

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE LA CLÍNICA DEL SUEÑO, FACULTAD DE MEDICINA	DESCRIPCION: Construcción de una planta baja que consta de 2 consultorios, una sala de juntas, sala de espera, central de enfermeras y 2 habitaciones para observación, con un baño completo cada una, así como un pasillo que conectara a la obra nueva existente.	N° DE IR	
			UAEM/IR/005/13	

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

PRELIMINARES

CLSFM001	Corte y/o despampe por medios mecánicos y manuales para retirar capa superficial o material vegetal de hasta 30 cm de profundidad promedio, para posterior cosntrucción de cimentación o terraplén. Incluye: equipo, mano de obra, afine de taludes, acarreo del material al banco de desperdicio, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion, (U.C.T.T.)	m3	100.00	(CIENTO TRES PESOS 03/100 M.N.)	\$103.03	\$10,303.00
CLSFM002	Relleno y compactado para alcanzar nivel de proyecto, con material de banco (tepate no plástico) en capas de 15 cms compactado al 90% de la prueba proctor. Incluye: suministro y acarreo de materiales, tendido, incorporación de agua necesaria, compactado con equipo mecánico y todo lo necesario para su correcta ejecución.(U.C.T.T.)	m3	450.00	(TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 04/100 M.N.)	\$338.04	\$152,118.00
CLSFM003	Conformado y compactado con equipo mecánico (vibrocompactador autopropulsado) de terreno natural al 80% proctor para recibir cimentación y/o terraplén, incluye: agua, acarreo en obra, materiales, mano de obra, herramienta y equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion. (U.C.T.T.)	m2	250.00	(CUARENTA Y SEIS PESOS 19/100 M.N.)	\$46.19	\$11,547.50
CLSFM004	Demolición de elementos de concreto reforzado; Incluye: mano de obra, herramienta, carga y acarreo del material producto de la demolición a banco de desperdicio dentro de la obra para su posterior desalojo, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion. (U.C.T.T.)	m3	5.00	(UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 33/100 M.N.)	\$1,878.33	\$9,391.65
CLSFM005	Retiro y reubicación de cancel de aluminio con cristal y película esmerilada, incluye: accareos, herramientas mano de obra, equipo, limpieza de perfiles y recortes para ajuste en nuevo vano y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)	pza	1.00	(UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 91/100 M.N.)	\$1,463.91	\$1,463.91

TOTAL PRELIMINARES

\$184,824.06

000158

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE LA CLÍNICA DEL SUEÑO, FACULTAD DE MEDICINA	DESCRIPCION: Construcción de una planta baja que consta de 2 consultorios, una sala de juntas, sala de espera, central de enfermeras y 2 habitaciones para observación, con un baño completo cada una, así como un pasillo que conectara a la obra nueva existente.	N° DE IR	
			UAEM/IR/005/13	

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
CIMENTACIÓN						
CLSFM089	Trazo y nivelacion con equipo topográfico, de estructuras, edificaciones y obras exteriores, para todos sus ejes y cada uno de sus niveles y entrepisos. Incluye: bancos de referencia, niveles, localización de entrejes, materiales, mano de obra, herramienta y equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion. (U.C.T.T.)	m2	280.00	(DIECISÉIS PESOS 55/100 M.N.)	\$16.55	\$4,634.00
CLSFM090	Excavación por medios mecánicos y/o manuales en plataforma-terraplén construido con material de banco, para abrir cepa para alojar contratraves o cadenas de liga, incluye: mano de obra, afine de taludes, acarreo del material al banco de desperdicio, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion. (U.C.T.T.)	m3	50.00	(CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 44/100 M.N.)	\$159.44	\$7,972.00
CLSFM091	Carga y acarreo fuera de la obra del material producto de la excavacion, demoliciones, desmantelamientos, incluye mano de obra, acarreos, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion. (U.C.T.T.)	m3	65.00	(CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 69/100 M.N.)	\$138.69	\$9,014.85
CLSFM010	Suministro y colocacion de acero de refuerzo fy=4200 Kg/cm2, del no. 3 (3/8") en cimentacion (traves de liga, contratraves), incluye: suministro de materiales, mano de obra, habilitado, cortes, dobleces, ganchos, traslapes, armado y todo lo necesario para su correcta colocacion. (U.C.T.T.)	kg	3390.00	(VEINTITRÉS PESOS 88/100 M.N.)	\$23.88	\$80,953.20
CLSFM011	Suministro y colocacion de acero de refuerzo fy=4200 Kg/cm2, del no. 4 (1/2") en cimentación (losa de cimentación), incluye materiales, mano de obra, habilitado, armado, dobleces, traslapes, cortes y todo lo necesario para su correcta colocacion. (U.C.T.T.)	kg	3500.00	(VEINTITRÉS PESOS 88/100 M.N.)	\$23.88	\$83,580.00
CLSFM012	Suministro y colocacion de acero de refuerzo fy=4200 Kg/cm2, del no.6 (3/4" de Ø) en cimentacion, incluye habilitado y armado y todo lo necesario para su correcta colocacion. (U.C.T.T.)	kg	3041.00	(VEINTITRÉS PESOS 88/100 M.N.)	\$23.88	\$72,619.08
CLSFM095	Cimbra con madera de pino habilitada para acabado común en cimentación (perímetro de la losa de cimentación). incluye materiales, mano de obra, habilitado, colocacion de cimbra y descimbrado, atiezadores, separadores, limpieza, remoción de rebabas y todo lo necesario para su correcta ejecucion. (U.C.T.T.)	m2	30.00	(DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 15/100 M.N.)	\$236.15	\$7,084.50

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE LA CLÍNICA DEL SUEÑO, FACULTAD DE MEDICINA	DESCRIPCION: Construcción de una planta baja que consta de 2 consultorios, una sala de juntas, sala de espera, central de enfermeras y 2 habitaciones para observación, con un baño completo cada una, así como un pasillo que conectara a la obra nueva existente.	N° DE IR	
			UAEM/IR/005/13	

