Desmontaje y retiro de paso-hombra a base de marco y contramarco metálicos. Incluye: retiro, acarreo desde segundo nivel al banco de desperdicio para su posterior retiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical desde 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	1.00	CIENTO VEINTISEIS PESOS 66/100 M.N.	126.66	126.66
---------	--	-----	------	-------------------------------------	--------	--------



0000135


 CONSTRUCTORA SIAL SA. DE C.V.
 ING. JOSE MONCABA TEJEDA
 ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4º NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBICULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORÍA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO	DESCRIPCION: Construcción de 4º nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos: y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	Nº DE LP
			UAEM/LP/008/13

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
FDER013	Carga y acarreo fuera de la obra del material producto de la excavacion, despalme, demoliciones, desmantelamientos, incluye mano de obra, acarreo, equipo, herramienta limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical desde 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m3	550.00	CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 57/100 M.N.	137.57	75,663.50

TOTAL PRELIMINARES

\$234,340.97

ESTRUCTURA DE ACERO

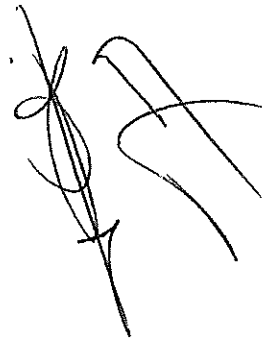
FDER015	Trazo y nivelacion con equipo topográfico de estructuras, edificaciones y obras, para todos sus ejes y cada uno de sus niveles, incluye: bancos de referencia, niveles, localización de entrejes, materiales, mano de obra, herramienta y equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	2873.00	NUEVE PESOS 44/100 M.N.	9.44	27,121.12
---------	--	----	---------	-------------------------	------	-----------

FDER016	Demolición manual de losa de concreto reforzado, delimitando previamente el área de demolición con corte con cortadora manual de disco y con acarreo del material producto de la demolición al banco de desperdicio para su posterior desalojo fuera de la obra. Incluye: mano de obra, andamiaje, equipo y herramienta, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical desde 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	70.00	DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 67/100 M.N.	245.67	17,196.90
---------	--	----	-------	---	--------	-----------

FDER017	Suministro y colocacion de mortero grout para nivelar placas base. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m3	5.00	TREINTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 54/100 M.N.	34,853.54	174,267.70
---------	--	----	------	---	-----------	------------

0000136






CONSTRUCTORA SIX-SAT DE C.V.
ING. JOSÉ MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR ÚNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4º NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORIA ACADEMICA, FACULTAD DE DERECHO	DESCRIPCION: Construcción de 4º nivel del edificio "A" para 9 aulas diadácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	Nº DE LP
			UAEM/LP/008/13

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
--	----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------

FDER018 Suministro y colocacion de acero de refuerzo fy=4200 Kg/cm2, del no. 6 (3/4" de Ø) en estructura (en forma de "L"), incluye: materiales, mano de obra, habilitado, ganchos, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

kg

665.00

CUARENTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N.

46.55

30,955.75

FDER019 Suministro y colocacion de placa PB-1 y PB-2 de acero A-36 de 3/4" (19mm) de espesor. Incluye suministro de materiales, barrenos, acarreos, cortes, habilitado, colocacion, primeado, pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas de soldadura, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

kg

4240.00

CUARENTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N.

45.04

190,969.60

FDER020 Suministro y colocacion de columna C-1 de acero a base de perfiles tipo HSS 16"x16"x5/16" (406mmx406mmx8mm), segun detalle en plano estructural. Incluye suministro de materiales, acarreo, habilitado, izaje, colocacion, primeado, pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura, pruebas de soldadura, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

kg

16965.00

CUARENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N.

48.70

826,195.50

FDER021 Suministro y colocacion de contraventeo vertical CVV-1 a base de perfiles tipo HSS 8"x8"x1/4" (201mmx201mmx6mm), segun detalle en plano estructural. Incluye suministro de materiales, acarreo, habilitado, izaje, colocacion, primeado, pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura, pruebas de soldadura, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

kg

5800.00

CUARENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N.

48.70

282,460.00

0000137

CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
 ING. JOSE MONCADA TEJEDA
 ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4º NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO	DESCRIPCION: Construcción de 4º nivel del edificio "A" para 9 aulas diadácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	Nº DE LP
			UAEM/LP/008/13

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
FDER022	Suministro y colocacion de trabe T-1 de acero a base de perfiles tipo W (IR) 16X36 (406mmx53.6 kg/m), segun detalle en plano estructural. Incluye suministro de materiales, acarreo, habilitado, izaje, colocacion,primeado, pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura, pruebas de soldadura, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	kg	12985.00	CUARENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N.	45.55	591,466.75

FDER023	Suministro y colocacion de trabe T-2 de acero a base de perfiles tipo W (IR) 14X30 (355mmx44.6 kg/m), segun detalle en plano estructural. Incluye suministro de materiales, acarreo, habilitado, izaje, colocacion,primeado, pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura, pruebas de soldadura, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	kg	41092.00	CUARENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N.	45.55	1,871,740.60
---------	---	----	----------	------------------------------------	-------	--------------

FDER024	Suministro y colocacion de trabe T-3 de acero a base de perfiles tipo CE canal 10X15.3 lb/ft (254mmx22.76 kg/m), segun detalle en plano estructural. Incluye suministro de materiales, acarreo, habilitado, izaje, colocacion,primeado, pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura, pruebas de soldadura, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	kg	790.00	CUARENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N.	45.55	35,984.50
---------	--	----	--------	------------------------------------	-------	-----------

FDER025	Suministro y colocacion de placa de asiento PA-1 de acero A-36 de 5/8" (16mm) de espesor. Incluye suministro de materiales, barrenos, acarreos, cortes, habilitado, colocacion, primeado, pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas de soldadura, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	kg	1923.00	CUARENTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N.	45.04	86,611.92
---------	--	----	---------	------------------------------------	-------	-----------

0000138

CONSTRUCTORA SIX S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4º NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO	DESCRIPCION: Construcción de 4º nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	Nº DE LP
			UAEM/LP/008/13

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
FDER026	Suministro y colocacion de cubreplaca CP-1 de acero A-36 de 5/8" (16mm) de espesor. Incluye suministro de materiales, barrenos, acarreo, cortes, habilitado, colocacion, primeado, pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas de soldadura, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	kg	900.00	CUARENTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N.	45.04	40,536.00
FDER027	Suministro y colocacion de cubreplaca CP-2 de acero A-36 de 5/8" (16mm) de espesor. Incluye suministro de materiales, barrenos, acarreo, cortes, habilitado, colocacion, primeado, pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas de soldadura, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	kg	980.00	CUARENTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N.	45.04	44,139.20
FDER028	Suministro y colocacion de cubreplaca CP-3 de acero A-36 de 5/8" (16mm) de espesor. Incluye suministro de materiales, barrenos, acarreo, cortes, habilitado, colocacion, primeado, pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas de soldadura, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	kg	255.00	CUARENTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N.	45.04	11,485.20

FDER029	Suministro y colocacion de clip CL-1 a base de placa de acero A-36 de 1/2" (13 mm) de espesor. Incluye suministro de materiales, acarreo, izajes, habilitado, colocacion, primeado, pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas de soldadura, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	kg	540.00	CUARENTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N.	45.04	24,321.60
---------	--	----	--------	------------------------------------	-------	-----------

CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA VEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

0000139

 NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4º NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBICULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO	DESCRIPCION:		Nº DE LP
	Construcción de 4º nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.		
UAIEM/LP/008/13			

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------

FDER030	kg	525.00	CUARENTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N.	45.04	23,646.00
---------	----	--------	------------------------------------	-------	-----------

Suministro y colocacion de clip CL-2 a base de placa de acero A-36 de 1/2" (13 mm) de espesor. Incluye suministro de materiales, acarreo, izajes, habilitado, colocacion, primeado, pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas de soldadura, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (U.C.T.T.)

FDER031	kg	175.00	CUARENTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N.	45.04	7,882.00
---------	----	--------	------------------------------------	-------	----------

Suministro y colocacion de clip CL-3 a base de placa de acero A-36 de 1/2" (13 mm) de espesor. Incluye suministro de materiales, acarreo, izajes, habilitado, colocacion, primeado, pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas de soldadura, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

FDER032	kg	112.00	CUARENTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N.	45.04	5,044.48
---------	----	--------	------------------------------------	-------	----------

Suministro y colocacion de clip CL-4 a base de placa de acero A-36 de 1/2" (13 mm) de espesor. Incluye suministro de materiales, acarreo, izajes, habilitado, colocacion, primeado, pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas de soldadura, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

FDER033	kg	112.00	SETENTA Y CUATRO PESOS 32/100 M.N.	74.32	8,323.84
---------	----	--------	------------------------------------	-------	----------

Suministro y colocacion de anclas AN-1 a base de perfil redondo macizo A.R. de 3/4" (19 mm) de diametro, segun detalle en plano estructural. Incluye suministro de materiales, habilitado, colocacion, tuerca hexagonal, soldadura, pruebas de soldadura, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

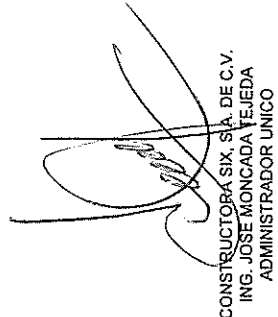
CONSTRUCORA S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCABA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

0000140

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4º NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO	DESCRIPCION: Construcción de 4º nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	Nº DE LP
			UAEW/LP/008/13

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
FDER034	Suministro y colocacion de anclas AN-2 a base de perfil redondo macizo A.R. de 3/4" (19 mm) de diametro, segun detalle en plano estructural. Incluye suministro de materiales, habilitado, colocacion, tuerca hexagonal, soldadura, pruebas de soldadura, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	kg	98.00	SETENTA Y CUATRO PESOS 32/100 M.N.	74.32	7,283.36
FDER035	Suministro y colocacion de placa PL-1 de acero A-36, con 1/2" (13mm) de espesor. Incluye suministro de materiales, barrenos, acarreos, cortes, habilitado, colocacion, primeado, pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas de soldadura, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	kg	1320.00	CUARENTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N.	45.04	59,452.80
FDER036	Suministro y colocacion de placa PL-2 de acero A-36, con 5/8" (16mm) de espesor. Incluye suministro de materiales, barrenos, acarreos, cortes, habilitado, colocacion, primeado, pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas de soldadura, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	kg	875.00	CUARENTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N.	45.04	39,410.00
FDER037	Suministro y colocacion de placa PL-3 de acero A-36, con 1/4" (6mm) de espesor. Incluye suministro de materiales, barrenos, acarreos, cortes, habilitado, colocacion, primeado, pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas de soldadura, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	kg	520.00	CUARENTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N.	45.04	23,420.80



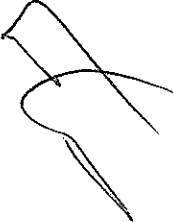
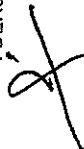



CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE MONCADA TEJEDA
 ADMINISTRADOR UNICO

0000141

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4° NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO	DESCRIPCION: Construcción de 4° nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	
			N° DE LP UAEM/LP/008/13

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
FDER038	Suministro y colocacion de placa PL-4 de acero A-36, con 5/8" (16mm) de espesor. Incluye suministro de materiales, barrenos, acarreos, cortes, habilitado, colocacion, primeado, pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas de soldadura, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	kg	565.00	CUARENTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N.	45.04	25,447.60
FDER039	Suministro y colocacion de placa PL-5 de acero A-36, con 5/8" (16mm) de espesor. Incluye suministro de materiales, barrenos, acarreos, cortes, habilitado, colocacion, primeado, pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas de soldadura, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	kg	565.00	CUARENTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N.	45.04	25,447.60
FDER040	Suministro y colocacion de placa PL-6 de acero A-36, con 5/8" (16mm) de espesor. Incluye suministro de materiales, barrenos, acarreos, cortes, habilitado, colocacion, primeado, pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas de soldadura, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	kg	276.00	CUARENTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N.	45.04	12,431.04
FDER041	Suministro y colocacion de placa PL-7 de acero A-36 con 5/8" (16 mm) de espesor. Incluye suministro de materiales, acarreos, izajes, habilitado, colocacion, primeado, pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas de soldadura, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	kg	449.00	CUARENTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N.	45.04	20,222.96

