

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA DE LA UAEM**  
**DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA UAEM**  
**COORDINACION DE COSTOS DE LA UAEM**

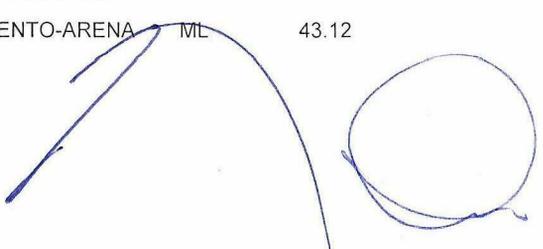
CLAVE DE OBRA: U-2203-2415

ACCION: MEJORAS DE ESPACIOS ACADEMICOS EN MATERIA DE INCLUSION Y PROTECCION CIVIL PARA EL CAMPUS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL Y DE OBRA COMPLEMENTARIA EN UNIDADES ACADEMICAS DEL CAMPUS NORTE Y ORIENTE, DEMOLICIÓN DE LA BARDA EXISTENTE Y CONSTRUCCIÓN DE BARDA NUEVA EN LA FACULTAD DE MEDICINA.

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL Y DE OBRA COMPLEMENTARIA EN UNIDADES ACADEMICAS DEL CAMPUS NORTE Y ORIENTE DEMOLICIÓN DE LA BARDA EXISTENTE Y CONSTRUCCIÓN DE BARDA NUEVA EN LA FACULTAD DE MEDICINA.		
	<b>PRELIMINARES</b>		
11061-2	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ÁREAS EXTERIORES, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO PUNTOS DE REFERENCIA, EJES Y BANCO DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	185.69
12071	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPIAL DE 2.40 M. DE ALTURA, CON TRIPLAY DE PINO DE 3A. DE 6 MM. A BASE DE PIE DERECHO CON POLÍN Y REFUERZOS HORIZONTALES CON BARROTE DE MADERA DE PINO DE 3A. PINTADO EN COLOR BLANCO, CON 2 PUERTAS PARA CONTROL DE ACCESO, PARA PROTECCIÓN Y DELIMITAR ÁREAS DE TRABAJO, INCLUYE: FIJACIÓN DE POSTES DE POLÍN, CORTES, ARRASTRES, CLAVOS, ALAMBRE RECOCIDO, MATERIAL Y EQUIPO. SE CONSIDERAN 7 USOS.	M2	74.35
	<b>DEMOLICIONES</b>		
11022-A	DEMOLICIÓN A MANO CON MARRO DE MUROS DE TABIQUE, BLOCK CEMENTO, BLOCK VIDRIADO, 14 CM. DE ESPESOR, INCLUYENDO CADENAS, CASTILLOS, ESTE TRABAJO INCLUYE CORTE CON DISCO Y ESMERIL PARA AISLAR SECCIÓN DE MURO A DEMOLER, CUATRO CORTES, 2 POR CADA LADO, EN SECCIONES DE HASTA 0.30 M DE ANCHO, MANO DE OBRA, ANDAMIO, ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA A TIRO AUTORIZADO DE MATERIAL NO ÚTIL, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	52.97
11018-1	LEVANTAR ADOQUÍN EXISTENTE Y COLOCACIÓN DEL MISMO, INCLUYE: ACARREO INTERNO EN CAMIÓN, CAMA DE ARENA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	M2	8.53
11045K	DESMONTAJE CON RECUPERACIÓN Y RE-COLOCACIÓN DE REJILLA METÁLICA EN ÁREA DE DREN DE INSTALACIONES, INCLUYE: RANURADO CON CINCEL Y MARRO EN ANCLAJES, ACARREOS, SOLDADO DE ANCLAS, PINTURA DE ESMALTE, RESANE EN FIRME CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	66.91
11025-B	DEMOLICIÓN DE CANAL PLUVIAL DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL 0.50 X 0.15 (BASES) X 0.50 m (ALTURA) DE CONCRETO ARMADO , POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE MANO DE OBRA, ACARREOS A 1er ESTACIÓN, DESALOJO AL EXTERIOR EN CAMIÓN DE MATERIAL NO ÚTIL, A TIRO AUTORIZADO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS.	ML	22.95
11026-B	DEMOLICIÓN DE BOQUILLA DE MEZCLA CEMENTO-ARENA	ML	43.12





# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA DE LA UAEM  
DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA UAEM  
COORDINACIÓN DE COSTOS DE LA UAEM

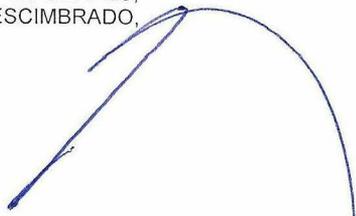
CLAVE DE OBRA: U-2203-2415

ACCION: MEJORAS DE ESPACIOS ACADEMICOS EN MATERIA DE INCLUSION Y PROTECCION CIVIL PARA EL CAMPUS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL Y DE OBRA COMPLEMENTARIA EN UNIDADES ACADEMICAS DEL CAMPUS NORTE Y ORIENTE  
NORTE Y ORIENTE DEMOLICIÓN DE LA BARDA EXISTENTE Y CONSTRUCCIÓN DE BARDA NUEVA EN LA FACULTAD DE MEDICINA.

## Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	1:4 EN LOMO DE MURO, CON VIDRIOS INCRUSTADOS, TRABAJO A 3.00 m DE ALTURA. INCLUYE ANDAMIO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREO EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA A TIRO AUTORIZADO.		
11007	DEMOLICIÓN DE PISOS Y/O FIRME EXISTENTE DE CONCRETO SIMPLE, HASTA 12 CM DE ESPESOR; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	191.05
11022A	DEMOLICIÓN DE MUROS DE TABIQUE, BLOCK CEMENTO, BLOCK VIDRIADO, ETC., CON SU APLANADO, CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: ANDAMIO, ACARREO FUERA DE OBRA A TIRO LIBRE DEL MATERIAL NO ÚTIL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	23.67
<b>ALBAÑILERÍAS</b>			
11072-2	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO " II - III ", DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUD, CARGA A MANO, ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA EN CAMIÓN DE VOLTEO A TIRO LIBRE DE MATERIAL NO UTILIZABLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	37.68
1132.01	APUNTALAMIENTO DE REFUERZO MUROS PARA REALIZAR REPARACIONES EN ESTRUCTURA DAÑADA, CON 9.50 m DE POLÍN DE MADERA DE PINO DE 3 1/2" X 3 1/2" Y 2 TABLAS PARA CIMBRA DE 20 cm DE ANCHO X 25mm DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, CORTES, ANDAMIO, ACARREOS, DESMONTAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO 2 m DE VARILLA DE 3/4" PARA ATRAQUE. EL APUNTALAMIENTO SE QUITARÁ HASTA PASADOS 10 DÍAS DESPUÉS DE HABER COLADO LA CADENA SUPERIOR DEL MURO	PIEZAS	17.00
31137C	MURO DE BLOCK HUECO DE CEMENTO 12 X 20 X 40 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, CON REFUERZO DE ESCALERILLA TC-60 @ 3 HILADAS, REFUERZO VERTICAL CON VARILLA DE 3/8" @ 60 CM, RELLENADO EL ALVEOLO CON CONCRETO F'C= 200KG/CM2, TMA= 19MM, REVENIMIENTO 14 CM, JUNTAS DE 1CM, ACABADO COMÚN, HASTA 4.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: ANDAMIO, ACARREOS A 20M. DE DISTANCIA, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	19.00
31002Bc	DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, AG. MAX. 3/4", H.O. CON REVOLVEDORA DE 1 SACO, DE 15x20 CM, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM. CIMBRA COMUN, INCLUYE: CIMBRADO 2 CARAS, MATERIALES, EQUIPO, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	6.90





# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA DE LA UAEM  
DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA UAEM  
COORDINACIÓN DE COSTOS DE LA UAEM

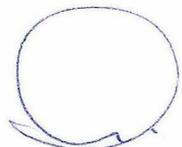
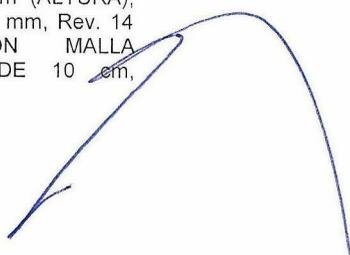
CLAVE DE OBRA: U-2203-2415