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

CLSFM014	Suministro y colocación de concreto premezclado en cimentación, f'c=250 kg/cm2, TMA 19 mm, acabado común, colocado con bomba telescópica, incluye: suministro de materiales, mano de obra, colocación, tendido, vibrado, aditivo fluidizante, herramienta, equipo, acarreo, curado, pruebas de laboratorio para verificar calidad y resistencia y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)	m3	85.00	(DOS MIL CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 14/100 M.N.)	\$2,181.14	\$185,396.90
----------	--	----	-------	---	------------	--------------

CLSFM015	Suministro y colocación de una capa de polietileno de 8 milésimas de pulgada de espesor, para generar superficie limpia para asiento de acero de refuerzo de elementos de concreto. Incluye: retiro de sobrantes a banco de tiro de la obra, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	250.00	(SESENTA PESOS 17/100 M.N.)	\$60.17	\$15,042.50
----------	--	----	--------	-----------------------------	---------	-------------

TOTAL CIMENTACIÓN						\$466,297.03
-------------------	--	--	--	--	--	--------------

ESTRUCTURA DE CONCRETO

CLSFM093	Suministro y colocación de acero de refuerzo fy=4200 Kg/cm2, del no. 3 (3/8") en estructura, incluye: suministro de materiales, mano de obra, habilitado, cortes, dobleces, ganchos, traslapes, armado y todo lo necesario para su correcta colocación. (U.C.T.T.)	kg	3954.00	(VEINTITRÉS PESOS 88/100 M.N.)	\$23.88	\$94,421.52
----------	--	----	---------	--------------------------------	---------	-------------

CLSFM018	Suministro y colocación de acero de refuerzo fy=4200 Kg/cm2, del no. 4 (1/2") en estructura, incluye: materiales, mano de obra, habilitado, ganchos, traslapes, armado y todo lo necesario para su correcta colocación. (U.C.T.T.)	kg	1678.00	(VEINTITRÉS PESOS 88/100 M.N.)	\$23.88	\$40,070.64
----------	--	----	---------	--------------------------------	---------	-------------

CLSFM019	Suministro y colocación de acero de refuerzo fy=4200 Kg/cm2, del no. 5 (5/8") en estructura, incluye: materiales, mano de obra, habilitado, ganchos, traslapes, armado y todo lo necesario para su correcta colocación. (U.C.T.T.)	kg	2898.00	(VEINTITRÉS PESOS 88/100 M.N.)	\$23.88	\$69,204.24
----------	--	----	---------	--------------------------------	---------	-------------

CLSFM020	Cimbra de madera habilitada para acabado aparente en columnas de concreto, incluye: suministro de materiales, mano de obra, habilitado de cimbra, cimbrado, descimbrado, gotero, chaffanes, separadores, atezadores, limpieza, remoción de rebabas, y todo lo necesario para su correcta ejecución (U.C.T.T.)	m2	100.00	(TRESCIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N.)	\$320.00	\$32,000.00
----------	---	----	--------	--	----------	-------------

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE LA CLÍNICA DEL SUEÑO, FACULTAD DE MEDICINA	DESCRIPCION: Construcción de una planta baja que consta de 2 consultorios, una sala de juntas, sala de espera, central de enfermeras y 2 habitaciones para observación, con un baño completo cada una, así como un pasillo que conectara a la obra nueva existente.	N° DE IR	
			UAEM/IR/005/13	

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
CLSFM021	Cimbra de madera habilitada para acabado aparente en trabes de concreto, incluye: suministro de materiales, mano de obra, habilitado de cimbra, cimbrado, descimbrado, gotero, chaflanes, separadores, atezadores, limpieza, remoción de rebabas, y todo lo necesario para su correcta ejecución (U.C.T.T.)	m2	240.00	(TRESCIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N.)	\$320.00	\$76,800.00
CLSFM022	Cimbra de madera habilitada para acabado aparente en losas, incluye: suministro de materiales, mano de obra, habilitado de cimbra, cimbrado, descimbrado, gotero, chaflanes, separadores, atezadores, limpieza, remoción de rebabas, y todo lo necesario para su correcta ejecución (U.C.T.T.)	m2	271.00	(TRESCIENTOS DIECISÉIS PESOS 79/100 M.N.)	\$316.79	\$85,850.09
CLSFM023	Suministro y colocación de concreto premezclado en estructura (columnas), f'c=250 kg/cm2, TMA 19 mm, acabado común, colocado con bomba telescópica, incluye: suministro de materiales, mano de obra, colocación, tendido, vibrado, aditivo fluidizante, herramienta, equipo, acarreo, curado, pruebas de laboratorio para verificar calidad y resistencia y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)	m3	15.00	(DOS MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS 49/100 M.N.)	\$2,211.49	\$33,172.35
CLSFM094	Suministro y colocación de concreto premezclado en estructura (trabes y losas), f'c=250 kg/cm2, TMA 19 mm, acabado común, colocado con bomba telescópica, incluye: suministro de materiales, mano de obra, colocación, tendido, vibrado, aditivo fluidizante, herramienta, equipo, acarreo, curado, pruebas de laboratorio para verificar calidad y resistencia y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)	m3	45.00	(DOS MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS 49/100 M.N.)	\$2,211.49	\$99,517.05

TOTAL ESTRUCTURA DE CONCRETO

\$531,035.89

ALBAÑILERÍA

CLSFM026	Muro de tabique rojo recocido de 6X12X24 cm de 12 cm de espesor, juntado con mortero cemento- arena en proporcion 1:3 con junta de espesor promedio = 1.5 cm, acabado común. Incluye suministro de materiales, izaje, acarreo, mano de obra, herramienta, andamios y todo lo necesario para su correcta colocacion. (U.C.T.T.)	m2	300.00	(TRESCIENTOS PESOS 51/100 M.N.)	\$300.51	\$90,153.00
CLSFM027	Castillo K-1 de concreto armado f'c=150 kg/cm2, agregado máximo de 3/4" sección 12x15 cm, acabado común, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del no. 2 a/c 15 cm, cimbra 2 caras, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)	m	200.00	(DOSCIENTOS SEIS PESOS 23/100 M.N.)	\$206.23	\$41,246.00