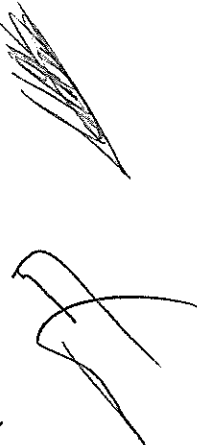


CONSTRUCCION SIXTA DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

0000142

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4° NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORÍA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO	DESCRIPCION: Construcción de 4° nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	N° DE LP UAEM/LP/008/13	

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
FDER042	Suministro y colocacion de placa PL-8 de acero A-36, con 5/8" (16mm) de espesor. Incluye suministro de materiales, barrenos, acarreos, cortes, habilitado, colocacion, primeado, pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas de soldadura, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	kg	500.00	CUARENTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N.	45.04	22,520.00
FDER043	Suministro, fabricación y colocacion de ancla ANG-1 de acero a base de perfiles tipo LI - ángulo (LI 2_1/2"x1/4"). Incluye suministro de materiales, ángulo, habilitado, montaje, soldadura, barrenos, pruebas de soldadura, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	kg	3700.00	CUARENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N.	45.55	168,535.00
FDER044	Suministro y colocacion de aliesador AT-1 a base de placa de acero A-36 de 1/4" (6 mm) de espesor. Incluye suministro de materiales, acarreos, izajes, habilitado, colocacion, primeado, pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas de soldadura, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	kg	91.00	CUARENTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N.	45.04	4,098.64
FDER045	Suministro y colocación de tornillo estructural AR de 3/4" de diam. y 3" de longitud, calidad comercial. Incluye: suministro, colocacion, mano de obra, herramienta, pruebas de soldadura, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	835.00	CINCUENTA PESOS 37/100 M.N.	50.37	42,058.95



0000143

CONSTRUCTORA SIX S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4° NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO	DESCRIPCION: Construcción de 4° nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	N° DE LP UAEM/LP/008/13	

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------

FDER046	Suministro y colocación de taquete expansivo para anclaje con diam. = 3/4" (19mm) y 5 1/2" de longitud, según plano estructural. Incluye suministro de materiales, habilitado, colocación, tuerca hexagonal, soldadura, pruebas de soldadura, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	36.00	SETENTA Y UN PESOS 43/100 M.N.	71.43	2,571.48
---------	---	-----	-------	--------------------------------	-------	----------

FDER047	Suministro y colocación de taquete expansivo para anclaje con diam. = 1/2" (13mm) y 4" de longitud, según plano estructural. Incluye suministro de materiales, habilitado, colocación, tuerca hexagonal, soldadura, pruebas de soldadura, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	424.00	CUARENTA Y CUATRO PESOS 64/100 M.N.	44.64	18,927.36
---------	---	-----	--------	-------------------------------------	-------	-----------

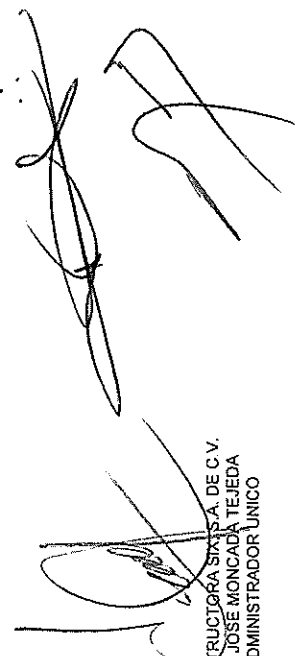
TOTAL ESTRUCTURA DE ACERO \$4,772,176.25

LOSACERO EN CUBIERTA

FDER049	Suministro y colocación de acero de refuerzo fy=4200 Kg/cm2, del no. 3 (3/8" de Ø) en estructura (para bastón de cumbrera), incluye: materiales, mano de obra, habilitado, ganchos, traslapes, armado, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	kg	1480.00	VEINTIUN PESOS 29/100 M.N.	21.29	31,509.20
---------	--	----	---------	----------------------------	-------	-----------

FDER050	Suministro y colocación de lámina Ternium-IMSA sección 4 calibre 22 para sistema losacero. Incluye suministro de materiales, mano de obra, acarreo, izajes, colocación, miscelaneos, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	1500.00	TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 20/100 M.N.	343.20	514,800.00
---------	--	----	---------	---	--------	------------

0000144



CONSTRUCTORA SIXTA S.A. DE C.V.
ING. JOSÉ MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

 NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4° NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO	DESCRIPCION: Construcción de 4° nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.		N° DE LP UAEM/LP/008/13

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
FDER051	m2	1500.00	CUARENTA PESOS 04/100 M.N.	40.04	60,060 00

Suministro y colocacion de malla electrosoldada 6x6-5/6 para sistema losacero. Incluye suministro de materiales, mano de obra, acarreo, izajes, colocación, miscelaneos, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

FDER052 Suministro y colocacion de conector de cortante para sistema losacero a base de perno nelson de 3/4" (19 mm). Incluye: soldado a la viga correspondiente, segun detalle en plano estructural. Incluye suministro de materiales, habilitado, colocacion, soldadura, pruebas de soldadura, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

4510.00 TREINTA Y CINCO PESOS 09/100 M.N.

35 09 158,255 90

FDER053 Cimbra común para fronteras de losacero, incluye: suministro de materiales, mano de obra, habilitado de cimbra, cimbrado, descimbrado, separadores, aliezdadores, troquelado, remoción de rebabas, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

50.00 CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N.

188 68 9,434 00

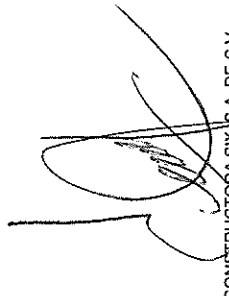
FDER054 Suministro y colocación de concreto profesional ligero celular para losacero, con aligerador esférico tipo perla preexpandida de poliestireno, premezclado $f_c=150$ kg/cm2 con proporcionamiento según especificaciones de plano estructural, acabado común listo para recibir acabado final, colocado con bomba telescópica, incluye: suministro de materiales, mano de obra, colocación, tendido, vibrado, aligerante, aditivo fluidizante, herramienta, equipo, acarreo, curado, pruebas de laboratorio para verificar calidad y resistencia, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)

180.00 DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 75/100 M.N.

2,666 75 480,015 00

TOTAL LOSACERO EN CUBIERTA

\$1,254,074.10

CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.
ING. JOSÉ MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

0000145

 NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4° NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO	DESCRIPCION:		N° DE LP
	Construcción de 4° nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.		UAEW/LP/008/13

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------

FALDÓN PERIMETRAL DE CONCRETO REFORZADO

FDER055	Suministro y colocación de acero de refuerzo $f_y=4200$ Kg/cm ² , del no. 3 (3/8" de Ø) en estructura (faldón perimetral), incluye: materiales, mano de obra, habilitado, ganchos, traslapes, armado, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	kg	960.00	VEINTIUN PESOS 29/100 M.N.	21.29	20,438.40
FDER057	Suministro y colocación de acero de refuerzo $f_y=4200$ Kg/cm ² , del no. 4 (1/2" de Ø) en estructura (faldón perimetral), incluye: materiales, mano de obra, habilitado, ganchos, traslapes, armado, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	kg	5450.00	VEINTIUN PESOS 29/100 M.N.	21.29	116,030.50
FDER058	Cimbra de madera habilitada para acabado aparente para faldón de concreto, incluye: suministro de materiales, mano de obra, habilitado de cimbra, cimbrado, descimbrado, gotero, chalfanes, separadores, aliezas, limpieza, remoción de rebabas, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	190.00	CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 68/100 M.N.	409.68	77,839.20
FDER059	Suministro y colocación de concreto profesional ligero celular para faldón perimetral, con aligerador esférico tipo perla preexpandida de poliestireno, premezclado $f_c=150$ kg/cm ² con proporcionamiento según especificaciones de plano estructural, acabado común listo para recibir acabado final, colocado con bomba telescópica, incluye: suministro de materiales, mano de obra, colocación, tendido, vibrado, aligerante, aditivo fluidificante, herramienta, equipo, acarreo, curado, pruebas de laboratorio para verificar calidad y resistencia, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m3	18.00	DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 75/100 M.N.	2,666.75	48,001.50

TOTAL FALDÓN PERIMETRAL DE CONCRETO REFORZADO

\$262,309.60

CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

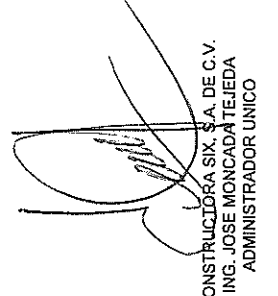
0000146

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4º NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORÍA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO	DESCRIPCION: Construcción de 4º nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	Nº DE LP
			UAEM/LP/008/13

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
--	----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------

ALBAÑILERÍA

FDER061	Demolición manual de losa de concreto reforzado, delimitando previamente el área de demolición con corte con cortadora manual de disco y con acarreo del material producto de la demolición al banco de desperdicio para su posterior desalojo fuera de la obra. Incluye: mano de obra, andamiaje, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Para anclaje de castillos) (U.C.T.T.)	m2	25.00	DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 30/100 M.N.	264.30	6,607.50
FDER062	Cadena de desplante CD-1 de concreto armado $f_c=150$ kg/cm ² , agregado máximo de 3/4" sección 15x30 cm, acabado común, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos de 1/4" a/c 12.5 cm, cimbra 2 caras, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	25.00	TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 89/100 M.N.	327.89	8,197.25
FDER063	Cadena de cerramiento CC-1 de concreto armado $f_c=150$ kg/cm ² , agregado máximo de 3/4" sección 12x20 cm, acabado común, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos de 1/4" a/c 12.5 cm, cimbra 2 caras, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	320.00	DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 15/100 M.N.	237.15	75,888.00
FDER064	Castillo K-1 de concreto armado $f_c=150$ kg/cm ² , agregado máximo de 3/4" sección 12x15 cm, acabado común, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del no. 2 a/c 12.5 cm, cimbra 2 caras, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	450.00	CIENTO NOVENTA PESOS 23/100 M.N.	190.23	85,603.50



CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TELJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

0000147

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4º NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO	DESCRIPCION: Construcción de 4º nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubícula para el site de computo, control y escaleras.	N° DE LP	
			UAEM/LP/008/13	

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
FDER065	Castillo K-2 de concreto armado $f_c=150$ kg/cm ² , agregado máximo de 3/4" sección 15x30 cm, acabado común, armado con 6 varillas de 3/8" y 1 estribo + 1 grapa del no. 2 a/c 12.5 cm, cimbra 2 caras, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	25.00	TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 03/100 M.N.	347.03	8,675.75

FDER066	Muro de tabique rojo recocido de 6X12X24 cm de 12 cm de espesor, juntado con mortero cemento- arena en proporción 1:3 con junta de espesor promedio = 1.5 cm, acabado común. Incluye suministro de materiales, izaje, andamios, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	755.00	DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 42/100 M.N.	265.42	200,392.10
---------	---	----	--------	--	--------	------------

FDER067	Aplanado de mezcla en muros con mortero de cemento- arena con proporción de 1:3 a plomo y regla acabado fino con llana de madera con espesor promedio de 1.5 cm, incluye materiales, mano de obra, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	1920.00	CIENTO SIETE PESOS 14/100 M.N.	107.14	205,708.80
---------	--	----	---------	--------------------------------	--------	------------

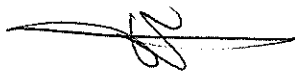
FDER068	Junta constructiva vertical muro-columna a base de panel de poliestireno de 2.5 cm de espesor y 15 cm de ancho. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	25.00	CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 02/100 M.N.	498.02	12,450.50
---------	--	----	-------	--	--------	-----------

FDER069	Impermeabilización a base de sistema morter plast de 3.5 mm de espesor con refuerzo de poliester, acabado con grano color terracota, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	1740.00	CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 30/100 M.N.	169.30	294,582.00
---------	---	----	---------	--	--------	------------