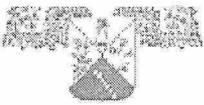
ACCION: MEJORAS DE ESPACIOS ACADÉMICOS EN MATERIA DE INCLUSIÓN Y PROTECCIÓN CIVIL PARA EL CAMPUS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL Y DE OBRA COMPLEMENTARIA EN UNIDADES ACADÉMICAS DEL CAMPUS NORTE Y ORIENTE DEMOLICIÓN DE LA BARRA EXISTENTE Y CONSTRUCCIÓN DE BARRA NUEVA EN LA FACULTAD DE MEDICINA.

## Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
32007A	APLANADO FINO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4, DE 2.5 CM. DE ESPESOR, HASTA 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: PERFILADOS, EMBOQUILLADO, REMATES, MATERIALES, ANDAMIO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	38.00
11001-1	DEMOLICIÓN DE CIMIENTOS DE PIEDRA BRASA, CON MARRO Y CINCEL, CON RECUPERACIÓN DE PIEDRA, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL NO ÚTIL DENTRO Y FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	12.22
11101C	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR, AG. MÁXIMO 3/4", INCLUYE: COMPACTACIÓN DE FONDO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	29.69
12014-A	CONCRETO PREMEZCLADO F'C = 250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, T.M.A. 3/4", REVENIMIENTO DE 14 CM. VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: COLADO, VIBRADO, CURADO Y PRUEBAS DE LABORATORIO DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD ESTABLECIDA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES	M3	7.51
12035	ACERO REFUERZO EN CIMENTACIÓN DIÁMETRO #4 F'Y=4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, FLETE, HABILITADO, ARMADO, AMARRES, ALAMBRE RECOCIDO CAL. 18, ANCLAJES, CRUCES, SEPARADORES, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS, ESCUADRAS, DOBLECES, DESPERDICIOS, ACARREOS, CORTES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	1,085.58
12033	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON ALAMBRÓN #2 F'Y=2530 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	38.71
2.02	CIMBRA COMÚN EN CIMENTACIÓN Y MURO, ACABADO COMÚN, CON MADERA DE PINO DE 3A. A CUALQUIER NIVEL Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MADERA DE PINO DE 3A, MTERIALES, HABILITADO, DESMOLDANTE, ACARREOS, ARGAS, DESCARGAS, CIMBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, TORZALES, DESCIMBRADO, CORTES, DESPERDICIO, OBRA FALSA, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO.	M2	50.15
11132	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE TEPETATE, COMPACTADO CON MEDIOS MECÁNICOS Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: PRUEBAS, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	M3	37.68
362.954	FABRICACIÓN DE CANAL PLUVIAL DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL 0.50 X 0.15 (BASES) X 0.50 m (ALTURA), CON CONCRETO DE F'c= 150 kg/cm2, tma=19 mm, Rev. 14 cm, DE SECCIÓN, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 *6/10*10 MUROS DE 10 cm,	ML	22.95