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE LA CLÍNICA DEL SUEÑO, FACULTAD DE MEDICINA	DESCRIPCION: Construcción de una planta baja que consta de 2 consultorios, una sala de juntas, sala de espera, central de enfermeras y 2 habitaciones para observación, con un baño completo cada una, así como un pasillo que conectara a la obra nueva existente.	N° DE IR	
			UAEM/IR/005/13	

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
CLSFM028	Castillo K-2 de concreto armado f'c=150 kg/cm2, agregado máximo de 3/4" sección 12x25 cm, acabado común, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del no. 2 a/c 15 cm, cimbra 2 caras, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion. (U.C.T.T.)	m	20.00	(TRESCIENTOS UN PESOS 56/100 M.N.)	\$301.56	\$6,031.20
CLSFM029	Castillo K-3 de concreto armado f'c=150 kg/cm2, agregado máximo de 3/4" sección 12x25 cm, acabado común, armado con 8 varillas de 3/8" y 1 estribo + 1 grapa del no. 2 a/c 15 cm, cimbra 2 caras, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion. (U.C.T.T.)	m	20.00	(TRESCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N.)	\$363.13	\$7,262.60
CLSFM030	Cadena de cerramiento CC-1 de concreto armado f'c=150 kg/cm2, agregado máximo de 3/4" sección 12x20 cm, acabado común, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos de 1/4" a/c 15 cm, cimbra 2 caras, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion. (U.C.T.T.)	m	150.00	(DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 59/100 M.N.)	\$293.59	\$44,038.50
CLSFM031	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, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion. (U.C.T.T.)	m2	580.00	(CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 52/100 M.N.)	\$139.52	\$80,921.60
CLSFM032	Relleno con tepojal seco para dar pendiente en cubiertas. Incluye suministro, izaje, acarreo y tendido de material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)	m3	60.00	(CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 72/100 M.N.)	\$473.72	\$28,423.20
CLSFM033	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, izajes y todo lo necesario para su correcta colocacion. (U.C.T.T.)	m2	200.00	(CIENTO CUATRO PESOS 88/100 M.N.)	\$104.88	\$20,976.00
CLSFM034	Chafan de 10 cm de lado hecho de mortero cemento- arena con proporción de 1:3, incluye suministro de materiales, izajes, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. (U.C.T.T.)	m	100.00	(CINCUENTA PESOS 15/100 M.N.)	\$50.15	\$5,015.00
CLSFM035	Impermeabilización a base de sistema mortar plast de 3.5 mm de espesor con refuerzo de poliester, acabado con grano color verde, incluye: materiales, mano de obra, herramienta equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion. (U.C.T.T.)	m2	250.00	(TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 17/100 M.N.)	\$337.17	\$84,292.50

000162

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE LA CLÍNICA DEL SUEÑO, FACULTAD DE MEDICINA	DESCRIPCION: Construcción de una planta baja que consta de 2 consultorios, una sala de juntas, sala de espera, central de enfermeras y 2 habitaciones para observación, con un baño completo cada una, así como un pasillo que conectara a la obra nueva existente.	N° DE IR	
			UAEM/IR/005/13	

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
CLFSM036	Firme de concreto f'c=150 kg/cm2 de 10 cm. de espesor, acabado con llana metálica, incluye: materiales, acarreo, preparación de la superficie, nivelación, cimbrado colado, mano de obra, equipo y herramienta. (U.C.T.T.)	m2	50.00	(DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 32/100 M.N.)	\$235.32	\$11,766.00
CLFSM037	Nariz de concreto f'c=200 kg/cm2 armado con 2 varillas del No. 3 y estribos del No. 3 rectos a cada 20 cm a 45° con un desarrollo de 55cm en sección 25x10 cm en forma recta y curva; incluye: chaflán cimbra descimbra habilitado armado colado acarreo, desperdicios, limpieza mano de obra herramienta y equipo. (U.C.T.T.)	m	60.00	(DOSCIENTOS DIEZ PESOS 59/100 M.N.)	\$210.59	\$12,635.40
TOTAL ALBAÑILERÍA						\$432,761.00
ACABADOS						
CLFSM039	Suministro y colocacion de Loseta cerámica de 40 x 40 cm mca. Inter ceramic, modelo Barcelona II color Beige, colocado a hueso, y asentado sobre una capa de 1.5 cm. de espesor y junteado con una lechada de cemento blanco. Incluye: retiro de sobrantes a banco de tiro de la obra, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion. (U.C.T.T.)	m2	250.00	(QUINIENTOS SESENTA Y UN PESOS 88/100 M.N.)	\$561.88	\$140,470.00
CLFSM040	Suministro y colocación de zoclo de loseta ceramica mca. Inter ceramic, modelo Barcelona II color Beige, colocado a hueso de 4" x 60 cm.Incluye: retiro de sobrantes a banco de tiro de la obra, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion. (U.C.T.T.)	m	200.00	(CIENTO DIECINUEVE PESOS 01/100 M.N.)	\$119.01	\$23,802.00
CLFSM041	Suministro y colocacion de Loseta cerámica de 31.5 x 31.5 cm mca. Inter ceramic, modelo Creek Stone color Gold, colocado a hueso, y asentado sobre una capa de 1.5 cm. de espesor y junteado con una lechada de cemento blanco. Incluye: retiro de sobrantes a banco de tiro de la obra, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion. (U.C.T.T.)	m2	10.00	(TRESCIENTOS SESENTA PESOS 39/100 M.N.)	\$360.39	\$3,603.90

000163

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE LA CLÍNICA DEL SUEÑO, FACULTAD DE MEDICINA	DESCRIPCION: Construcción de una planta baja que consta de 2 consultorios, una sala de juntas, sala de espera, central de enfermeras y 2 habitaciones para observación, con un baño completo cada una, así como un pasillo que conectara a la obra nueva existente.	N° DE IR	
			UAEM/IR/005/13	