0000148



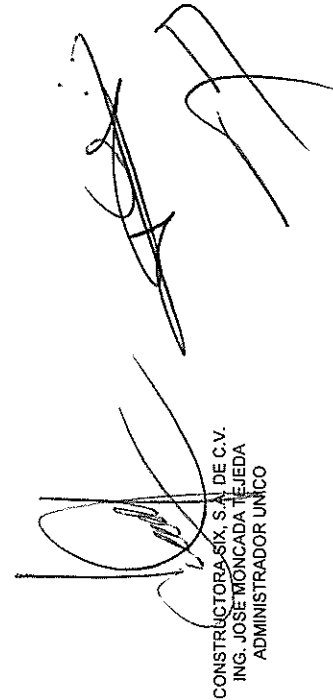
CONSTRUCTORA S.M.S.A. DE C.V.
ING. JOSÉ MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO



	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4º NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO	DESCRIPCION: Construcción de 4º nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	Nº DE LP
			UAEM/LP/008/13

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
FDER070	Chafan de 10 cm de lado hecho de mortero cemento- arena con proporción de 1:3, incluye suministro de materiales, izajes, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	280.00	CUARENTA Y SEIS PESOS 01/100 M.N.	46.01	12,882.80
FDER071	Entortado para dar pendientes a base de mortero de cemento cal arena en prop. 1:1:4 de 2.5 cm de espesor promedio. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	350.00	CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 17/100 M.N.	135.17	47,309.50
FDER072	Relleno con tepojal seco para dar pendiente en cubiertas. Incluye suministro, izaje, acarreo y tendido de material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m3	50.00	QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 69/100 M.N.	550.69	27,534.50
FDER073	Suministro y colocacion de acero de refuerzo fy=4200 Kg/cm2, del no. 3 (3/8" de Ø) en estructura, en forma de Z desarrollando 30 cm, para anclaje de castillos. Incluye: materiales, mano de obra, habilitado, ganchos, traslapes, armado, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	kg	200.00	VEINTIUN PESOS 29/100 M.N.	21.29	4,258.00
FDER074	Suministro y colocacion de lámina Ternium-IMSA sección 4 calibre 22 para sistema losacero en descenso de escalera. Incluye suministro de materiales, mano de obra, acarreo, izajes, colocación, miscelaneos, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	18.00	TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 20/100 M.N.	343.20	6,177.60

0000149

 CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE MONCADA TEJEDA
 ADMINISTRADOR UNICO



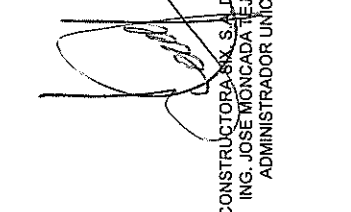
	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4° NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORÍA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO	DESCRIPCION: Construcción de 4° nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	N° DE LP UAEM/LP/008/13	

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
FDER075	Suministro y colocacion de malla electrosoldada 6x6-6/6 para sistema losacero en descanso de escalera. Incluye suministro de materiales, mano de obra, acarreo, izajes, colocación, miscelaneos, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	18.00	CUARENTA PESOS 04/100 M.N.	40.04	720 72
FDER076	Suministro y colocacion de conector de cortante para sistema losacero a base de perno nelson de 3/4" (19 mm). Incluye: soldado a la viga correspondiente, segun detalle en plano estructural. Incluye suministro de materiales, habilitado, colocacion, soldadura, pruebas de soldadura, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (Descanso de escalera) (U.C.T.T.)	pza	100.00	TREINTA Y CINCO PESOS 09/100 M.N.	35.09	3,509 00
FDER077	Cimbra común para fronteras de losacero para descanso de escalera. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, habilitado de cimbra, cimbrado, descimbrado, separadores, aliezos, troquelado, limpieza, remoción de rebabas, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	5.00	CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N.	188.68	943 40
FDER078	Suministro y colocación de concreto hecho en obra para estructura (descanso de escaleras). fc=250 kg/cm2, TMA 19 mm, acabado aparente. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, colocación, tendido, vibrado, herramienta, equipo, acarreo, curado, pruebas de laboratorio para verificar calidad y resistencia, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m3	5.00	UN MIL NOVECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 02/100 M.N.	1,924 02	9,620 10

0000150






CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
ING. JOSÉ MONCADA REJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4° NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO	
	DESCRIPCION: Construcción de 4° nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	
N° DE LP UAEIM/LP/008/13		

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
FDER079	Forjado de escalón de 207 cm de largo x 17 de peralte x 35 cm de huella, con concreto $f_c=150$ kg/cm ² de 5 cm de espesor, reforzado con varilla no. 3 y varilla no. 2 (1/4"), ángulo de 2 1/2" x 2 1/2" x 5/16", según detalle en plano estructural. Incluye suministro de materiales, mano de obra, habilitado, izajes, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	16.00	UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N.	1,237.30	19,796.80

TOTAL ALBAÑILERÍA

\$1,030,857.82

BARANDAL

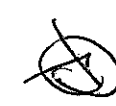
FDER081	Suministro y colocación de barandal a base de perfil tubular circular de 2" de diámetro cédula 30, acero A-36, según detalle en plano estructural. Incluye suministro de materiales, acarreo, habilitado, izaje, colocación, primeado, pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura, pruebas de soldadura, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	kg	100.00	SESENTA Y DOS PESOS 60/100 M.N.	62.60	6,260.00
---------	---	----	--------	---------------------------------	-------	----------

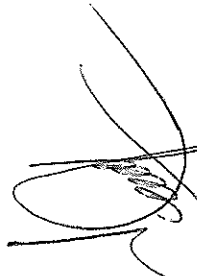
FDER082	Suministro y colocación de barandal a base de perfil tubular circular de 1" de diámetro cédula 30, acero A-36, según detalle en plano estructural. Incluye suministro de materiales, acarreo, habilitado, izaje, colocación, primeado, pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura, pruebas de soldadura, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	kg	115.00	SESENTA Y DOS PESOS 60/100 M.N.	62.60	7,199.00
---------	---	----	--------	---------------------------------	-------	----------

0000151















CONSTRUCTORA-SIX S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4° NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORÍA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO	DESCRIPCION: Construcción de 4° nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	N° DE LP
			UAEM/LP/008/13

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
FDER083	Suministro, fabricación y colocación de placa de apoyo de barandal con solera de 3/16" de espesor según detalle en plano estructural. Incluye suministro de materiales, habilitado, montaje, soldadura, barrenos, pruebas de soldadura, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	kg	35.00	CINCUENTA Y CINCO PESOS 77/100 M.N.	55.77	1,951.95
FDER084	Suministro y colocación de perfil de acero redondo macizo de 1" de diámetro, según detalle en plano estructural. Incluye suministro de materiales, acarreo, habilitado, izaje, colocación, primeado, pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura, pruebas de soldadura, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	kg	2.00	CINCUENTA Y NUEVE PESOS 17/100 M.N.	59.17	118.34

TOTAL BARANDAL \$15,529.29

ACABADOS

FDER086	Pintura de vinilica vinimex de Comex sobre superficies de muros aplanados a 2 manos, incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	3550.00	CINCUENTA Y NUEVE PESOS 14/100 M.N.	59.14	209,947.00
FDER087	Pintura de vinilica vinimex de Comex sobre plafones a 2 manos, incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	2200.00	SESENTA Y TRES PESOS 25/100 M.N.	63.25	139,150.00

0000152





CONSTRUCTORA SIX S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4º NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO	DESCRIPCION: Construcción de 4º nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	Nº DE LP
			UAEM/LP/008/13

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
FDER088	Azufile de 40 x 60 cm modelo Nambia color tabaco o sand marca Interacemic, asentado con adhesivo blanco, sobre muro repellado, a hueso, incluye: mano de obra, lechada de cemento blanco, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	400.00	CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS 35/100 M.N.	419.35	167,740.00

FDER089	Falso plafond modular de 61 x 61 cm. (2' x 2') marca Riho calidad TEX modelo mayatex sobre suspensión visible con entrecalle de 9/16" de ancho y peraltes de 1 1/2". incluye: suministro de todo los materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, esquineros, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel utilizado, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	1500.00	TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 89/100 M.N.	332.89	499,335.00
---------	--	----	---------	---	--------	------------

FDER090	Falso plafón a base de tablaroca normal de 13 mm de espesor, con basidor a base de canaleta de 1 1/2" y canal listo SM calibre 26 @ 0.61 mts incluye: suministro de todo los materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, esquineros, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel utilizado, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	1500.00	TRESCIENTOS UN PESOS 47/100 M.N.	301.47	452,205.00
---------	--	----	---------	----------------------------------	--------	------------

FDER091	Loseta Interacemic 40 x 40 cm modelo Barcelona II color Beige o Moka, colocado a hueso y asentado sobre una capa de 1.50 cm de espesor y junteado con una lechada de cemento blanco, incluye: materiales, acarreos, cortes, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	2500.00	SEISCIENTOS VEINTIDOS PESOS 04/100 M.N.	622.04	1,555,100.00
---------	---	----	---------	---	--------	--------------

0000153

CONSTRUCTORA SIX S.A. DE C.V.
 ING. JOSE MONCADA TEJEDA
 ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4° NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORÍA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO	DESCRIPCION: Construcción de 4° nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	N° DE LP
			UAEM/LP/008/13

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
FDER092	Loseta Interkeramic 40 x 40 cm modelo Nambia color Sand, colocado a hueso y asentado sobre una capa de 1.50 cm de espesor y junteado con una lechada de cemento blanco, incluye: materiales, acarreo, cortes, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	1000.00	TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 63/100 M.N.	340.63	340,630.00

FDER093 Limpieza fina de la obra para entrega por superficie de construcción, incluye: limpieza de vidrios por ambos lados, pisos, misceláneos, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

FDER094 Limpieza gruesa durante la obra por superficie de construcción, incluye: mano de obra, materiales de limpieza, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

FDER095 Zócalo de 10 cm de altura con loseta Interkeramic modelo Barcelona Il color Beige o Moka, colocado a hueso y asentado sobre una capa de 1.50 cm de espesor y junteado con una lechada de cemento blanco, incluye: materiales, acarreo, cortes, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

FDER096 Zócalo de 10 cm de altura con azulejo modelo Nambia color tabaco o sand marca Interkeramic, asentado con adhesivo blanco, sobre muro repellido, a hueso, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

TOTAL ACABADOS

\$3,649,113.50

0000154

CONSTRUCTORA SIX S.A. DE C.V.
 ING. JOSE MONCADA TEJEDA
 ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4º NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO	DESCRIPCION: Construcción de 4º nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	Nº DE LP
			UAEM/LP/008/13

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
--	----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------

CANCELERÍA

FDER098 Suministro, colocación y fabricación de cancelería fijo de aluminio natural anodizado de 2" con cristal claro de 6 mm de espesor con sello vinil No. 11 fijo a elemento de concreto y muro con taquete y tornillo para madera y sellado con un cordón de silicona de 1 / 4" de espesor marca sika flex transparente en el perímetro, incluye: material, cortes, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

450.00 UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 77/100 M.N. 1,256.77 565,546.50

FDER099 Suministro, colocación y fabricación de cancelería con un fijo y un corridizo a base de aluminio natural anodizado de 2", con cristal claro de 6 mm de espesor con sello de vinil No. 11 en todos los tableros y sellado con silicona perimetral, incluye: materia, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

350.00 UN MIL CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 55/100 M.N. 1,420.55 497,192.50

FDER100 Suministro y colocación de mampara y puertas sanitaria porcelanizada Mca. Delta, Modelo Gama (línea de lujo), con un espesor de 1/2" formada con basidor de tubular galvanizado, Honey Comb en el interior, cubierta a base de dos tableros de lamina porcelanizada en ambas caras y un listón de aluminio perimetral en el canto, color a escoger dentro de los 24 colores de línea, textura lisa, incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

70.00 DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 55/100 M.N. 2,449.55 171,468.50

FDER101 Suministro y colocación de película tipo esmerilado, incluye: instalación, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

150.00 TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 00/100 M.N. 317.00 47,550.00

0000155






CONSTRUCIOBA SIX, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE MONCADA TEJEDA
 ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4º NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBICULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORÍA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO	DESCRIPCION: Construcción de 4º nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	Nº DE LP
			UAEM/LP/008/13