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA DE LA UAEM

DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA UAEM

COORDINACION DE COSTOS DE LA UAEM

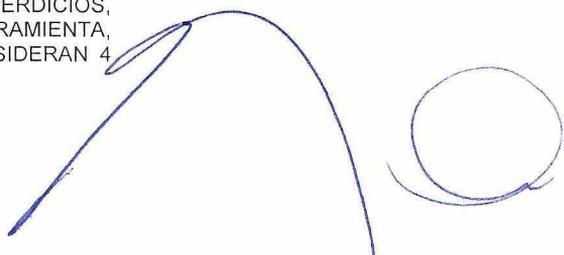
CLAVE DE OBRA: U-2203-2415

ACCION: MEJORAS DE ESPACIOS ACADEMICOS EN MATERIA DE INCLUSION Y PROTECCION CIVIL PARA EL CAMPUS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL Y DE OBRA COMPLEMENTARIA EN UNIDADES ACADEMICAS DEL CAMPUS NORTE Y ORIENTE DEMOLICIÓN DE LA BARDA EXISTENTE Y CONSTRUCCIÓN DE BARDA NUEVA EN LA FACULTAD DE MEDICINA.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	ACABADO EN LA APARTE SUPERIOR CON COLADO DE CONCRETO DE F'c= 200 kg/cm2, tma=19 mm, Rev. 14 cm, DE SECCIÓN 0.13 X 0.08 m DE ALTURA, EN CADA LADO, CON REBORDE PARA RECIBIR REJILLA PREVIAMENTE RETIRADA. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, DESPERDICIOS, CIMBRAS.		
21302A	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIALES, PRUEBAS DE LABORATORIO, ACARREOS, COLADO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	3.49
11.2365	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DOS TRAMOS DE TUBOS PVC Ced. 40 DE 4" DE 1.80 DE LARGO, PARA CONDUCIR AGUA PLUVIAL DE CALLE A CANAL , INCLUYE DEMOLICIÓN DE CIMIENTO DE PIEDRA PARA PASO DE TUBERÍA, ACOSTILLAMIENTO DE TUBERÍA CON ARENA, RECEPCIÓN DE TUBERÍA EN CANAL PLUVIAL. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, DESPERDICIOS. LÍNEA A 45° CON RESPECTO A EJE DE CANAL PLUVIAL	PIEZA	5.00
31284F	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE 40X60 CM CM. CON MARCO DE ÁNGULO DE 3/16" X 1 1/4" Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO 3/16" X 1" Y RETÍCULA CON REDONDO DE 1/2" @ 10 CM. EN DOS DIRECCIONES, INCLUYE: FIJACIÓN, PRIMER ANTICORROSIVO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA.	5.00
21204	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIÁMETRO #4 F'Y=4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, FLETE, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, ARMADO, AMARRES, ANCLAJES, CRUCES, SEPARADORES, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS, ESCUAREAS, DOBLECES, ALAMBRE RECOCIDO CAL. 18, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	KG	320.19
21201	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRÓN #2 F'Y= 2530 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, ANDAMIO, HABILITADO, AMARRES, ARMADO, ANCLAJES, SEPARADORES, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS, ACARREOS, CORTES Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	KG	73.89
20228	CIMBRA APARENTE DE MADERA, ACABADO COMÚN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: MATERIALES, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	27.54
11.3296	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GOTERO O ESQUINERO DE MADERA DE PINO DE 19 mm PARA OCHAVAR LAS ESQUINAS EN CASTILLOS Y CADENAS, PARA ACABADO APARENTE. INCLUYE FIJACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, DESMOLDANTE, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, ELEVACIONES. SE CONSIDERAN 4 USOS DEL GOTERO	ML	384.41





# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA DE LA UAEM

DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA UAEM

COORDINACIÓN DE COSTOS DE LA UAEM

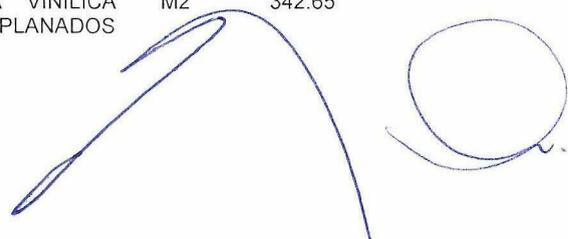
CLAVE DE OBRA: U-2203-2415

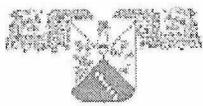
ACCION: MEJORAS DE ESPACIOS ACADÉMICOS EN MATERIA DE INCLUSIÓN Y PROTECCIÓN CIVIL PARA EL CAMPUS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL Y DE OBRA COMPLEMENTARIA EN UNIDADES ACADÉMICAS DEL CAMPUS NORTE Y ORIENTE. DEMOLICIÓN DE LA BARRA EXISTENTE Y CONSTRUCCIÓN DE BARRA NUEVA EN LA FACULTAD DE MEDICINA.

## Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
12.3556	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAS, @ 30 cm EN TRESBOLILLO, DE VARILLA CORRUGADA #4 DE 0.20 m DE LONGITUD HINCADAS EN LA CADENA SUPERIOR DEL MURO EXISTENTE MEDIANTE EL USO DE ANCLAJE QUÍMICO ANCHORFIX 3001, EN LA MITAD DE LA LONGITUD DEL ANCLA, 10 cm. BARRENO EN CADENA DE 15 mm. INCLUYE : MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.	PZA.	145.00
21302A	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIALES, PRUEBAS DE LABORATORIO, ACARREOS, COLADO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	1.72
21204	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIÁMETRO #4 F'Y=4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, FLETE, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, ARMADO, AMARRES, ANCLAJES, CRUCES, SEPARADORES, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS, ESCUAREAS, DOBLECES, ALAMBRE RECOCIDO CAL. 18, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	KG	171.48
21201	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRÓN #2 F'Y= 2530 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, ANDAMIO, HABILITADO, AMARRES, ARMADO, ANCLAJES, SEPARADORES, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS, ACARREOS, CORTES Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	KG	57.39
20228	CIMBRA APARENTE DE MADERA, ACABADO COMÚN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: MATERIALES, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	20.05
12051-2	CIMENTACIÓN DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA DE L REGIÓN ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4, ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	10.59
31214M	BANQUETA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA, CORTES, DESPERDICIOS ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA COMPACTACIÓN.	M2	109.85
32031G	RELLENO Y REPARACIÓN DE RANURA EN MURO DE TABIQUE O BLOCK DE 10 CM. DE ANCHO X 5 CM. DE PROFUNDIDAD CON MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: ELEVACIÓN DE MATERIALES, ANDAMIO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	211.91
34003A	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA VINIMEX, COMEX O SIMILAR EN CALIDAD, EN APLANADOS	M2	342.65





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA DE LA UAEM

DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA UAEM

COORDINACION DE COSTOS DE LA UAEM

CLAVE DE OBRA: U-2203-2415

ACCION: MEJORAS DE ESPACIOS ACADEMICOS EN MATERIA DE INCLUSION Y PROTECCION CIVIL PARA EL CAMPUS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL Y DE OBRA COMPLEMENTARIA EN UNIDADES ACADEMICAS DEL CAMPUS NORTE Y ORIENTE. NORTE Y ORIENTE DEMOLICIÓN DE LA BARDA EXISTENTE Y CONSTRUCCIÓN DE BARDA NUEVA EN LA FACULTAD DE MEDICINA.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	SOBRE MUROS, ZOCLO, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES CON ACABADO FINO EN INTERIORES Y EXTERIORES A CUALQUIER ALTURA, TRABAJO TERMINADO; INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO, ACARREOS AL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL, UNA MANO DE SELLADOR VINÍLICO 5x1 Y DOS CAPAS DE PINTURA COMO MÍNIMO, PROTECCIÓN DE ELEMENTOS ADYACENTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y RETIRO DE DESPERDICIOS FUERA DE OBRA.		
37011J	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA EXTERIOR PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	184.63
	<b>HERRERÍA</b>		
34014F.	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALKIDAL SUPERFICIES METÁLICAS HASTA 3.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: UNA CAPA DE PRIMER Y DOS CAPAS DE PINTURA SHERWIN WILLIAMS O SUPERIOR EN CALIDAD Y PRECIO, EN COLOR SIMILAR AL EXISTENTE, ADEMÁS INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIO, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. LOS TRABAJOS SE REALIZAN EN COORDINACIÓN DE LA DIRECCIÓN DEL PLANTEL PARA NO INTERFERIR EN LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS. LA SUPERFICIE A PINTAR ES DE 8.40 m2 POR METRO DE BARDA EXISTENTE. SE CONSIDERA 1 M POR CADA PIEZA SEÑALADA	PIEZA	9.00
	<b>VARIOS</b>		
85005-8	DESMONTAJE Y REUBICACIÓN DE LUMINARIA COMPLETA CON POSTE DE 6.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: PLACA BASE DE 30 X 30 CM., DE 3/8" DE ESPESOR CON 4 BARRENOS, 15.00 M. DE CABLE THW CAL. 10, ACARREOS, ANDAMIO, MANIOBRAS, PRUEBAS, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T.	PZA	1.00
85008.1	COLOCACIÓN DE SEÑALES VIALES (CONOS, BANDERINES) PARA DELIMITAR UN ÁREA PARA PEATONES ADYACENTE A LA OBRA, SOBRE LA CALLE IZTACCÍHUATL DURANTE EL PROCESO DE OBRA. INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA.	ML	100.01

