



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

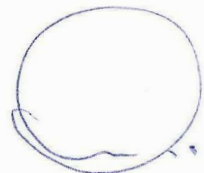
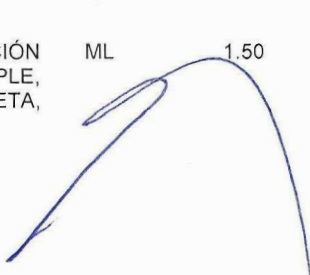
CLAVE DE OBRA: A-36-2503-2420

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

OBRA: DEMOLICIÓN PARCIAL DE CERCA METÁLICA EXISTENTE PARA INTEGRACIÓN Y ARRANQUE DE RAMPA DE CONCRETO ARMADO DESDE NIVEL DE PISO Y CONSTRUCCIÓN DE RAMPA DE ACCESIBILIDAD EN ACCESO PRINCIPAL DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS E INGENIERÍA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
A-36-2503-2421	DEMOLICIÓN PARCIAL DE CERCA METÁLICA EXISTENTE PARA INTEGRACIÓN Y ARRANQUE DE RAMPA DE CONCRETO ARMADO DESDE NIVEL DE PISO Y CONSTRUCCIÓN DE RAMPA DE ACCESIBILIDAD EN ACCESO PRINCIPAL DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS E INGENIERÍA		
#C1	PRELIMINARES		
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.	ML	55.00
11061-3	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO ÁREAS EXTERIORES, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES Y PUNTOS DE REFERENCIA, BANCO DE NIVEL, INCLUYE: LIMPIEZA Y DESHIERBE DE TERRENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	95.78
010315B	DESPALME DE TERRENO NATURAL HASTA 20 CM. DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS, EN CUALQUIER MATERIAL, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: ACARREO FUERA DE OBRA DEL MATERIAL NO ÚTIL, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	87.50
DES-REJ01	DESMONTAJE Y RETIRO SIN RECUPERACIÓN DE REJA A BASE DE TUBO NEGRO DE 3" CED 30. DE 2 MTS DE ALTURA COLOCADOS A CADA 20 CM. EMPOTRADO A CADENA DE CONCRETO ARMADO. INCL. MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, CORTES, ACARREOS DE MATERIAL FUERA DE SITIO DE OBRA.	ML	1.50
11001E	DEMOLICIÓN DE MURO DE PIEDRA CON MARRO Y CINCEL, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL NO ÚTIL FUERA DE OBRA A TIRO LIBRE.	M3	0.65
DMO.135	DEMOLICIÓN A MARRO DE GUARNICIÓN DE 15x20x40 CM. DE CONCRETO SIMPLE, DESPUÉS DE DEMOLICIÓN DE BANQUETA,	ML	1.50





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: A-36-2503-2420

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

OBRA: DEMOLICIÓN PARCIAL DE CERCA METÁLICA NORTE EXISTENTE PARA INTEGRACIÓN Y ARRANQUE DE RAMPA DE CONCRETO ARMADO DESDE NIVEL DE PISO Y CONSTRUCCIÓN DE RAMPA DE ACCESIBILIDAD EN ACCESO PRINCIPAL DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS E INGENIERÍA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	INCLUYE: EXTRACCIÓN DE MATERIAL NO ÚTIL, MANO DE OBRA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. p.u.o.t.		
11026A	DEMOLICIÓN CON MARRO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES ARMADOS COMO CONTRATRABES, COLUMNAS, TRABES, LOSAS ETC. INCLUYE: ACARREO EN CAMIÓN FUERA DE OBRA A TIRO LIBRE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	1.93
#C2	ALBAÑILERÍAS		
11018-2	LEVANTAR ADOQUÍN O ADOCRETO EXISTENTE EN PLAZA, INCLUYE: ACARREO EN CARRETILLA AL SITIO DE ACOPIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	7.04
31232A	COLOCACIÓN DE PISO DE ADOCRETO Y/O ADOQUÍN ASENTADO EN CAMA DE ARENA DE 5 A 7 CM. INCLUYE: ARENA Y MANO DE OBRA.	M2	1.00
11072	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO "II" (MATERIAL DURO B), INVESTIGADO EN OBRA, CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUD, CARGA MANUAL Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE DE MATERIAL NO UTILIZABLE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	39.80
87393HD	COLOCACIÓN DE TUBO DE P.V.C. SANITARIO DE 100 MM DE DIÁMETRO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE TUBO, MATERIALES, MANO DE OBRA, TRAZO, NIVELACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PEGAMENTO, LIJA, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	ML	1.40
EMBPIE	EMBOQUILLADO DE MURO DE PIEDRA PREVIAMENTE DEMOLIDO PARA ACCESO, CON MEZCLA DE MORTERO-ARENA1:4. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	1.30
11129	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL ARENILLA, COMPACTADO CON PISÓN DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR; INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	M3	22.35