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
FDER102	Suministro y colocación de puerta de aluminio natural anodizado de 2" de 1.00 m x 2.20 m piso, con cristal claro de 6 mm con sello de vinil No. 11 fijo en todos los tableros, bisagra de pivote y chapa marca Phillips modelo 525 DC para puertas de abatir tipo vaiven de doble acción, resbalón giratorio de rodillo y jaladera por ambos lados con antepecho de cancel de aluminio natural anodizado de 2" perfiles tipo bolsa sección de hasta 1.00 x 0.50 m, con cristal claro de 6 mm, de espesor con sello de vinil No. 11, fijo a muros con taquete y tornillo sellado en el perímetro con un cordón de sikaflex, incluye: material, desperdicios, cortes, pruebas, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4º nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	15.00	SEIS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 317/100 M.N.	6,254.31	93,814.65

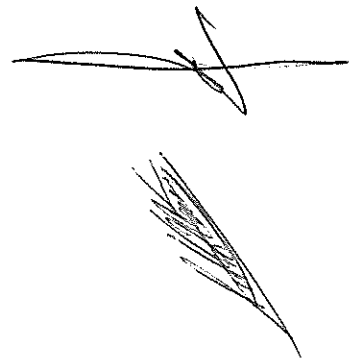
FDER103	Suministro y colocación de puerta metálica de 1.00 x 2.30 m con marco y refuerzo central a base PTR de 11/2" x 11/2" calibre 14 forrada por la cara externa con lamina calibre 20 de espesor, y ventana a base de cristal claro de 6 mm de espesor, cerradura philips modelo 715 clásica con antepecho de aluminio natural anodizado de 2" de 1.00 x 0.40 m. con cristal claro de 6mm. de espesor con sello de vinil No. 11 en todos los tableros terminada primario color gris, incluye: materiales, pruebas, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4º nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	4.00	SEIS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 97/100 M.N.	6,491.97	25,967.88
---------	--	-----	------	---	----------	-----------

FDER104	Suministro y colocación de puerta metálica de 1.00 x 2.30 m con marco y refuerzo central a base PTR de 11/2" x 11/2" calibre 14 forrada por la cara externa con lamina calibre 20 de espesor y ventana a base de cristal claro de 6 mm de espesor, cerradura philips modelo 715 clásica con antepecho de aluminio natural anodizado de 2" de 1.00 x 0.40 m. con cristal claro de 6mm. de espesor con sello de vinil No. 11 en todos los tableros terminada primario color gris, incluye: materiales, pruebas, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4º nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	25.00	SEIS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 97/100 M.N.	6,491.97	162,299.25
---------	---	-----	-------	---	----------	------------

0000156



CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.
ING. JOSÉ MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR ÚNICO



	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4° NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBICULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORÍA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO		DESCRIPCION: Construcción de 4° nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	N° DE LP
				UAEW/LP/008/13

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------

TOTAL CANCELERÍA

\$1,563,839.28

INSTALACIÓN ELECTRICA

FDER106 Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 21 y 27 mm, (prorroto de material según plano por desarrollo), con cable 1hw cal. 12 y 12 desnudo de la marca condumex, con cajas cuadradas galvanizadas y caja chalupe, incluye: conectores, coples, abrazaderas, condulets, materiales, mano de obra, soporteria necesaria, misceláneos, equipo, herramienta, elevaciones, pruebas e identificación a circuito de acuerdo a plano, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

sal

300.00

SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N.

767.55

230,265.00

FDER107

Luminario empotrar marca Tecnolite modelo OFICIO LTL-3280, de 121x 121 cm, lámpara blanco frío máx. 42 w, con cuerpo de lámina de acero terminado pintura color blanco y difusor de aluminio tipo louver con malla multivoltaje, incluye: instalaciones específicas, mano de obra, materiales, acarreo, conexión, puesta en operación, pruebas, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

PZA

200.00

UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 06/100 M.N.

1,477.06

295,412.00

FDER108

Luminario de empolar marca Tecnolite modelo YD-222/B, de 180mm ø, lámpara máx. 52w, con cuerpo de lámina de acero terminado pintura color blanco, pantalla cristal concéntrico, incluye: instalaciones específicas, mano de obra, materiales, acarreo, conexión, puesta en operación, pruebas, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

PZA

100.00

OCHOCIENTOS PESOS 31/100 M.N.

800.31

80,031.00

0000157

CONSTRUCTORA-SIX, S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4º NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBICULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO		DESCRIPCION: Construcción de 4º nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	N° DE LP UAEM/LP/008/13	

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
FDER109	Apagador con placa marca Btino línea Matix color titanio con caja cuadrada galvanizada, incluye: materiales y mano de obra requeridos, acarreo hasta el lugar de su utilización, marcar, trazar, colocación, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	50.00	CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N.	138.42	6,921.00
FDER110	Apagador para escalera con placa marca Btino línea Matix color titanio con caja cuadrada galvanizada, incluye: materiales, pruebas, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	1.00	CIENTO CINCUENTA PESOS 38/100 M.N.	150.38	150.38
FDER111	Salida para contacto normal dúplex con placa color titanio marca Btino línea Matix, a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 21 y 27 mm., (prorratio de material según plano), con cable THW cal. 12 de la marca Condumex y cable cal. 12 desnudo, con apagador y placa, incluye: materiales, mano de obra, soportaría necesaria, misceláneos, equipo, andamios, elevaciones, pruebas e identificación a circuito de acuerdo a plano, herramienta, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	sal	100.00	UN MIL DIECISEIS PESOS 50/100 M.N.	1,016.50	101,650.00
FDER112	Salida para contacto regulado con placa color titanio marca Btino línea Matix en caja tipo conduit, a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 21 y 27mm., (prorratio de material según plano), con cable THW cal. 10 de la marca Condumex y cable cal. 12 desnudo, con placa, incluye: materiales, mano de obra, soportaría necesaria, misceláneos, equipo, andamios, elevaciones, pruebas e identificación a circuito de acuerdo a plano, herramienta, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	sal	100.00	NOVECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 19/100 M.N.	963.19	96,319.00





CONSTRUCTORA SIX S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4° NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORÍA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO		DESCRIPCION: Construcción de 4° nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	N° DE LP UAEM/LP/008/13

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
FDER113	Linea de alimentación con cable calibre 1/0 AWG THW-LS por linea con un neutro calibre 1/0 AWG THW-LS conductor de puesta a tierra física calibre 4 desnudo con tubo conduit metálico tipo semi pesado de 78 mm de diámetro, incluye: material, pruebas, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	M	190.00	SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 47/100 M.N.	769.47	146,199.30

FDER114	Suministro, colocación e instalación de tablero NQOD424AB22F. 42 espacios, con interruptor principal de 100A, Incluye: materiales y mano de obra que intervengan, flete a obra, conexiones, equipo de seguridad, instalaciones específicas, pruebas, herramienta, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	2.00	VEINTIUN MIL NOVECIENTOS CINCO PESOS 59/100 M.N.	21,905.59	43,811.18
---------	---	-----	------	--	-----------	-----------

FDER115	Registro eléctrico de 0.60x0.60x1.00 m. de muros de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:5, con aplanado pulido en el interior, con tapa de 8 cm. de espesor de concreto de F'c=150 kg/cm2, con marco y contramarco a base de ángulo de fierro de 3"x3"x1/4, anclada a cadena perimetral de 15x15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., piso de 10 cm. de espesor de concreto de F'c=150 kg/cm2, incluye: materiales, acarreo, excavación, pruebas, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	5.00	DOS MIL SESENTA Y CINCO PESOS 92/100 M.N.	2,065.92	10,329.60
---------	---	-----	------	---	----------	-----------

TOTAL INSTALACIÓN ELECTRICA

\$1,011,088.46

0000159

CONSTRUCTORA SIX S.A. DE C.V.
 ING. JOSE MONCADA TEJEDA
 ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4° NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO		DESCRIPCION: Construcción de 4° nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	N° DE LP UAEM/LP/008/13

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
--	----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------

INSTALACIÓN HIDROSANITARIA

FDER117 Suministro e instalación de salidas hidráulicas para w.c., mingitorios y lavabos a base de tubería de cobre tipo "M" en diámetros de 32, 25, 19 y 13 mm (la cantidad de material se prorratea en toda la distancia para la salida); incluye: accesorios, conexiones, valvulas, materiales, pruebas, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

50.00	DOS MIL TRES PESOS 60/100 M.N.	2,003.60	100,180.00
-------	--------------------------------	----------	------------

FDER118 Suministro e instalación de salidas sanitarias a base de tubería PVC, de 4", 2" de diámetro (la cantidad de material se prorratea en toda la distancia para la salida); incluye: conexiones y accesorios para su instalación así como pruebas, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

50.00	SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 49/100 M.N.	795.49	39,774.50
-------	---	--------	-----------

TOTAL INSTALACIÓN HIDROSANITARIA

\$139,954.50

MUEBLES Y ACCESORIOS

FDER120 Lavabo Ovalin grande 01123 color blanco 020 marca American Standar incluye: suministro, instalación, pruebas de conexiones, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

12.00	UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 44/100 M.N.	1,955.44	23,465.28
-------	--	----------	-----------

FDER121 Sanitario para fluxómetro Olimpico Flux Con Spud de 32 mm color blanco, American Standard, con asiento incluye: suministro de materiales, conexiones, pruebas de funcionamiento, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

20.00	TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N.	3,580.00	71,600.00
-------	---	----------	-----------

00000160





CONSTRUCTORA SIX-SA DE C.V.
 ING. JOSE MONCADA TEJEDA
 ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4º NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO	DESCRIPCION: Construcción de 4º nivel del edificio "A" para 9 aulas diadácticos, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	Nº DE LP
			UAEW/LP/008/13

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
FDER122	Llave economizadora para lavabo TV-105 incluye: suministro del material, pruebas, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	12.00	UN MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 99/100 M.N.	1,673.95	20,087.40
FDER123	Cespol TV-017 para lavabo marca Helvex con contra para lavabo TH-062 marca Helvex incluye: suministro de los materiales, pruebas de funcionamiento, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	12.00	OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 35/100 M.N.	877.35	10,528.20
FDER124	Fluxómetro Helvex 110-WC-4.8 de palanca visible para W.C; incluye: suministro de los materiales, pruebas de funcionamiento, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	20.00	TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N.	3,339.10	66,782.00
FDER125	Suministro y colocación de dispensador de jabón en cartucho modelo Futura Marca Jofel, Incluye, material, pruebas, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	4.00	UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 31/100 M.N.	1,361.31	5,445.24
FDER126	Suministro y colocación de dispensador de papel higienico modelo Futura Marca Jofel, Incluye, material, pruebas, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	20.00	UN MIL QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 40/100 M.N.	1,518.40	30,368.00
FDER127	Suministro y colocación de espejo de 6 mm. de espesor con perimetro biselado, fijado con silicon y herraje tipo boton, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	10.00	DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 43/100 M.N.	2,250.43	22,504.30

0000161

CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4° NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORÍA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO		DESCRIPCION: Construcción de 4° nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	N° DE LP
				UAEW/LP/008/13

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
FDER128	Suministro e instalación de mingitorio marca Helvex o similar, incluye: fluxometro, materiales, pruebas, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	6.00	SEIS MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS 16/100 M.N.	6,618.16	39,708.96
FDER129	Suministro e instalación de secador para manos marca Helvex o similar. Incluye: materiales, pruebas, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	4.00	CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 74/100 M.N.	5,477.74	21,910.96
FDER130	Suministro y colocación de meseta de mármol crema marfil selecto de 2 cm espesor para lavabos con 3 perforaciones para ovalines, incluye: zocio, material, pruebas, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	10.00	OCHO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 73/100 M.N.	8,988.73	89,887.30
FDER131	Suministro y colocación de perchero doble marca Helvex o similar en calidad y costo, incluye: suministro de materiales, sistema de fijación, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	40.00	CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 08/100 M.N.	425.08	17,003.20
FDER132	Interconexión y descarga de 4 linacos en batería con tubo de fo.galvanizado, C-40, incluye válvula de compuerta de bronce de 63 mm, materiales, elementos de fijación, herrajes, misceláneos, acarreos, cortes, pruebas, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	4.00	OCHO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 94/100 M.N.	8,978.94	35,915.76

0000162

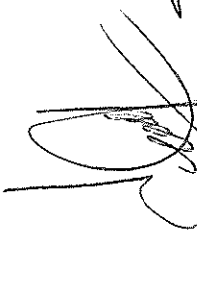
CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE MONCADA TEJEDA
 ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4º NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO	DESCRIPCION: Construcción de 4º nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	Nº DE LP
			UAEM/LP/008/13

