



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA DE LA UAEM

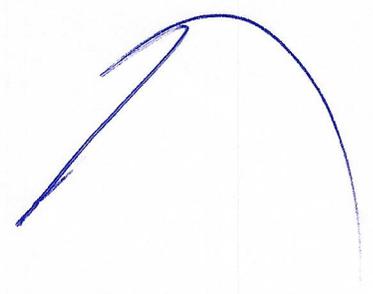
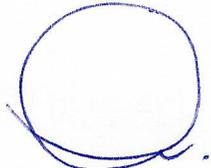
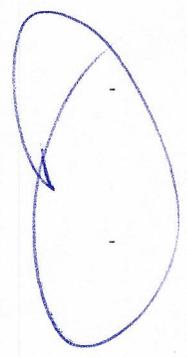
DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA UAEM

COORDINACION DE COSTOS DE LA UAEM

CLAVE DE OBRA: FF-2503-2419

ACCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL Y DE OBRA COMPLEMENTARIA EN UNIDADES ACADÉMICAS DEL CAMPUS NORTE Y ORIENTE
OBRA: DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL PONIENTE DE LA FACULTAD DE ESTUDIOS SOCIALES DE TEMIXCO (FEST), DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

Table with 6 columns: CLAVE, DESCRIPCION, UNIDAD, CANTIDAD, PRECIO UNITARIO, TOTAL. It lists construction items such as 'PRELIMINARES', 'TRAZO POR MEDIOS MANUALES', 'DICTAMEN TÉCNICO', and 'DEMOLICIÓN DE MUROS DE TABIQUE'.



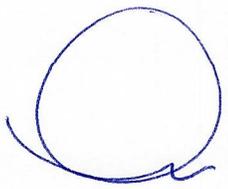
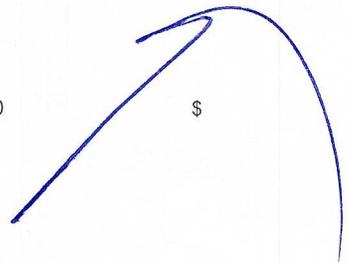


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS
 DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA DE LA UAEM
 DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA UAEM
 COORDINACIÓN DE COSTOS DE LA UAEM

CLAVE DE OBRA: FF-2503-2419

ACCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL Y DE OBRA COMPLEMENTARIA EN UNIDADES ACADÉMICAS DEL CAMPUS NORTE Y ORIENTE
OBRA: DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL PONIENTE DE LA FACULTAD DE ESTUDIOS SOCIALES DE TEMIXCO (FEST), DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
81005-ZS-TII	FABRICACIÓN DE ZAPATA CORRIDA A UN ESCARPIO PARA CIMENTACIÓN DE BARDA PERIMETRAL A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA F'c=250 KG/CM2, A.G. DE 19 MM, R.N., DE 1.15 M. DE BASE TRAPEZOIDAL DE 15 A 20 CM., ARMADA CON VARILLA EN DOS CAMAS.(CAMA INFERIOR). TRANSVERSAL #4 @ 15 CM. Y LONGITUDINAL #3 = 3 PIEZAS. (CAMA SUPERIOR) TRANSVERSAL #4 @ 30 CM. LONGITUDINAL #3 = 4 PIEZAS. Y CONTRA-TRABE DE 20 X 100 CM. ARMADA CON 8 VARILLAS #3.Y ESTRIBOS DEL No. 3 @ 30 CM (VER PLANO) INCLUYE CORTES, GANCHOS ALAMBRE RECOCIDO, TRASLAPES 40 DIÁMETRO MÍNIMO, ESCUADRAS 10 DIÁMETRO MÍNIMO, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE FESTEGRAL EN PROPORCIÓN DE 1.5 KG POR BULTO DE CEMENTO, COLADO, VIBRADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, CURADO, ACARREOS, CIMBRA Y DES-CIMBRA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	160.00	\$	-
31136-1C	MURO MACIZO DE BLOCK DE CEMENTO 12 X 20 X 40 CM. , ACABADO APARENTE CON JUNTA REMETIDA EN MEDIA CAÑA (UNA CARA) ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 CON IMPERMEABILIZACIÓN DEL DESPLANTE (VER PLANO). INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	378.00	\$	-
31136-MCA	MURO DE CONCRETO ACABADO APARENTE HECHO EN OBRA DE 15 CM DE ESPESOR Y 1.45 M DE ALTURA, FC=250 KG/CM2, AG. MAX. 3/4", H.O. ARMADO A DOS PARRILLAS CON VARILLA DEL # 3 @ 20 CM (EN AMBOS SENTIDOS Y EN CADA PARRILLA), CON GRAPAS DE SEPARACIÓN DEL # 3 @ 40 CM EN AMBOS SENTIDOS. Y COLOCACIÓN DE DRENES DE 15 CM DE LARGO CON TUBO P.V.C. DIÁMETRO 2" A CADA METRO EN AMBOS SENTIDOS A TRESBOLILLO, (VER PLANO) INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	218.00	\$	-
31019-4A	CASTILLO K-1 DE 15 X 30 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC=250 KG/CM2, ACABADO APARENTE AG. MAX. 3/4", H.O., ARMADO CON 4 VARILLAS DEL # 4 DE fy= 4200 kg/cm2 Y ESTRIBOS DEL #3 @ 15 CM (VER PLANO). INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	180.00	\$	-
1ANCLA	ANCLAJE DE CASTILLO EN DADO DE CONCRETO, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL #4 Y ESTRIBOS CON VARILLA #3 @ 15 CM, PARA ESTE TRABAJO SOLO SE CONSIDERARÁ EL ACERO Y SU HABILITADO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, DESPERDICIOS, FLETES, CORTES, TRASLAPES	ML	155.00	\$	-
2ANCLA	DADO DE CONCRETO F'c=250 kg/cm2, AG. MAX. 3/4" R.N. DE SECCIÓN 25 X 40 CM CON 6 VARILLAS #4 Y ESTRIBOS #3 @15 CM, DE fy=4200 kg/cm2, ACABADO APARENTE. INCLUYE MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, TRASLAPES, DESPERDICIOS, CORTES, ARMADO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO	ML	155.00	\$	-