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
CLSFM042	Suministro y colocación de azulejo de 25 x 40 cm. marca Interceramic modelo Creek Stone color Beige colocado a hueso y asentado sobre una capa de 1.5 cm. de espesor y junteado con una lechada de cemento blanco. Incluye: retiro de sobrantes a banco de tiro de la obra, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, acarreos, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m2	50.00	(TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 31/100 M.N.)	\$373.31	\$18,665.50
CLSFM043	Pintura vinilica vinimex de Comex en colores institucionales sobre superficies de muros aplanados a 2 manos, incluye: sellador 5x1 clásico, preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta y equipo. (U.C.T.T.)	m2	500.00	(SESENTA Y CUATRO PESOS 92/100 M.N.)	\$64.92	\$32,460.00
CLSFM044	Suministro y aplicación de pintura vinilica en plafon mca. comex, calidad vinimex o similar color blanco, previa preparación de la superficie. Incluye: andamios , Incluye: retiro de sobrantes a banco de tiro de la obra, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, acarreos, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion. (U.C.T.T.)	m2	60.00	(SESENTA Y SIETE PESOS 36/100 M.N.)	\$67.36	\$4,041.60
CLSFM045	Falso plafond modular de 61 x 61 cm. (2' x 2') marca Rhio modelo papel mojado sobre suspensión visible con entre calle 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, equipo y herramienta. (U.C.T.T.)	m2	80.00	(TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 32/100 M.N.)	\$361.32	\$28,905.60
CLSFM046	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, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, esquineros, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel utilizado, lijado, mano de obra, equipo y herramienta. (U.C.T.T.)	m2	180.00	(TRESCIENTOS VEINTE PESOS 46/100 M.N.)	\$320.46	\$57,682.80
CLSFM047	Cajillo en columna de sección 48 x 35 cm para ocultar bajada de agua pluvial en fachada a base de panel convitec de 10 cm de espesor con altura de 2.00 m (medidas aproximadas +/- 5 cm) incluye: materiales, habilitado armado habilitado y anclaje con varilla de 3/8", mano de obra, acarreos herramienta y equipo. (U.C.T.T.)	pza	10.00	(OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 79/100 M.N.)	\$874.79	\$8,747.90
CLSFM048	Cajillo de tablaroca de 15 cm de alto en forma de L tipo platabanda; 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, mano de obra, andamios, herramienta y equipo. (U.C.T.T.)	m2	100.00	(SEISCIENTOS VEINTE PESOS 77/100 M.N.)	\$620.77	\$62,077.00

000164

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE LA CLÍNICA DEL SUEÑO, FACULTAD DE MEDICINA	DESCRIPCION: Construcción de una planta baja que consta de 2 consultorios, una sala de juntas, sala de espera, central de enfermeras y 2 habitaciones para observación, con un baño completo cada una, así como un pasillo que conectara a la obra nueva existente.	N° DE IR	
			UAEM/IR/005/13	

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
CLSFM049	Suministro y colocación pasta marca Corev, Paladio con plaste nivelador de mortero plástica 4 manos en muros y/o plafones; Incluye: limpieza, lijado, aplicación de sellador con rodillo de felpa y brocha en su caso, protección se superficies adyacentes, materiales, andamios, mano de obra, herramienta y equipo; retiro de sobrantes a banco de tiro de la obra y todo lo necesario para su correcta instalación.(U.C.T.T.)	m2	500.00	(DOSCIENTOS SETENTA PESOS 98/100 M.N.)	\$270.98	\$135,490.00
CLSFM050	Limpieza gruesa durante la obra (por superficie de construccion). Incluye: mano de obra, equipo y herramienta. (U.C.T.T.)	m2	280.00	(VEINTIÚN PESOS 83/100 M.N.)	\$21.83	\$6,112.40
CLSFM051	Limpieza fina de la obra para entrega (por superficie de construccion). Incluye: material, misceláneos, mano de obra, equipo y herramienta. (U.C.T.T.)	m2	280.00	(VEINTINUEVE PESOS 81/100 M.N.)	\$29.81	\$8,346.80
TOTAL ACABADOS						\$530,405.50
CANCELERÍA						
CLSFM053	Suministro, colocación y fabricación de cancelería fija de aluminio natural anodizado de 2" perfiles tipo bolsa, 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: acarreo verticales y horizontales a cualquier altura, material, cortes, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo. (U.C.T.T.).	m2	70.00	(UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 57/100 M.N.)	\$1,374.57	\$96,219.90
CLSFM054	Suministro, colocación y fabricación de cancelería corrediza de aluminio natural anodizado de 2" perfiles tipo bolsa, 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: acarreo verticales y horizontales a cualquier altura, material, cortes, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo. (U.C.T.T.).	m2	8.00	(UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 74/100 M.N.)	\$1,498.74	\$11,989.92
CLSFM055	Suministro y colocación de película tipo esmerilado completa y en franjas, incluye: instalación, cortes, desperdicios, andamios, material, mano de obra, equipo y herramientas. (U.C.T.T.)	m2	25.00	(TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 29/100 M.N.)	\$358.29	\$8,957.25

000165

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE LA CLÍNICA DEL SUEÑO, FACULTAD DE MEDICINA	DESCRIPCION: Construcción de una planta baja que consta de 2 consultorios, una sala de juntas, sala de espera, central de enfermeras y 2 habitaciones para observación, con un baño completo cada una, así como un pasillo que conectara a la obra nueva existente.	N° DE IR	
			UAEM/IR/005/13	