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
FDER133	Suministro, colocación e instalación de Coladera de piso de una boca para interiores, modelo 25- CH marca Helvex o similar en calidad y costo, incluye: materiales, codos, tee, cortes, pruebas, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)(U.C.T.T.)	pza	20.00	UN MIL SESENTA Y CUATRO PESOS 28/100 M.N.	1,064.28	21,285.60
FDER134	Suministro y colocación de coladera con cúpula para azotea con rosca para tubo de 4" marca helvex, modelo 444, incluye: materiales, instalación, pruebas de soldadura, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	6.00	UN MIL CIENTO SEIS PESOS 74/100 M.N.	1,106.74	6,640.44
FDER135	Suministro e instalación de bomba centrífuga con motor de 2 hp marca siemens, incluye: material, instalación, conexión, pruebas, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	1.00	VEINTE MIL TRESCIENTOS CATORCE PESOS 88/100 M.N.	20,314.88	20,314.88
FDER136	Conexión de succión y descarga de bomba, incluye: 1 pichancha de 32 mm de bronce, 2 conectores de cobre de 32 mm, 4 m de tubo de cobre de 32 mm, 3 codos de cobre de 32-38 mm, 2 reducciones de cobre de 32-38 mm, 1 tuerca unión de cobre de 32 mm, 2 yee de cobre de 32 mm, 1 válvula de compuerta de cobre de 32 mm, 1 conector espiga de cobre de 32 mm, 1 válvula check columpio de cobre de 32 mm, soldadura, limpieza, pruebas de funcionamientos, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	1.00	SEIS MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 94/100 M.N.	6,718.94	6,718.94

[Firma]

0000163





 CONSTRUCTORA SIX S.A. DE C.V.
 ING. JOSE MONCADA TEJEDA
 ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4° NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORÍA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO	DESCRIPCION: Construcción de 4° nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	N° DE LP UAEM/LP/008/13

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
FDER137	Hidroneumático marca Evans modelo EAJ100-170V capacidad 170 lts/45 galones, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, instalación, puesta en marcha y pruebas, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	3.00	VEINTISIETE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 27/100 M.N.	27,742.27	83,226.81
FDER138	Suministro y colocación de arrancador manual tipo FG.1., incluye: materiales, mano de obra, herramienta, instalación, puesta en marcha y pruebas, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	1.00	UN MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 01/100 M.N.	1,219.01	1,219.01
FDER139	Suministro y colocación de electroneveles, incluye alimentación eléctrica para electroneveles de tinacos a cisterna, con tubo conduit P.D. De 13mm. De diámetro y cable vinanel cal. 18 a tres hilos, materiales, mano de obra, herramienta, instalación, puesta en marcha y pruebas, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	2.00	DOS MIL CIENTO NUEVE PESOS 65/100 M.N.	2,109.65	4,219.30
FDER140	Suministro y colocación de alternador simultaneador de bomba de 3/4 H.P. para bombeo de cisterna a tinacos, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, instalación, puesta en marcha y pruebas, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	1.00	TRES MIL CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 63/100 M.N.	3,165.63	3,165.63
FDER141	Suministro y colocación de tubo de ventilación a base de tubo galvanizado de 75 mm. y 2 codos, incluye material, pruebas, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	1.00	UN MIL NOVECIENTOS VEINTIDOS PESOS 44/100 M.N.	1,922.44	1,922.44

\$603,919.65

TOTAL MUEBLES Y ACCESORIOS

00000164

CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4° NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO	DESCRIPCION: Construcción de 4° nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	N° DE LP
			UAEM/LP/008/13

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------

BAJADA DE AGUA PLUVIAL

FDER143 Tendido de tubo de pvc sanitario de 150 mm para bajada de aguas pluviales. Incluye materiales, un codo 90° en el extremo de conexión, tee, tendidos, cortes, desperdicios, mano de obra, instalación, pruebas, pruebas, puesta en operación, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

150.00 CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 27/100 M.N. 175.27 26,290.50

FDER144 Bajada de agua pluvial a base de tubo de pvc sanit. De 150 mm (6"). Incluye materiales, un codo 90° en el extremo de conexión, tee, tendidos, cortes, desperdicios, mano de obra, instalación, equipo y herramienta, acarreo, limpieza, pruebas, puesta en operación y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

8.00 UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 64/100 M.N. 1,787.64 14,301.12

FDER145 Registro sanitario de 60 x 40 x 60 cm de prof. mínimo, de tabique rojo recocido en espesor de 12 cms, junteado con mortero cemento arena 1:4 acabado pulido en el interior, con, plantilla y cadena de 12 x 10 cms de f.c= 150 kg/cm2. Incluye: afine, marco y contramarco metálico y tapa de concreto, trazo, excavación y todo los materiales necesarios, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, retiro de material sobrante fuera de la obra a tiro libre, pruebas, desperdicios, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

13.00 UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 16/100 M.N. 1,380.16 17,942.08

TOTAL BAJADA DE AGUA PLUVIAL

\$58,533.70

INSTALACIÓN DE VOZ Y DATOS

FDER147 Suministro y colocación de tubo conduit galvanizado pared delgada de 25 mm de diámetro incluye coples (tramo de 3m); incluye: materiales, pruebas, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

90.00 DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 01/100 M.N. 222.01 19,980.90

0000165

CONSTRUCTORA SIKISA DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

 NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4° NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO	DESCRIPCION: Construcción de 4° nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	N° DE LP UAEW/LP/008/13
---	--	--

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------

FDER148 Cable UTP-6 de 6-Pares calibre 24 AWG con resistencia en el conductor de 9.38 Ω /100 m con forro de polietileno; incluye: mano de obra, materiales, pruebas, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

FDER149 Suministro e Instalación de Escalera Tipo Malla 200 x 66 mm; incluye: material, anclaje, varilla rosada, tuercas y rondanas, pruebas, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

FDER150 Salida para comunicación de datos, (según plano de instalaciones correspondiente), cable UTP-6, jack de pared, face plate de 1 inserto, caja registro de pvc tipo chalupa, placa tapa de pvc para chalupa, misceláneos, se prorrataran las cantidades de material según el desarrollo del proyecto; incluye: materiales, pruebas, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

FDER151 Salida para comunicación de voz, (según plano de instalaciones correspondiente), cable UTP-6, jack de pared, face plate de 2 insertos, caja registro de pvc tipo chalupa, placa tapa de pvc para chalupa, misceláneos, se prorrataran las cantidades de material según el desarrollo del proyecto; incluye materiales, pruebas, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

FDER152 Suministro e instalación de Switch Cisco c- 2960- 24 de 24 puertos Incluye: material, pruebas, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

3.00 VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHO PESOS 78/100 M.N. 24,808.78 74,426.34

CONSTRUCTORA SIX S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONTEADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

00000166

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4º NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO	DESCRIPCION: Construcción de 4º nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	Nº DE LP
			UAEM/LP/008/13

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
FDER153	Suministro e instalacion de Switch Cisco c- 2960- 48 de 48 puertos. Incluye: material, pruebas, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	3.00	CINCUENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 27/100 M.N.	58,277.27	174,831.81
FDER154	Suministro e instalacion de Rack 7' x 19" de 42U.R. Color negro North. Incluye: material, pruebas, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	2.00	TRES MIL CUARENTA PESOS 18/100 M.N.	3,040.18	6,080.36
FDER155	Suministro e instalacion de enlace de fibra optica para interior multimodo de seis hilos. Incluye: material, pruebas, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	50.00	CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 35/100 M.N.	145.35	7,267.50
FDER156	Suministro e instalacion de telefono analogico KX- TS108. Incluye: material, pruebas, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 4° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	20.00	UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 01/100 M.N.	1,399.01	27,980.20

TOTAL INSTALACIÓN DE VOZ Y DATOS

\$787,490.91

TERCER NIVEL DE EDIFICIO DE JUICIOS ORALES

PRELIMINARES

TEJOFD001 Trazo con equipo topográfico de estructuras, edificaciones y obras, para todos sus ejes y niveles, incluye: bancos de referencia, niveles, localización de entresijos, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

m2 270.00 NUEVE PESOS 44/100 M.N.

9.44

2,548.80

CONSTRUCTORA SIX S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

00000167

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4° NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORÍA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO	DESCRIPCION: Construcción de 4° nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	N° DE LP UAEM/LP/008/13
---	--	---	-----------------------------------

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
TEJOFD002 Demolición de elementos de concreto reforzado, trabes, losa y barandal. Incluye: mano de obra, cualquier altura, herramienta, andamios, carga y acarreo del material producto de la demolición a banco de desperdicio dentro de la obra para su posterior desalojo, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m3	3.57	UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N.	1,556.98	5,558.42

TEJOFD003 Retiro de impermeabilizante asfáltico existente en el área de azotea actual. Incluye: mano de obra, bajada desde nivel superior, herramienta, carga y acarreo del material producto del desmontaje a banco de desperdicio dentro de la obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	270.00	DIECISIETE PESOS 15/100 M.N.	17.15	4,630.50
--	----	--------	------------------------------	-------	----------

TEJOFD004 Carga y acarreo fuera de la obra del material producto de la excavación, despalme, demoliciones, desmantelamientos, incluye mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	m3	20.00	CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 57/100 M.N.	137.57	2,751.40
--	----	-------	--	--------	----------

TOTAL PRELIMINARES \$15,489.12

ESTRUCTURA

TEJOFD006 Construcción de columna C-1 de concreto reforzado, premezclado, $f_c=250$ kg/cm2, agregado máximo de 1/2", sección 50x50 cm, acabado aparente, armada con 4 varillas del no. 8, 4 varillas del no. 5 y 2 estribos del no. 3 (3/8") a/c 15 cm, incluye: materiales, mano de obra, habilitado, separadores, escuadras, traslapes, silletas, desperdicios, alambre recocido, cimbrado, colado, bombeado, fluidizante, vibrado, pruebas, elevaciones, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	60.00	DOS MIL CIENTO DOCE PESOS 57/100 M.N.	2,112.57	126,754.20
---	---	-------	---------------------------------------	----------	------------

0000168

CONSTRUCTORA SIN S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4° NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBICULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO		DESCRIPCION: Construcción de 4° nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	N° DE LP UAEW/LP/008/13

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
TEJOFD007	Construcción de columna C-2 de concreto reforzado, premezclado, f'c=250 kg/cm2, agregado máximo de 1/2", sección 30x30 cm, acabado aparente, armada con 4 varillas del no. 4, 4 varillas del no. 3 y 2 estribos del no. 3 (3/8") a/c 15 cm, incluye: materiales, mano de obra, habilitado, separadores, escuadras, traslapes, silletas, desperdicios, alambre recocado, cimbrado, colado, bombeado, fluidizante, pruebas, vibrado, elevaciones, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	11.00	NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 37/100 M.N.	946.37	10,410.07

TEJOFD008 Construcción de trabe T-1 de concreto reforzado, premezclado, f'c=250 kg/cm2, agregado máximo de 1/2", sección 30x50 cm, acabado aparente, armada con 8 varillas del no. 6 estribos del no. 3 (3/8") a/c 15 cm, incluye: materiales, mano de obra, habilitado, separadores, escuadras, traslapes, silletas, desperdicios, alambre recocado, cimbrado, colado, bombeado, fluidizante, pruebas, vibrado, elevaciones, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

65.00 UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 76/100 M.N. 1,242.76 80,779.40

TEJOFD009 Construcción de trabe T-2 de concreto reforzado, premezclado, f'c=250 kg/cm2, agregado máximo de 1/2", sección 30x50 cm, acabado aparente, armada con 7 varillas del no. 6 estribos del no. 3 (3/8") a/c 15 cm, incluye: materiales, mano de obra, habilitado, separadores, escuadras, traslapes, silletas, desperdicios, alambre recocado, cimbrado, colado, bombeado, fluidizante, pruebas, vibrado, elevaciones, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

90.00 UN MIL CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 39/100 M.N. 1,191.39 107,225.10

0000169

CONSTRUCTORA SIX S.A. DE C.V.
 ING. JOSE MONCADA TEJEDA
 ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4° NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORÍA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO	DESCRIPCION: Construcción de 4° nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	N° DE LP
			UAEW/LP/008/13