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA DE LA UAEM

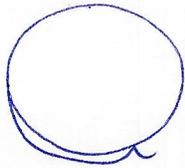
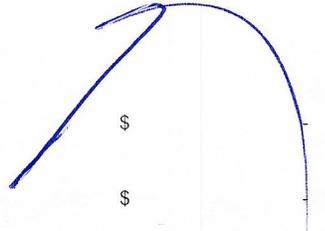
DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA UAEM

COORDINACION DE COSTOS DE LA UAEM

CLAVE DE OBRA: FF-2503-2419

ACCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL Y DE OBRA COMPLEMENTARIA EN UNIDADES ACADÉMICAS DEL CAMPUS NORTE Y ORIENTE
OBRA: DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL PONIENTE DE LA FACULTAD DE ESTUDIOS SOCIALES DE TEMIXCO (FEST), DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
31002CD-2	CADENA CD-2 DE CERRAMIENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 ACABADO APARENTE AG. MAX. 3/4", H.O., DE 15 A 13 X 30 CM, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" F'Y=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM. CIMBRA APARENTE DOS CARAS (VER PLANO), INCLUYE: CIMBRADO, MATERIALES, GOTERO DE MADERA 1" EN CADA ESQUINA, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, CRUCES, GANCHOS, TRASLAPES, AMARRES, COLADO, DESCIMBRADO, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	155.00	\$	-
01TAPA-J	TAPAJUNTAS DE LAMINA CAL.18 GALVANIZADA COLOCADA AL INTERIOR DEL MURO, ENTRE CASTILLO Y CASTILLO A TODO LO LARGO DE ESTA JUNTA CONSTRUCTIVA (VER DETALLE DE TAPAJUNTA EN PLANO) FIJADO CON PIJAS DE DIÁMETRO 1/4" X 3" @ 40 CM CON SU TAQUETE DE PLÁSTICO. EN AMBOS LADOS DEL TAPAJUNTA, CON ACABADO PERFECTAMENTE LIBRE DE OXIDO Y DESENGRASADO, SE LE DARA UNA MANO DE PINTURA PRIMARIA CON CROMATO DE ZINC APLICADO CON PISTOLA DE AIRE, EL ACABADO FINAL SE DARA CON DOS MANOS DE ESMALTE EPOXICO CATALIZADO, CON UN ESPESOR NO MENOR A 6 MILÉSIMAS, APLICADAS CON PISTOLA DE AIRE ATENDIENDO LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE EN COLOR SEMIMATE SEGÚN MUESTRA APROBADA INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	70.00	\$	-
43002-COL	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA TIPO CICLÓNICA GALVANIZADA DE 1.00 M. DE ALTURA CALIBRE No.10.5 DE 5.5 X 5.5 CM. CON POSTES A CADA 3.00 M. CON BARRA SUPERIOR, POSTES DE ARRANQUE, POSTES ESQUINEROS Y RETENIDA HORIZONTAL, ABRAZADERAS DE TENSIÓN, ESPADAS PARA TRES LÍNEAS DE ALAMBRE DE PUAS Y AMARRES DE ALAMBRE, INCLUYE: ADITAMENTOS, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN E INSTALACIÓN.	ML	155.00	\$	-
32001L	REPELLADO EN MUROS A NIVEL Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, CUALQUIER ALTURA Y/O NIVEL, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, REMATES, BOQUILLAS, ANDAMIO, ACARREOS, LIMPIEZA, MATERIALES Y EQUIPO Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	155.00	\$	-
31204D	CAMA FILTRANTE CON TEZONTLE DE 3/4", EN CEPAS CON VOLTEO A MANO CON PALA, CUALQUIER ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DEL MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	20.00	\$	-
31206-RME	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, CON RETRO EXCAVADORA Y COMPACTADA EN CAPAS DE 20 CM CON BAILARINA INCLUYE: HERRAMIENTA, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y EQUIPO. Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	72.00	\$	-
31206-CA	RELLENO CON MATERIAL ARENILLA Y CON RETRO EXCAVADORA, COMPACTADA EN CAPAS DE 20 CM CON BAILARINA INCLUYE SUMINISTRO DEL MATERIAL, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y EQUIPO. Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	35.00	\$	-
SIS37011D	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	139.91	\$	-





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: FF-2503-2419

ACCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL Y DE OBRA COMPLEMENTARIA EN UNIDADES ACADÉMICAS DEL CAMPUS NORTE Y ORIENTE
OBRA: DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL PONIENTE DE LA FACULTAD DE ESTUDIOS SOCIALES DE TEMIXCO (FEST), DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

10699	RETIRO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE OBRA, EXCAVACIÓN, DEMOLICIONES, MATERIAL EXISTENTE, AGREGADOS ETC. FUERA DE OBRA EN CAMIÓN A TIRO LIBRE, INCLUYE: CARGA MANUAL, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	33.99	\$	-
-------	--	----	-------	----	---

TOTAL PARTIDA \$ -

TOTAL PARTIDAS \$ -

16% DE IVA \$ -

TOTAL \$ -