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
CLSFM056	Suministro y colocación de puerta de acceso de 0.90 x 2.30 m y antepecho de 0.90 x 0.40 en aluminio natural anodizado de 2" con cristal claro de 6 mm. con sello de vinil No. 11 fijo con en todos los tableros. Bisagra de pivote y chapa marca Phillips modelo 549 para puertas de abatir, resbalón giratorio de rodillo y jaladera por ambos lados, incluye: material, cortes, acarreo, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo. (U.C.T.T.).	pza	1.00	(CUATRO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 74/100 M.N.)	\$4,367.74	\$4,367.74
CLSFM057	Suministro y colocación de puerta de 2.10 x 0.80 m con bastidor de madera de pino, peinazos de 25 x 50 mm a/c 30 cm en ambos sentidos, union espiga, forro de triplay de 1° de 6 mm, marco de madera de pino de 25 cm con chambranas y moldura; incluye: cuatro bisagras latonadas, cerradura marca Yale mod A52pd acabado con sellador y barniz, tinta color blanco marca River a 3 manos; incluye, desperdicios cortes habilitado acarreo, mano de obra herramienta y equipo.(U.C.T.T.).	pza	5.00	(CUATRO MIL SESENTA Y CUATRO PESOS 77/100 M.N.)	\$4,064.77	\$20,323.85
CLSFM058	Suministro y colocación de puerta de 2.10 x 0.90 m con bastidor de madera de pino, peinazos de 25 x 50 mm a/c 30 cm en ambos sentidos, union espiga, forro de triplay de 1° de 6 mm, marco de madera de pino de 25 cm con chambranas y moldura; incluye: cuatro bisagras latonadas, cerradura marca Yale mod A52pd acabado con sellador y barniz, tinta color blanco marca River a 3 manos; incluye, desperdicios cortes habilitado acarreo, mano de obra herramienta y equipo.(U.C.T.T.).	pza	5.00	(CINCO MIL OCHOCIENTOS DIECISÉIS PESOS 15/100 M.N.)	\$5,816.15	\$29,080.75
CLSFM059	Suministro y colocación de antepecho de 90x.35 con bastidor de madera de pino, peinazos de 25 x 50 mm a/c 30 cm en ambos sentidos, union espiga, forro de triplay de 1° de 6 mm, marco de madera de pino de 25 cm con chambranas y moldura; incluye: acabado con sellador y barniz, tinta color blanco marca River a 3 manos; incluye, desperdicios cortes habilitado acarreo, mano de obra herramienta y equipo.(U.C.T.T.).	pza	5.00	(UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 09/100 M.N.)	\$1,284.09	\$6,420.45

TOTAL CANCELERÍA

\$177,359.86

000166

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE LA CLÍNICA DEL SUEÑO, FACULTAD DE MEDICINA	DESCRIPCION: Construcción de una planta baja que consta de 2 consultorios, una sala de juntas, sala de espera, central de enfermeras y 2 habitaciones para observación, con un baño completo cada una, así como un pasillo que conectara a la obra nueva existente.	N° DE IR	
			UAEM/IR/005/13	

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
INSTALACIÓN ELECTRICA						
CLSFM061	Suministro, colocación e instalación de luminaria de empotrar marca Tecnolite modelo OFICIO LTL-3140, de 60.5 x 60.5cm, lámpara blanco frío máx. 42 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, suministro, instalación, materiales, mano de obra, equipo, andamios y herramienta.(U.C.T.T.).	pza	25.00	(UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 34/100 M.N.)	\$1,232.34	\$30,808.50
CLSFM062	Suministro, colocación e instalación de luminaria marca Tecnolite de iluminación general fluorescente, modelo YD - 1500EP/B "NOVA", luminario de techo con reflejante, estructura de lamina de aluminio y acero acabado en color beige y foco tipo E-26 de CE-15 w, incluye: conexiones, chicote con cable de uso rudo 3x12, tubo flexible galvanizado de 1/2", materiales, pruebas, suministro, instalación, materiales, mano de obra, equipo, andamios y herramienta. (U.C.T.T.).	pza	25.00	(CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N.)	\$487.58	\$12,189.50
CLSFM063	Salida eléctrica para alumbrado a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 21 y 27 mm., (prorrateso de material según plano para el desarrollo),con cable thw cal. 12, 14 y 12 desnudo de la marca condumex, con cajas cuadradas galvanizadas de 21 y 27 mm, y caja chalupa, incluye: conectores, coples, abrazaderas, materiales, mano de obra, soportería 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 segun plano correspondiente, acarrees y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)	sal	35.00	(NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 45/100 M.N.)	\$994.45	\$34,805.75
CLSFM064	Apagador con placa marca Bticino, linea modus, color blanco con caja cuadrada galvanizada, incluye: materiales y mano de obra requeridos, acarrees hasta el lugar de su utilización, marcar, trazar, colocación y limpieza. (U.C.T.T.)	pza	15.00	(CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 26/100 M.N.)	\$145.26	\$2,178.90
CLSFM065	Salida para contacto normal dúplex con placa color blanco marca Bticino línea Modus en caja tipo conduit, a base de tubo conduit galvanizado pared delgada de 21 mm., (prorrateso de material según plano), con cable THW cal. 10 y 12 de la marca Condumex y cable cal. 12 desnudo, con apagador y placa, incluye: materiales, mano de obra, soportería necesaria, misceláneos, equipo, andamios, elevaciones, pruebas e identificación a circuito de acuerdo a plano, acarrees y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)	sal	30.00	(UN MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 54/100 M.N.)	\$1,152.54	\$34,576.20

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE LA CLÍNICA DEL SUEÑO, FACULTAD DE MEDICINA	DESCRIPCION: Construcción de una planta baja que consta de 2 consultorios, una sala de juntas, sala de espera, central de enfermeras y 2 habitaciones para observación, con un baño completo cada una, así como un pasillo que conectara a la obra nueva existente.	N° DE IR	
			UAEM/IR/005/13	