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
TEJOFD010	m	20.00	UN MIL TREINTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N.	1,037.30	20,746.00

Construcción de trabe T-3 de concreto reforzado, premezclado, f'c=250 kg/cm2, agregado maximo de 1/2", sección 30x50 cm, acabado aparente, armada con 4 varillas del no. 6, estribos del no. 3 (3/8") a/c 15 cm, incluye: materiales, mano de obra, habilitado, separadores, escuadras, traslapes, silletas, desperdicios, alambre recocido, cimbrado, colado, bombeado, fluidizante, pruebas, vibrado, elevaciones, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

TEJOFD011	m	11.10	UN MIL OCHENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N.	1,088.65	12,084.02
-----------	---	-------	---	----------	-----------

Construcción de trabe T-4 de concreto reforzado, premezclado, f'c=250 kg/cm2, agregado maximo de 1/2", sección 30x50 cm, acabado aparente, armada con 5 varillas del no. 6, estribos del no. 3 (3/8") a/c 15 cm, incluye: materiales, mano de obra, habilitado, separadores, escuadras, traslapes, silletas, desperdicios, alambre recocido, cimbrado, colado, bombeado, fluidizante, pruebas, vibrado, elevaciones, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

TEJOFD012	m	9.05	NOVECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 54/100 M.N.	971.54	8,792.44
-----------	---	------	--	--------	----------

Construcción de trabe T-5 de concreto reforzado, premezclado, f'c=250 kg/cm2, agregado maximo de 1/2", sección 30x50 cm, acabado aparente, armada con 2 varillas del no. 5, 3 varillas del no. 4, estribos del no. 3 (3/8") a/c 15 cm, incluye: materiales, mano de obra, habilitado, separadores, escuadras, traslapes, silletas, desperdicios, alambre recocido, cimbrado, colado, bombeado, fluidizante, pruebas, vibrado, elevaciones, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

0000170







CONSTRUCTORA SIX S.A. DE C.V.
ING. JOSÉ MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4° NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORÍA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO	DESCRIPCION: Construcción de 4° nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	N° DE LP UAEM/LP/008/13	

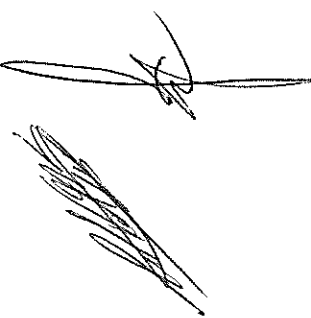
	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
TEJOFD013	Muro MC-1 de concreto reforzado premezclado $f_c=250$ kg/cm ² , agregado máximo de 1/2" de 20 cm de espesor, acabado aparente, armado con 2 lechos de varilla no. 4 a cada 20 cm ambos sentidos, incluye: materiales, mano de obra, habilitado, separadores, escuadras, traslapes, silletes, desperdicios, alambre recocido, cimbrado, colado, bombeado, fluidizante, pruebas, vibrado, elevaciones, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	65.00	UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 73/100 M.N.	1,583.73	102,942.45

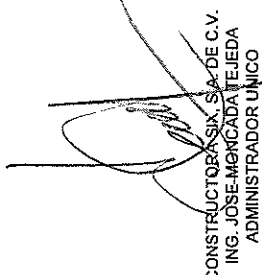
TEJOFD014	Suministro y colocación de mortero grout para nivelar placas base. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m3	0.30	TREINTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 54/100 M.N.	34,853.54	10,456.06
-----------	--	----	------	---	-----------	-----------

TEJOFD015	Suministro y colocación de trabe T1 de acero A-50 a base de perfiles tipo HSS 8"x6"x3/16" (203mmx152mmx4.7mm), según detalle en plano estructural. Incluye suministro de materiales, acarreo, habilitado, izaje, montado, primeado, pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura, pruebas de soldadura, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	kg	300.00	CINCUENTA Y SEIS PESOS 67/100 M.N.	56.67	17,001.00
-----------	--	----	--------	------------------------------------	-------	-----------

TEJOFD016	Suministro y colocación de trabe T2 de acero a base de perfiles tipo CE 10"x 22.80 kg/m, según detalle en plano estructural. Incluye suministro de materiales, acarreo, habilitado, izaje, colocación, primeado, pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura, pruebas de soldadura, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	kg	380.00	CUARENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N.	45.55	17,309.00
-----------	---	----	--------	------------------------------------	-------	-----------

0000171




CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.
ING. JOSÉ MONICA TEJEDA
ADMINISTRADOR ÚNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4° NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBIGULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORIA ACADÉMICA. FACULTAD DE DERECHO	DESCRIPCION: Construcción de 4° nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	N° DE LP UAEM/LP/008/13
---	--	---	-----------------------------------

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------

TEJOFD017	kg	115.00	CUARENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N.	45.55	5,238.25
-----------	----	--------	------------------------------------	-------	----------

Suministro y colocación de ángulo ANG-1 de acero segun detalle en plano estructural. Incluye suministro de materiales, acarreo, habilitado, izaje, colocación, primeado, barrenos, pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura, pruebas de soldadura, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

TEJOFD018	kg	100.00	CUARENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N.	45.55	4,555.00
-----------	----	--------	------------------------------------	-------	----------

Suministro, fabricación y colocación So-1 de solera de 4"x1/4" según detalle en plano estructural. Incluye suministro de materiales, habilitado, montaje, soldadura, barrenos, pruebas de soldadura, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

TEJOFD019	m2	270.00	SETECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 92/100 M.N.	768.92	207,608.40
-----------	----	--------	--	--------	------------

Losa de cubierta (azotea) de concreto premezclado $f_c=250$ kg/cm2, acabado aparente, 12 cm de peralte, armada con varilla del no. 3 a/c 15 cm en ambos sentidos, incluye: materiales, mano de obra, habilitado, cimbrado, colado, bombeado, fluidizante, pruebas, vibrado, herramienta y equipo. El contratista deberá realizar las pruebas y ensayos correspondientes para garantizar la calidad de los materiales y trabajos ejecutados, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

TEJOFD020	kg	206.11	CUARENTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N.	45.04	9,283.19
-----------	----	--------	------------------------------------	-------	----------

Suministro y colocación de placa de acero A-36 de 1/2" (13mm) de espesor. Incluye suministro de materiales, barrenos, acarreo, cortes, habilitado, colocación, primeado, pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas de soldadura, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)

0000172

CONSTRUCIÓR SIX S.A. DE C.V.
 ING. JOSE MONCADA TEJEDA
 ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4° NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO	DESCRIPCION: Construcción de 4° nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.		
			N° DE LP UAEM/LP/008/13	

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
--	----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------

TEJOFD021	Suministro y colocación de placa de acero A-36 de 1/4" (6mm) de espesor. Incluye suministro de materiales, barrenos, acarreos, cortes, habilitado, colocación, primeado, pintura de esmalte tipo comex 100 o similar en calidad y costo, soldadura segun detalles de plano estructural, pruebas de soldadura, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	kg	180.00	CUARENTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N.	45.04	8,107.20
-----------	---	----	--------	------------------------------------	-------	----------

TEJOFD022	Suministro y colocación de sistema losa acero, a base de lamina de acero acanalada, marca IMSA, sección tipo 4, cal. 22, de 0.95 mts. de ancho efectivo, 6.35 cm. de peralte, perno conector de cortante autosoldable marca nelson o similar de 19 mm. de diametro, malla electrosoldada de 6*6 6/8, capa de compresion a base de concreto Fc=250 kg/cm2, R.N., TMA de 19mm, revenimiento +/- 14 cm., con 6 cm. de espesor. Incluye: corte para junta de control, colocación, acarreos, bombeo con pluma, cimbra en fronteras, elevación y vaciado a cualquier altura, pruebas de laboratorio del concreto premezclado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	12.00	SETECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 07/100 M.N.	729.07	8,748.84
-----------	---	----	-------	---	--------	----------

TEJOFD023	Forjado de escalones a base ángulo de 21/2" x 21/2" x 5/16"; concreto hecho en obra Fc=150 kg/cm2, acabado aparente, armada con varilla del no. 3 @ 15 cm en ambos sentidos, 30 cm de huella, incluye: materiales, mano de obra, habilitado, cimbrado, colado, vibrado, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	25.00	UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N.	1,237.30	30,932.50
-----------	---	---	-------	---	----------	-----------

TEJOFD024	Entortado para dar pendientes a base de mortero de cemento cal arena en prop. 1:1:4 de 5 cm de espesor promedio. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	270.00	CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 66/100 M.N.	196.66	53,098.20
-----------	--	----	--------	---	--------	-----------

CONSTRUCTORA SIX-SA DE C.V.
ING. JOSÉ MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4° NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBICULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO	DESCRIPCION: Construcción de 4° nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	N° DE LP UAEM/LP/008/13	

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
TEJOFD025	Impermeabilizante SBS modificado marca sika de 5mm. de espesor, color terracota, previa preparación de la superficie, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	270.00	DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 80/100 M.N.	281.80	76,086.00

TOTAL ESTRUCTURA

\$918,157.32

ALBAÑILERÍA

TEJOFD027	Castillo KA1 acabado común dimensiones según plano base de concreto f'c= 250 kg/cm2 hecho en obra, armada con 8 varillas de acero de refuerzo No. 4, estribos y grapa con acero de refuerzo No. 3 a cada 15 cm, incluye: materiales, mano de obra, cimbra acabado común, descimbrado, armado, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	15.00	SETECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 74/100 M.N.	733.74	11,006.10
-----------	---	---	-------	--	--------	-----------

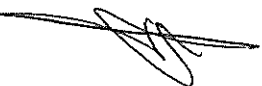
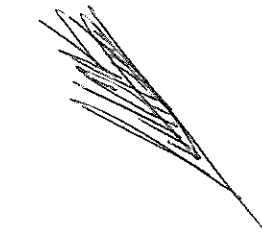
TEJOFD028	Cadena de desplante acabado común CD-01 de 10 x 20 cm a base de concreto f'c= 150 kg/cm2 hecho en obra, armada con 4 varillas de acero de refuerzo No. 3, y estribos con acero de refuerzo No. 2 a cada 15 cm, incluye: materiales, mano de obra, cimbra acabado común, descimbrado, armado, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	80.00	CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N.	197.30	15,784.00
-----------	--	---	-------	--	--------	-----------

TEJOFD029	Cadena de ahogada acabado común CA-01 de 13 x 15 cm a base de concreto f'c= 150 kg/cm2 hecho en obra, armada con 4 varillas de acero de refuerzo No. 3, y estribos con acero de refuerzo No. 2 a cada 15 cm, incluye: materiales, mano de obra, cimbra acabado común, descimbrado, armado, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	35.00	CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 11/100 M.N.	185.11	6,478.85
-----------	--	---	-------	--	--------	----------

0000174

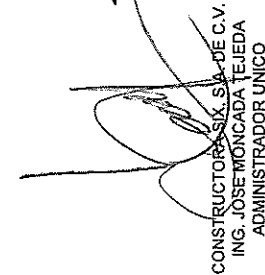


CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO



	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4° NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORÍA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO	DESCRIPCION: Construcción de 4° nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	N° DE LP UAEMLP/008/13
---	--	---	----------------------------------

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
TEJOFD030	Muro de 10 cm de espesor acabado común, a base de block hueco 10 x 20 x 40 cm, asentado con mortero cemento arena proporción 1:3, hasta un tercer nivel, incluye: andamios, refuerzo de escalerilla de 7 cm calibre 10 cada 4 hiladas, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	100.00	DOSCIENTOS SETENTA PESOS 89/100 M.N.	270.89	27,089.00
TEJOFD031	Cadena de cerramiento CC-01 acabado común de 10 x 20 cm a base de concreto hecho en obra $f_c = 150 \text{ kg/cm}^2$, armada con 4 varillas de acero de refuerzo No. 3, y estribos con acero de refuerzo No. 2 a cada 15 cm, incluye: andamios, materiales, mano de obra, cimbra acabado común, descimbrado, armado, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	80.00	CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N.	197.30	15,784.00
TEJOFD032	Firme de concreto premezclado ligero celular $f_c = 150 \text{ kg/cm}^2$ de 7 cm de espesor promedio, con fibra de poli propileno en proporción de 600 grs / 1 m3 de concreto, armado con malla electrosoldada 6 x 6 - 10/10, incluye: transporte y bombeo de concreto, suministro y colocación de malla electrosoldada, vaciado, agregado, vibrado, curado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	270.00	DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 42/100 M.N.	266.42	71,933.40
TEJOFD033	Castillo K-01 acabado común de 15 x 10 cm a base de concreto $f_c = 150 \text{ kg/cm}^2$ hecho en obra, armada con 4 varillas de acero de refuerzo No. 3, y estribos con acero de refuerzo No. 2 a cada 15 cm, incluye: materiales, mano de obra, cimbra acabado común, descimbrado, armado, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	70.00	CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 17/100 M.N.	174.17	12,191.90