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

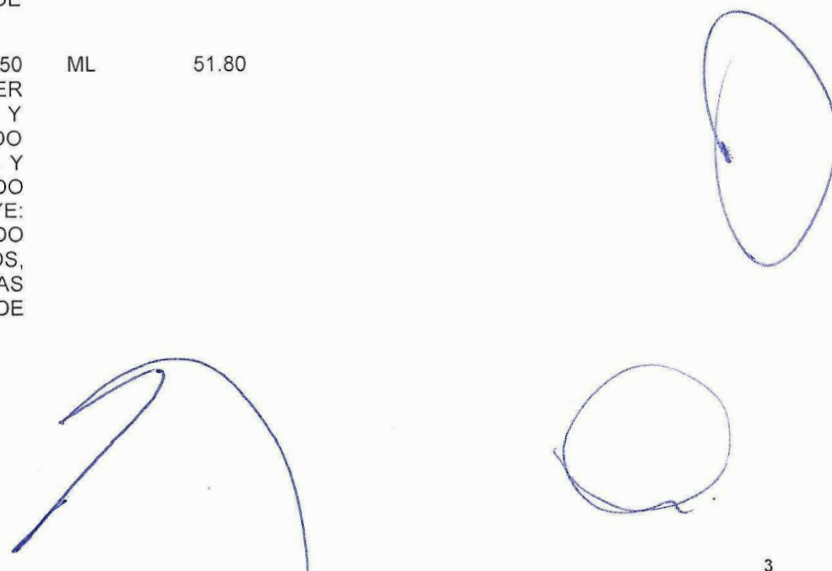
CLAVE DE OBRA: A-36-2503-2420

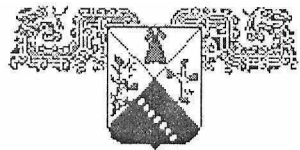
ACCION: MEJORAS DE ESPACIOS ACADEMISOC EN MATERIA DE INCLUSION Y PROTECCION CIVIL PARA EL CAMPUS

OBRA: DEMOLICIÓN PARCIAL DE CERCA METÁLICA EXISTENTE PARA INTEGRACIÓN Y ARRANQUE DE RAMPA DE CONCRETO ARMADO DESDE NIVEL DE PISO Y CONSTRUCCIÓN DE RAMPA DE ACCESIBILIDAD EN ACCESO PRINCIPAL DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS E INGENIERÍA

Presupuesto

Table with 4 columns: Clave, Descripción, Unidad, Cantidad. Rows include items like PISO DE CONCRETO, GUARNICIÓN DE CONCRETO, MURO DE CONCRETO, ZAPATA CORRIDA DE CONCRETO, GUARNICIÓN DE CONCRETO DE F'C= 250 KG/CM2, and HERRERÍA.





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

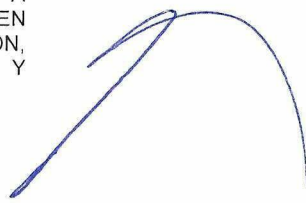
CLAVE DE OBRA: A-36-2503-2420

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

OBRA: DEMOLICIÓN PARCIAL DE CERCA METÁLICA EXISTENTE PARA INTEGRACIÓN Y ARRANQUE DE RAMPA DE CONCRETO ARMADO DESDE NIVEL DE PISO Y CONSTRUCCIÓN DE RAMPA DE ACCESIBILIDAD EN ACCESO PRINCIPAL DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS E INGENIERÍA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
87385HD	BARANDAL FORMADO POR SECCIONES TUBULARES DE CÉDULA 40 DE 1 1/2" (36 MM) DE DIÁMETRO CAL. 9 (3.8 MM), PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: PASAMANOS DOBLE UNO A 75.0 CM Y OTRO A 90.0 CM DE ALTURA DEL NIVEL DE PISO, POSTES DEL MISMO MATERIAL @ 150 CM DE SEPARACIÓN, ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE EPÓXICA DEL COLOR SIMILAR A LA EXISTENTE, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, TUBERÍA, MATERIALES, PRIMARIO CON CROMATO DE ZINC, DOS MANOS DE ESMALTE EPÓXICO, SOLDADURA, SOLERA, CORTES, DESPERDICIOS, ANCLAJE A PISO, ESMERILADO DE REBABAS, PINTADO, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.	ML	117.50
PTAABATUBO	SUMINISTRO ,FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA ABATIBLE DE 1.50 X 2.20 MTS A BASE DE DE TUBO NEGRO DE 3" CED 30. DE 2 MTS DE ALTURA COLOCADOS A CADA 20 CM. REFORZADA CON 4 SOLERAS 1/8 X 3/4". UNA MANO DE PRIMER Y 2 DE ESMALTE AQUA 100 SEMI MATE EN COLOR SIMILAR AL EXISTENTE. INCLUYE PASADOR DE HERRERÍA A PISO CON CUADRADO DE 1/2", PORTACANDADO, ACARREOS, PLOMEO, PRESENTACIÓN, BIBELES DE 2", SOLDADURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO,	PZA.	1.00
#C4	COMPLEMENTARIAS		
85005-8A	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
80010D	BANQUEO ÁRBOL TIPO VARIABLE DE 2.00 M. DE ALTURA APROXIMADA; INCLUYE: PODAR, EXCAVACIÓN VOLVER A SEMBRAR DENTRO DEL PLANTEL EN LUGAR SEÑALADO POR LA SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	PZA.	4.00





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: A-36-2503-2420

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

OBRA: DEMOLICIÓN PARCIAL DE CERCA METÁLICA NORTE EXISTENTE PARA INTEGRACIÓN Y ARRANQUE DE RAMPA DE CONCRETO ARMADO DESDE NIVEL DE PISO Y CONSTRUCCIÓN DE RAMPA DE ACCESIBILIDAD EN ACCESO PRINCIPAL DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS E INGENIERÍA

Presupuesto

Table with 4 columns: Clave, Descripción, Unidad, Cantidad. It lists two items: 'REUB LLANAR' with a quantity of 1.00 and 'ADECUACION' with a quantity of 2.00.