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
CLSFM066	Suministro y colocación de tablero NQ-184AB100 18 ESPACIOS CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 100A, incluye: fijación, empotre, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta. (U.C.T.T.).	pza	2.00	(TRECE MIL SEISCIENTOS VEINTIDÓS PESOS 29/100 M.N.)	\$13,622.29	\$27,244.58
CLSFM067	Línea de alimentación con cable calibre 2 AWG THW-LS por línea con un neutro calibre 2 AWG THW-LS conductor de puesta a tierra física calibre 6 desnudo con tubo conduit metálico tipo semi pesado de 53 mm de diámetro, incluye: material, mano de obra, misceláneos y herramienta. (U.C.T.T.)	M	350.00	(CIENTO SETENTA PESOS 65/100 M.N.)	\$170.65	\$59,727.50
CLSFM068	Registro de eléctrico 40x 60 x 80 cm. de block de concreto de 12x20x40 cm, junteado con mezcla cemento arena 1:5 acabado pulido en el interior,sobre base de tezontle de 5 y cadena de sección 10 x 12 cm de concreto 100 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal, incluye:excavación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta. (U.C.T.T.)	pza	4.00	(UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 51/100 M.N.)	\$1,981.51	\$7,926.04
CLSFM069	Registro electrico de 0.60x0.60x0.80 m. de muros de block, 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: cama de grava, materiales, acarreos, excavación, mano de obra, herramienta y equipo. (U.C.T.T.)	pza	6.00	(DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 69/100 M.N.)	\$2,472.69	\$14,836.14

TOTAL INSTALACIÓN ELECTRICA

\$224,293.11

INSTALACIÓN HIDRÁULICA

CLSFM071	Suministro e instalación de conexión hidráulica a base de tubería de cobre tipo "M" en diámetros de 25 mm con un desarrollo de 25 m aproximadamente, Incluye: tubería de cobre, codos, te, reducciones, válvulas, accesorios, conexiones, materiales, mano de obra, herramientas y equipo. (U.C.T.T.)	pza	1.00	(SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 53/100 M.N.)	\$6,231.53	\$6,231.53
CLSFM072	Suministro e instalación de salidas hidráulicas a base de tubería de cobre tipo "M" en diámetros de 32, 19 y 13 mm. Incluye: tubería de cobre, codos, te, reducciones, válvulas angulares, accesorios, conexiones, materiales, mano de obra, herramientas y equipo. (U.C.T.T.)	sal	4.00	(NOVECIENTOS OCHENTA PESOS 83/100 M.N.)	\$980.83	\$3,923.32

TOTAL INSTALACIÓN HIDRÁULICA

\$10,154.85

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE LA CLÍNICA DEL SUEÑO, FACULTAD DE MEDICINA	DESCRIPCION: Construcción de una planta baja que consta de 2 consultorios, una sala de juntas, sala de espera, central de enfermeras y 2 habitaciones para observación, con un baño completo cada una, así como un pasillo que conectara a la obra nueva existente.	Nº DE IR	
			UAEM/IR/005/13	

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

INSTALACIÓN SANITARIA

CLSFM074	Suministro e instalación de salida sanitaria a base de tubería PVC sanitaria, de 4", 2" de diámetro, para lavabo, wc y coladeras, incluye: conexiones y accesorios para su instalación así como pruebas, materiales, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)	sal	10.00	(SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 68/100 M.N.)	\$659.68	\$6,596.80
CLSFM075	Construcción y habilitación de registro sanitario 60x40x60 cm, a base de tabique rojo recocido asentado con mortero cemento arena 1:5, con aplanados finos interiores, con tapa de marco y contramarco de concreto f'c= 150 kg/cm2 armada con varilla no. 3 @ 15 ambos sentidos, y firme de concreto f'c= 150 kg/cm2 de 8cm de espesor. Incluye: materiales, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)	pza	10.00	(UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 29/100 M.N.)	\$1,546.29	\$15,462.90
CLSFM076	Suministro e instalación de tubería PVC 150 mm de diámetro, para conexión de registros sanitarios, incluye: excavación, tendido, cortes, desperdicios, pegamento para tubo PVC, cama de arena de 5 cm de espesor, conexión a registro, relleno, materiales, mano de obra, equipo, herramientas. (U.C.T.T.)	m	50.00	(DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 56/100 M.N.)	\$280.56	\$14,028.00
CLSFM077	Suministro y colocación de coladera para piso Marca Helvex Modelo 24 para sanitario, incluye: colocación, fijación, conexión a red sanitaria, materiales, mano de obra, herramienta y equipo. (U.C.T.T.)	pza	2.00	(NOVECIENTOS NOVENTA PESOS 17/100 M.N.)	\$990.17	\$1,980.34
CLSFM078	Tubo de concreto para drenaje sanitario de 25 cm de diámetro; incluye: materiales, mano de obra, acarreo, colocación de concreto 150 kg/cm2, excavación, relleno, trazo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)	m	100.00	(CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 81/100 M.N.)	\$189.81	\$18,981.00

TOTAL INSTALACIÓN SANITARIA

\$57,049.04

INSTALACIÓN PLUVIAL

CLSFM080	Bajada de agua pluvial, a base de tubo PVC sanitario 100 mm de diámetro, con 3 m de desarrollo, incluye: Coladera de pretíl para tubo de 100 mm de diámetro, modelo 4954 Helvex, incluye: colocación, fijación, conexión, pruebas, materiales, mano de obra, herramientas, equipo. (U.C.T.T.)	pza	4.00	(DOS MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N.)	\$2,179.00	\$8,716.00
----------	---	-----	------	--	------------	------------

TOTAL INSTALACIÓN PLUVIAL

\$8,716.00

000169

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE LA CLÍNICA DEL SUEÑO, FACULTAD DE MEDICINA	DESCRIPCION: Construcción de una planta baja que consto de 2 consultorios, una sala de juntas, sala de espera, central de enfermeras y 2 habitaciones para observación, con un baño completo cada una, así como un pasillo que conectara a la obra nueva existente.	N° DE IR	
			UAEM/IR/005/13	