 CONSTRUCTORA SIX S.A. DE C.V.
 ING. JOSE MONICA TEJADA
 ADMINISTRADOR UNICO

0000175

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4° NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO		DESCRIPCION: Construcción de 4° nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	N° DE LP UAEM/LP/008/13

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
TEJOFD034	Junta de dilatación JD-01 a base de corte de piso con cortadora mecánica y disco para concreto a una profundidad de 1" (25mm.) y relleno con material plástico y/o asfáltico SIKKA 1A, incluye: corte de concreto con disco de diamante para concreto, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	70.00	NOVENTA Y OCHO PESOS 29/100 M.N.	98.29	6,880.30

TEJOFD035	Basión de refuerzo de 1 m de longitud colocado a cada 35 cm. a base de acero de refuerzo No. 3, incluye: ganchos, traslapes, desperdicios, alambre para amarrar, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pieza	72.00	DIECINUEVE PESOS 41/100 M.N.	19.41	1,397.52
-----------	--	-------	-------	------------------------------	-------	----------

TEJOFD036	Placa de poli propileno de 10 cm de ancho, y 1" de espesor, en uniones de castillo y columna, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	40.00	CINCUENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N.	52.53	2,101.20
-----------	--	---	-------	-----------------------------------	-------	----------

TEJOFD037	Faldón a dos caras de 1.40 m con un desarrollo promedio de 2.10 m de , a base de tabla cemento Durock a una altura promedio de 7 m, incluye: andamios, estructura, soportes, tornillos, cinta exterior para durock, basecoat, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	75.00	UN MIL CIENTO DOS PESOS 13/100 M.N.	1,102.13	82,659.75
-----------	---	---	-------	-------------------------------------	----------	-----------

TOTAL ALBANILERÍA

\$253,306.02

0000176

CONSTRUCTORA SIKKA DE C.V.
 ING. JOSE MONCADA TEJEDA
 ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4º NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO	DESCRIPCION: (Construcción de 4º nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículas; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	N° DE LP	
			UAEW/LP/008/13	

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
--	----------	--------	----------	------------------------------	-------------------------------	---------

ACABADOS

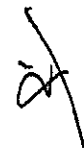
TEJOFD039	Loseita Interkeramic de 45 x 45 cm modelo Extrema II color Climbing y/o Rafting marca interkeramic tipo piedra, colocado a hueso y/o junta de 13 mm segun acomode proyecto, asentado sobre una capa de 1.5 cm de espesor de pegazulejo marca interkeramic y junteado con una lechada de boquilla segun color interkeramic, incluye: cortes, nivelación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	260.00	SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 38/100 M.N.	793.38	206,278.80
TEJOFD040	Zoclo de loseta Interkeramic de 10 cm modelo Extrema II color climbing y/o rafting marca interkeramic, colocado a hueso y/o junta de 13 mm segun proyecto, asentado con pegazulejo marca interkeramic y boquilla de color marca interkeramic, incluye: cortes, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	180.00	CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 69/100 M.N.	157.69	28,384.20
TEJOFD041	Pintura vinilica vinimex de Comex en colores institucionales en superficies de muros, plafones, trabes, columnas, zoclos, o según detalle de proyecto, a 2 manos, incluye: sellador 5x1 clásico, preparación de la superficie, andamios, escaleras, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	400.00	CINCUENTA Y NUEVE PESOS 14/100 M.N.	59.14	23,655.00
TEJOFD042	Falso plafond modular de 61 x 61 cm. (2' x 2') marca Rhio calidad TEx modelo Mayatex con suspensión visible a base de larguero 15/16" x 1 1/2", separador de 15/16" x 1 1/2", a la altura indicada en proyecto, incluye: suministro de material, alambre galvanizado cal. 16 para amarres y colgantes con arandela, trazo, soportería, suspensión, tornillos, taquetes, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	125.00	TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 89/100 M.N.	332.89	41,611.25

0000177

CONSTRUCTORA SIX SA DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4° NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO		DESCRIPCION: Construcción de 4° nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	N° DE LP UAEM/LP/008/13	

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
TEJOFD043	Falso plafón a base de tablaroca normal de 13 mm de espesor, con bastidor a base de canaleta de 1 1/2" y canal listo SM calibre 26 @ 0.61 mts incluye: suministro de todo los materiales, elevaciones, cortes, fijación, esquineros, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel utilizado, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	20.00	TRESCIENTOS UN PESOS 47/100 M.N.	301.47	6,029.40
TEJOFD044	Limpieza gruesa durante la obra (por superficie de construcción). Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	270.00	TRECE PESOS 61/100 M.N.	13.61	3,674.70
TEJOFD045	Limpieza fina de la obra para entrega (por superficie de construcción). Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	270.00	VEINTE PESOS 35/100 M.N.	20.35	5,494.50
TEJOFD046	Cajillo de tablaroca de 15 cm de alto en forma de L tipo platabanda formando segun proyecto; incluye: canal de carga cada 25 cm, canaleta de carga galvanizada calibre 22, poste metálico cal. 26, ángulo perimetral tornillos a/c 15 cm, colgantes de alambre galvanizado No. 16, taquetes, tornillos, cinta de refuerzo, compuesto superligero, trazo, cortes, nivelación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	65.00	SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS 98/100 M.N.	627.98	40,818.70



0000178



CONSTRUCTORA SIX, S.A. DE C.V.
 ING. JOSE MONCADA TEJEDA
 ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4º NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO	DESCRIPCION: Construcción de 4º nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	N° DE LP UAEM/LP/008/13	

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
TEJOFD047	Muro de dos caras a base de paneles de tablaroca de 13 mm. de espesor, incluye: estructura a base de postes y canales, juntado con pasta y cinta, atornillado a cada 30 cm. sobre los poste, mano de obra, equipo y herramienta, trazo, cortes, alambre, tornillos, colocación a nivel, andamios, materiales, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3º nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	98.00	TRESCIENTOS QUINCE PESOS 40/100 M.N.	315.40	30,909.20

TOTAL ACABADOS

\$386,856.75

INSTALACIÓN ELECTRICA

TEJOFD050	Línea de alimentación con cable calibre 1/0 AWG THHW-LS por línea con un neutro calibre 1/0 AWG THHW-LS conductor de puesta a tierra física calibre 6 AWG desnudo con tubo conduit metálico tipo semi pesado de 78 mm de diámetro, incluye: conexiones, pruebas, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3º nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	120.00	SETECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 18/100 M.N.	729.18	87,501.60
-----------	--	---	--------	---	--------	-----------

TEJOFD051	Suministro y colocación de tablero NQ424AB225F Squared D, 42 espacios con interruptor principal de 125 amp HDA36125 en la marca Squared D, incluye: fijación, empotre, pruebas, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3º nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pieza	1.00	VEINTIUN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 21/100 M.N.	21,943.21	21,943.21
-----------	---	-------	------	--	-----------	-----------

TEJOFD052	Suministro y colocación interruptor derivado tipo QO termonagnético 1P X 15A y 20A Squared D, Incluye: conexiones, pruebas y fijación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3º nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pieza	33.00	CIENTO CINCUENTA PESOS 97/100 M.N.	150.97	4,982.01
-----------	--	-------	-------	------------------------------------	--------	----------

0000179

CONSTRUCTORA SIX S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4° NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO	DESCRIPCION: Construcción de 4° nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	N° DE LP UAEM/LP/008/13	
---	--	---	-----------------------------------	--

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
--	----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------

TEJOFD053	Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 21 mm., (prorratio de material según plano para el desarrollo) con cable thw cal. 12 y 12 desnudo de la marca Condumex, con cajas cuadradas galvanizadas de 21 mm, y caja chalupe, incluye: conectores, coples, abrazaderas, materiales, mano de obra, soportaría necesaria, misceláneos, equipo, herramienta, elevaciones, pruebas e identificación a circuito de acuerdo a plano, conexión puesta a tierra o con protección de falla de tierra según plano correspondiente, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	sal	44.00	OCHOCIENTOS DOCE PESOS 26/100 M.N.	812.26	35,739.44
-----------	--	-----	-------	------------------------------------	--------	-----------

TEJOFD054	Apagador con placa marca Bitcino línea Matix, color resina blanca con caja cuadrada galvanizada, incluye: materiales, pruebas, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pieza	11.00	CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N.	138.42	1,522.62
-----------	--	-------	-------	---	--------	----------

TEJOFD055	Salida para contacto normal duplex con placa resina blanca Bitcino línea Matix en caja tipo conduit, a base de tubo conduit galvanizado pared gruesa de 21 y 27 mm., (prorratio de material según plano), con cable THW cal. 10 de la marca Condumex y cable cal. 12 desnudo, con enchufes y placa, incluye: materiales, mano de obra, soportaría necesaria, misceláneos, equipo, andamios, elevaciones, pruebas e identificación a circuito de acuerdo a plano, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	sal	113.00	NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 87/100 M.N.	978.87	110,612.31
-----------	--	-----	--------	--	--------	------------

TEJOFD056	Suministro, colocación e instalación de luminaria de empotrar marca Tecnolite modelo MONTERO YD-222/B, lámpara blanco frío máximo 52 w, con cuerpo de lámina de acero y aluminio terminado pintura color blanco y pantalla cristal concéntrico, incluye: conexiones, materiales, pruebas, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pieza	10.00	OCHOCIENTOS PESOS 31/100 M.N.	800.31	8,003.10
-----------	---	-------	-------	-------------------------------	--------	----------

0000130

CONSTRUCION SA. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4° NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO	DESCRIPCION: Construcción de 4° nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	N° DE LP UAEMLP/008/13	

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
--	----------	--------	----------	------------------------------	-------------------------------	---------

TEJOFD057	Suministro, colocación e instalación de luminaria de empotrar marca Tecnolite modelo OFICIO I LTL-3280, de 121.5 x 60.5 cm, lámpara blanco frío máx. 84 w, con cuerpo de lámina de acero terminado pintura color blanco y pantalla louver / aluminio, incluye: conexiones, chicote con cable de uso rudo 3x12, tubo flexible galvanizado de 1/2", materiales, pruebas, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pieza	22.00	UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N.	1,447.99	31,855.78
-----------	--	-------	-------	---	----------	-----------

TOTAL INSTALACIÓN ELECTRICA

\$302,160.07

BAJADA DE AGUA PLUVIAL

TEJOFD059	Tendido de tubo de pvc sanitario de 150 mm para bajada de aguas pluviales. incluye materiales, un codo 90° en el extremo de conexión, tee, tendidos, cortes, instalación, pruebas, puesta en operación, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	30.00	CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 27/100 M.N.	175.27	5,258.10
-----------	---	---	-------	--	--------	----------

TEJOFD060	Bajada de agua pluvial a base de tubo de pvc sanit. De 150 mm (6") con un desarrollo máximo de 15 m. incluye materiales, un codo 90° en el extremo de conexión, tee, tendidos, cortes, instalación, pruebas, puesta en operación, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	sal	8.00	DOS MIL NOVENTA Y TRES PESOS 43/100 M.N.	2,093.43	16,747.44
-----------	---	-----	------	--	----------	-----------



0000181





CONSTRUCTORA SIX S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4° NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBICULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORÍA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO	DESCRIPCION: Construcción de 4° nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	N° DE LP
			UAEW/LP/008/13

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
TEJOFD061	Registro sanitario de 60 x 40 x 60 cm de prof. mínimo, de tabique rojo recocido en espesor de 12 cms, junteado con mortero cemento arena 1:4 acabado pulido en el interior, con, plantilla y cadena de 12 x 10 cms de f _c = 150 kg/cm2. Incluye: afine, marco y contramarco metálico y tapa de concreto, trazo, excavación y todo los materiales necesarios, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, retiro de material sobrante fuera de la obra a tiro libre, desperdicios, acarreo horizontal y vertical y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	8.00	UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 16/100 M.N.	1,380.16	11,041.28

TEJOFD062	Suministro, colocación e instalación de Coladera para Azotea, modelo 444 marca Helvex, incluye: conector espiga de 100 m, sellado con sellador marca sika, instalación, pruebas, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	8.00	UN MIL CIENTO SEIS PESOS 74/100 M.N.	1,106.74	8,853.92
-----------	--	-----	------	--------------------------------------	----------	----------

TOTAL BAJADA DE AGUA PLUVIAL \$41,900.74

INSTALACION DE VOZ Y DATOS

TEJOFD064	Cable UTP- 6 de 6 pares calibre 24 AWG con resistencia en el conductor de 9.38 ?/100 m con forro de polietileno. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	4171.34	VEINTISEIS PESOS 56/100 M.N.	26.56	110,790.79
-----------	--	---	---------	------------------------------	-------	------------

TEJOFD065	Suministro e Instalación de Escalerilla Tipo Malla 200 x 66 mm; incluye: andaje, varilla roscada, tuercas y rondanas, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, pruebas, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	33.86	TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 78/100 M.N.	386.78	13,096.37
-----------	--	---	-------	--	--------	-----------

0000182

CONSTRUCTORA SIK S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4° NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO	DESCRIPCION: Construcción de 4° nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	N° DE LP
			UAEW/LP/008/13

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
TEJOFD066	Suministro y colocación de tubo conduit galvanizado pared delgada de 64 mm de diámetro incluye coples (tramo de 3m); incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, pruebas, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	tramo	2.06	NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N.	945.55	1,947.83
TEJOFD067	Suministro y colocación de tubo conduit galvanizado pared delgada de 51 mm de diámetro incluye coples (tramo de 3m); incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, pruebas, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	tramo	5.66	CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 19/100 M.N.	404.19	2,287.72
TEJOFD068	Suministro y colocación de tubo conduit galvanizado pared delgada de 38 mm de diámetro incluye coples (tramo de 3m); incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, pruebas, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	tramo	5.79	DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 17/100 M.N.	262.17	1,517.96
TEJOFD069	Suministro y colocación de tubo conduit galvanizado pared delgada de 25 mm de diámetro incluye coples (tramo de 3m); incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, pruebas, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	tramo	9.63	DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 01/100 M.N.	222.01	2,137.96
TEJOFD070	Suministro e instalacion de Switch Cisco c- 2960- 48 de 48 puertos. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, pruebas, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	2.00	CINCUENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 27/100 M.N.	58,277.27	116,554.54

0000183

CONSTRUCTORA SIX S.A. DE C.V.
 ING. JOSE MONCADA TEJEDA
 ADMINISTRADOR UNICO

 NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4º NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO	DESCRIPCION: Construcción de 4º nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.		Nº DE LP UAEM/LP/008/13

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
----------	--------	----------	---------------------------	----------------------------	---------

TEJOFD071 Suministro e instalacion de Switch Cisco c- 2960- 24 de 24 puertos. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, pruebas, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.) pza 1.00 VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHO PESOS 78/100 M.N. 24,808.78 24,808.78

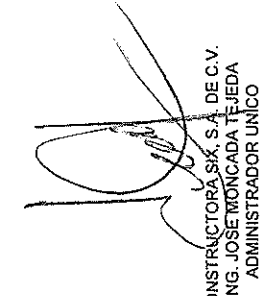
TEJOFD072 Suministro e instalacion de Rack 7' x 19" de 42U R. Color negro North. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, pruebas, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.) pza 2.00 TRES MIL CUARENTA PESOS 18/100 M.N. 3,040.18 6,080.36

TEJOFD073 Suministro y colocación de tubo conduit galvanizado pared delgada de 19 mm de diámetro incluye coples (tramo de 3m); incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, pruebas, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.) tramo 1.61 CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 97/100 M.N. 156.97 252.72

TEJOFD074 Salida para comunicación de datos, (según plano de instalaciones correspondiente), jack de pared, face plate de 1 inserto, caja registro de pvc tipo chalupa, placa tapa de pvc para chalupa, misceláneos, se prorratean las cantidades de material según el desarrollo del proyecto; incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, pruebas, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.) sal 107.00 DOS MIL OCHENTA Y DOS PESOS 95/100 M.N. 2,082.95 222,875.65

2

0000184


CONSTRUCTORA SIX S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO







	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4° NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORÍA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO	DESCRIPCIÓN: (Construcción de 4° nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	N° DE LP UAEM/LP/008/13
---	---	---	----------------------------

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
TEJOFD075	Salida para comunicación de voz, (según plano de instalaciones correspondiente), cable UTP-6, jack de pared, face plate de 2 insertos, caja registro de pvc tipo chalupa, placa tapa de pvc para chalupa, misceláneos, se prorratean las cantidades de material según el desarrollo del proyecto; incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, pruebas, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	sal	3.00	DOS MIL OCHENTA Y DOS PESOS 95/100 M.N.	2,082.95	6,248.85

TEJOFD076	Suministro e instalación de teléfono analógico KX- TS108. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, pruebas, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	3.00	UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 01/100 M.N.	1,399.01	4,197.03
-----------	---	-----	------	--	----------	----------

TEJOFD077	Suministro y colocación de registro de 30 x 30 x 13 cm; incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, acarreo, desperdicios, limpieza, pruebas, puesta en operación, conexiones y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	pza	7.00	CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS 59/100 M.N.	422.59	2,958.13
-----------	--	-----	------	---	--------	----------

TOTAL INSTALACION DE VOZ Y DATOS

\$515,754.69

CANCELERIA

TEJOFD079	Suministro y colocación de cancelería fijo de aluminio natural anodizado de 2" con cristal claro de 6 mm de espesor con sello vinil No. 11 fijo a elemento de concreto y muro con taquete y tornillo para madera y sellado con un cordón de silicona de 1/4" de espesor marca sika flex transparente en el perímetro. Incluye: remache, cortes, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	40.72	UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 77/100 M.N.	1,256.77	51,175.67
-----------	---	----	-------	--	----------	-----------

0000183

CONSTRUCTORA SIK S.A. DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4° NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO	DESCRIPCION: Construcción de 4° nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	N° DE LP UAEM/LP/008/13	
---	---	--	----------------------------	--

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
TEJOFD080	Suministro y colocación de cancelería fija de aluminio natural anodizado de 3" con cristal claro de 6 mm. de espesor con sello de vinil No. 11 en todos los tableros, con cristal claro de 6 mm, fijo a muros y losas con taquete y tornillo, sellado en el perímetro con un cordón de sikaflex (reticulada de acuerdo a proyecto), incluye: remache, cortes, desperdicios, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	82.82	UN MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS 17/100 M.N.	1,520 17	125,900.48

TEJOFD081	Suministro y colocación de cancelería corrediza de aluminio natural anodizado de 3" con cristal claro de 6 mm. de espesor con sello de vinil No. 11 en todos los tableros, con cristal claro de 6 mm, fijo a muros y losas con taquete y tornillo, sellado en el perímetro con un cordón de sikaflex (reticulada de acuerdo a proyecto), incluye: materiales, carrerillas, herrajes, jaladeras, remache, cortes, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	15.53	UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 22/100 M.N.	1,662.22	25,814.28
-----------	--	----	-------	--	----------	-----------

TEJOFD082	Suministro y colocación de película tipo esmerilado completa y en franjas, incluye: instalación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	22.02	TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 81/100 M.N.	328.81	7,240.40
-----------	--	----	-------	--	--------	----------

TEJOFD083	Suministro y colocación de puerta de 0.90 m. x 2.10 m en aluminio natural anodizado de 2", con cristal claro de 6 mm. con sello de vinil No. 11 fijo a elemento de concreto y muro con taquete y tornillo para madera y sellado con un cordón de silicon de 1 / 4" de espesor marca sika flex transparente en el perímetro, bisagra de pivote y chapa marca Phillips modelo 549 para puertas de abatir, resbalón giratorio de rodillo y jaladera por ambos lados, incluye: cortes, herrajes, bisagras, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	3.00	CINCO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 91/100 M.N.	5,583.91	16,751.73
-----------	--	-----	------	---	----------	-----------

0000186

CONSTRUCTORA SIX-94 DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4° NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBICULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO	
	DESCRIPCION: Construcción de 4° nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	
	N° DE LP	UAEM/LP/008/13

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
Suministro y colocación de puerta de 1.00 m. x 2.10 m en aluminio natural anodizado de 2", con cristal claro de 6 mm. con sello de vinil No. 11fijo a elemento de concreto y muro con taquete y tornillo para madera y sellado con un cordón de silicon de 1 / 4" de espesor marca sika flex transparente en el perímetro, bisagra de pivote y chapa marca Phillips modelo 549 para puertas de abatir, resbalón giratorio de rodillo y jaladera por ambos lados, incluye: cortes, herrajes, bisagras, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	2.00	SEIS MIL SETENTA Y TRES PESOS 80/100 M.N.	6,073.80	12,147.60

TEJOFD084

TEJOFD085

Suministro y colocación de puerta de 1.20 m. x 2.10 m en aluminio natural anodizado de 2", con cristal claro de 6 mm. con sello de vinil No. 11fijo a elemento de concreto y muro con taquete y tornillo para madera y sellado con un cordón de silicon de 1 / 4" de espesor marca sika flex transparente en el perímetro, bisagra de pivote y chapa marca Phillips modelo 549 para puertas de abatir, resbalón giratorio de rodillo y jaladera por ambos lados, incluye: cortes, herrajes, bisagras, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	1.00	SIETE MIL TREINTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N.	7,035.90	7,035.90
---	-----	------	---	----------	----------

TOTAL CANCELERIA

\$246,066.06

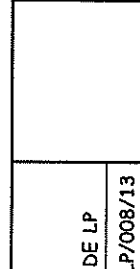
OBRA EXTERIOR

TEJOFD087

Guarnicion de 10x30 cm de concreto hecho en obra de Fc=150 kg/cm2, acabado común, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: cortes, traslapes, amarres, cimbrado, coladado, descimbrado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	50.00	DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 27/100 M.N.	251.27	12,563.50
--	---	-------	---	--------	-----------

0000187

CONSTRUCTORA SIX-SIA DE C.V.
ING. JOSE MONCADA TEJEDA
ADMINISTRADOR UNICO

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE 4° NIVEL DEL EDIFICIO "A", PARA AULAS Y CUBÍCULOS Y AMPLIACIÓN PARA SALAS DE COMPUTO Y TUTORÍA ACADÉMICA, FACULTAD DE DERECHO	DESCRIPCION: Construcción de 4° nivel del edificio "A" para 9 aulas didácticas, 3 aulas digitales, sala de juntas, núcleo de sanitarios para hombres y mujeres y escalera. Y construcción de 3er nivel del edificio de Juicios Orales, para sala de tutorías, 2 cubículos; y 2 salas de computo, cubículo para el site de computo, control y escaleras.	N° DE LP UAEM/LP/008/13
---	--	---	-----------------------------------

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
TEJOFD088 Suministro y colocación de Ciprés Italiano de 4.00 m., de altura, incluye: flete, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	5.00	SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 19/100 M.N.	672.19	3,360.95
TEJOFD089 Suministro y colocación de Pasto en rollo. Incluye: Riego del pasto para su enraice, flete, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	100.00	CUARENTA Y NUEVE PESOS 26/100 M.N.	49.26	4,926.00
TEJOFD090 Suministro y colocación de Bog arrayán para ceto de 40 cm de altura. Incluye: riego, flete, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, acarreo horizontal y vertical para 3° nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	3.00	OCHENTA PESOS 50/100 M.N.	80.50	241.50
TOTAL OBRA EXTERIOR					\$21,091.95
			(OCHOCIENTOS MILLONES OCHENTA Y CUATRO MIL DIEZ PESOS 75/100 M.N.)	IMPORTE	\$18,084,010.75
			(DOS MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 72/100 M.N.)	I.V.A	\$2,893,441.72
			(VEINTE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 47/100 M.N.)	TOTAL	\$20,977,452.47

0000188

CONSTRUCTORA SINA S.A. DE C.V.
 ING. JOSE MONCADA TEJEDA
 ADMINISTRADOR UNICO