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

MUEBLES SANITARIOS

CLSFM082	Suministro e instalación de W.C. para fluxometro modelo Nao TZF-17 Helvex, incluye: fluxometro modelo Cromo 310-32 Helvex, asiento AF-1 Helvex, colocación, fijación, conexión, pruebas, materiales, mano de obra, herramientas y equipo. (U.C.T.T.)	pza	2.00	(OCHO MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 53/100 M.N.)	\$8,229.53	\$16,459.06
CLSFM083	Suministro e instalación de lavabo lucerna 1 modelo LV-2-1P color blanco al alto brillo Helvex, incluye: Dispositivo TDS para remplazos DE-CH Helvex, llave economizadora a pared con cierre automático Cromo TV-121 Helvex, Fijación, colocación, conexión, pruebas, materiales, mano de obra, herramientas y equipo. (U.C.T.T.)	pza	2.00	(CINCO MIL NOVENTA Y UN PESOS 93/100 M.N.)	\$5,091.93	\$10,183.86
CLSFM084	Suministro e instalación de dosificador de jabón, Electrónico-automático modelo MB-1100 Helvex, incluye: colocación, fijación, conexión, pruebas, materiales, mano de obra, herramientas y equipo. (U.C.T.T.)	pza	2.00	(TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 67/100 M.N.)	\$3,273.67	\$6,547.34
CLSFM085	Suministro e instalación de secador automático para manos, modelo MB-1011 Helvex, incluye: colocación, fijación, conexión, pruebas, materiales, mano de obra, herramientas y equipo. (U.C.T.T.)	pza	2.00	(CUATRO MIL CIENTO DIECINUEVE PESOS 12/100 M.N.)	\$4,119.12	\$8,238.24
CLSFM086	Registro de eléctrico 60x 40 x 60 cm. de block de concreto de 12x20x40 cm, juntado con mezcla cemento arena 1:5 acabado pulido en el interior,sobre base de tezontle de 5 y cadena de sección 10 x 12 cm de concreto 100 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal, incluye:excavación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta. (U.C.T.T.)	pza	8.00	(UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 71/100 M.N.)	\$1,857.71	\$14,861.68

TOTAL MUEBLES SANITARIOS

\$56,290.18

OBRA EXTERIOR Y CISTERNA

CLSFM088	Suministro y sembrado de pasto natural, incluye: preparación del terreno, tierra vegetal 30 cm. Promedio, 15 días de riego, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta siembra y buena adaptación. (U.C.T.T.)	m2	200.00	(CIENTO VEINTICINCO PESOS 45/100 M.N.)	\$125.45	\$25,090.00
----------	---	----	--------	--	----------	-------------

000170

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE LA CLÍNICA DEL SUEÑO, FACULTAD DE MEDICINA	DESCRIPCION: Construcción de una planta baja que consta de 2 consultorios, una sala de juntas, sala de espera, central de enfermeras y 2 habitaciones para observación, con un baño completo cada una, así como un pasillo que conectara a la obra nueva existente.	N° DE IR	
			UAEM/IR/005/13	

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
CLSFM090	Excavación por medios mecánicos y/o manuales en plataforma-terraplén construido con material de banco, para abrir cepa para alojar contratraveses o cadenas de liga, incluye: mano de obra, afine de taludes, acarreo del material al banco de desperdicio, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (U.C.T.T.)	m3	50.00	(CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 44/100 M.N.)	\$159.44	\$7,972.00
CLSFM092	Plantilla de concreto f'c= 100 kg/cm2, con un agregado máximo de 20 mm hecho en obra resistencia normal de 5 cm de espesor, incluye acarreo, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta elaboración y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	m2	10.00	(CIENTO DIECISIETE PESOS 75/100 M.N.)	\$117.75	\$1,177.50
CLSFM105	Muro de tabicon de 10 x 12 x 24 cms, junteado con mortero cemento- arena prop. 1:4 con junta de espesor promedio de 1.5 cms acabado aparente. Incluye: materiales, izajes, andamios, elevaciones, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta. (U.C.T.T.)	M2	50.00	(DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 77/100 M.N.)	\$294.77	\$14,738.50
CLSFM106	Suministro, colocación y conexión de cisterna prefabricado marca Rotoplas o similar en costo y calidad; capacidad de 10000 lt con accesorios; incluye: materiales misceláneos de conexión, pruebas, acarreos, descensos, herramienta, mano de obra y equipo. (U.C.T.T.)	pza	1.00	(TREINTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS NUEVE PESOS 45/100 M.N.)	\$36,809.45	\$36,809.45
CLSFM096	Colocación de tapa para cisterna de 0.60x0.60 m, a base de lámina de fierro cal. 10, con marco y contramarco de 3/16x1 1/2", acabado con pintura de esmalte, incluye: herrajes, materiales, soldadura, mano de obra, equipo y herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento (U.C.T.T.)	pza	2.00	(UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 19/100 M.N.)	\$1,359.19	\$2,718.38
CLSFM098	Hidroneumático marca Evans modelo EAJ100-170V capacidad 170 lts/45 galones, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, instalación, puesta en marcha y pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	1.00	(VEINTICUATRO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 46/100 M.N.)	\$24,655.46	\$24,655.46
CLSFM099	Suministro y colocación de bomba centrífuga con motor de 3/4 HP., incluye: materiales, mano de obra, herramienta, instalación, puesta en marcha y pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	2.00	(DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N.)	\$2,589.09	\$5,178.18

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE LA CLÍNICA DEL SUEÑO, FACULTAD DE MEDICINA	DESCRIPCION: Construcción de una planta baja que consta de 2 consultorios, una sala de juntas, sala de espera, central de enfermeras y 2 habitaciones para observación, con un baño completo cada una, así como un pasillo que conectara a la obra nueva existente.	N° DE IR	
			UAEM/IR/005/13	

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
CLFSFM100	Suministro y colocación de arrancador manual tipo FG.1., incluye: materiales, mano de obra, herramienta, instalación, puesta en marcha y pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	1.00	(NOVECIENTOS ONCE PESOS 83/100 M.N.)	\$911.83	\$911.83
CLFSFM101	Suministro y colocación de electroniveles, incluye alimentación eléctrica para electroniveles 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, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	2.00	(UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 98/100 M.N.)	\$1,559.98	\$3,119.96
CLFSFM102	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, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	1.00	(TRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA PESOS 26/100 M.N.)	\$3,640.26	\$3,640.26
CLFSFM103	Suministro y colocación de tubo de ventilación a base de tubo galvanizado de 75 mm. y 2 codos, Incluye material, mano de obra, equipo, herramienta, limpieza, acarreos y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	1.00	(DOS MIL OCHENTA Y SIETE PESOS 67/100 M.N.)	\$2,087.67	\$2,087.67
CLFSFM104	Guarnición de 10x30 cm de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta. (U.C.T.T.)	m	150.00	(DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 11/100 M.N.)	\$277.11	\$41,566.50
CLFSFM107	Suministro y sembrado de árboles cedro limón de 1.5 mts. De altura, incluye: preparación del terreno, excavación, tierra vegetal 30 cm. Promedio, 15 días de riego, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta siembra y buena adaptación. (U.C.T.T.)	pza	8.00	(QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 59/100 M.N.)	\$574.59	\$4,596.72
CLFSFM108	Suministro y sembrado de planta panalillo, incluye: preparación del terreno, excavación, tierra vegetal 30 cms en promedio, riego durante 15 días, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta siembra y buena adaptación. (U.C.T.T.)	pza	50.00	(VEINTICUATRO PESOS 97/100 M.N.)	\$24.97	\$1,248.50
CLFSFM109	Suministro y sembrado de amaranto rojo, incluye: preparación del terreno, excavación, tierra vegetal 30 cms. En promedio, riego durante 15 días, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta siembra y buena adaptación. (U.C.T.T.)	pza	50.00	(SESENTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N.)	\$66.90	\$3,345.00

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE LA CLÍNICA DEL SUEÑO, FACULTAD DE MEDICINA	DESCRIPCION: Construcción de una planta baja que consta de 2 consultorios, una sala de juntas, sala de espera, central de enfermeras y 2 habitaciones para observación, con un baño completo cada una, así como un pasillo que conectara a la obra nueva existente.	N° DE IR	
			UAEM/IR/005/13	

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
CLSFM110	Suministro y sembrado de evónimo, incluye: preparación del terreno, excavación, tierra vegetal 30 cms. En promedio, materiales, mano de obra, herramienta , equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta siembra y buena adaptación. (U.C.T.T.)	pza	50.00	(VEINTISIETE PESOS 13/100 M.N.)	\$27.13	\$1,356.50
CLSFM111	Suministro y sembrado de cineraria plateada, incluye: preparación del terreno, excavación, tierra vegetal 30 cms en promedio, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta siembra y buena adaptación. (U.C.T.T.)	pza	50.00	(SESENTA PESOS 71/100 M.N.)	\$60.71	\$3,035.50
CLSFM112	Suministro y sembrado de arrayán, incluye: preparación del terreno, excavación, tierra vegetal 30 cms en promedio, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta siembra y buena adaptación. (U.C.T.T.)	pza	50.00	(VEINTITRÉS PESOS 42/100 M.N.)	\$23.42	\$1,171.00
CLSFM113	Suministro, instalación y colocación de poste cónico circular de 7.00 m. con lámpara hid aditivos metálicos E39 250w, incluye: trazo, hechura de base de concreto f'c=200kg/cm2 secc.80x30x80, luminaria para poste futura negro con balastros metálicos a. metálicos de 250w 220v DESN SB, anclas, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza, acarreos, retiro de material sobrante fuera de la obra a tiro libre y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	pza	5.00	(SIETE MIL SEISCIENTOS DOCE PESOS 46/100 M.N.)	\$7,612.46	\$38,062.30
CLSFM114	Suministro y tendido de tubo conduit de PVC pesado de 19mm. de diámetro, para luminaria exterior. incluye conexiones, trazo, excavación, relleno, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza, retiro de material sobrante fuera de la obra a tiro libre y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. Ver especificaciones técnicas.(U.C.T.T.)	m	100.00	(CUARENTA Y TRES PESOS 08/100 M.N.)	\$43.08	\$4,308.00
CLSFM115	Suministro y tendido de tubo conduit de PVC pesado de 25 mm. de diámetro, para luminaria exterior. incluye: conexiones, trazo, excavación, relleno, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza, retiro de material sobrante fuera de la obra a tiro libre y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. Ver especificaciones técnicas. (U.C.T.T.)	m	100.00	(CUARENTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N.)	\$49.33	\$4,933.00

	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE LA CLÍNICA DEL SUEÑO, FACULTAD DE MEDICINA	DESCRIPCION: Construcción de una planta baja que consta de 2 consultorios, una sala de juntas, sala de espera, central de enfermeras y 2 habitaciones para observación, con un baño completo cada una, así como un pasillo que conectara a la obra nueva existente.	N° DE IR	
			UAEM/IR/005/13	

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
CLSFM116	Suministro y tendido de tubo conduit de PVC pesado de 51 mm. de diámetro, incluye conexiones, trazo, excavación, relleno, desperdicios materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, retiro de material sobrante fuera de la obra a tiro libre y todo lo necesario para su correcta colocación y buen funcionamiento. Ver especificaciones técnicas. (U.C.T.T.)	m	100.00	(OCHENTA Y CUATRO PESOS 03/100 M.N.)	\$84.03	\$8,403.00
CLSFM117	Suministro, colocación y conexión de cable de cobre de aislamiento THW calibre #4, incluye cinta aislante, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, pruebas, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	100.00	(CINCUENTA Y SEIS PESOS 49/100 M.N.)	\$56.49	\$5,649.00
CLSFM118	Suministro y colocación de cable del #350 MCM THW, 60V, 90°, 3% puntas, conexión, incluye: conect., bipart., materiales, mano de obra herramienta, equipo, desperdicios, limpieza,cinta aislante y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. (U.C.T.T.)	m	150.00	(TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 49/100 M.N.)	\$336.49	\$50,473.50

OBRA EXTERIOR Y CISTERNA	\$296,247.71
SUBTOTAL	\$2,975,434.23
I.V.A.	\$476,069.48
TOTAL	\$3,451,503.71
(TRES MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL QUINIENTOS TRES PESOS 71/100 M.N.)	