



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
FAMNMS 2022
UAS-DCM-FAMNMS-LP-2022-001

PLAZO: 136 DIAS NATURALES

PROGRAMA:
DEL 18/AGOSTO/2022
AL 31/DICIEMBRE/2022

OBRA: CONSTRUCCION DE MODULO DE 6 ENTRE EJES, PLANTA BAJA ESTRUCTURA U3C (3 AULAS)
UBICACIÓN: UNIDAD ACADEMICA PREPARATORIA AUGUSTO CESAR SANDINO, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto		
Clave	Descripción	Unidad
1A	CIMENTACION	
ABC	ESTRUCTURA	
DEF	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	
GHI	HERRERIA Y CANCELERIA	
ELECT	ELECTRICAS	
A	ALUMBRADO Y CONTACTOS.	
C	TABLEROS DE DISTRIBUCION.	
D	ALIMENTACIÓN PARA TABLEROS.	
H	TELEFONIA Y RED DE DATOS.	
I	REGISTROS Y MURETES.	
ELECT	Total de ELECTRICAS	



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
FAMNMS 2022
UAS-DCM-FAMNMS-LP-2022-001

PLAZO: 136 DIAS NATURALES

PROGRAMA:
 DEL 18/AGOSTO/2022
 AL 31/DICIEMBRE/2022

OBRA: CONSTRUCCION DE MODULO DE 6 ENTRE EJES, PLANTA BAJA ESTRUCTURA U3C (3 AULAS)
UBICACIÓN: UNIDAD ACADÉMICA PREPARATORIA AUGUSTO CESAR SANDINO, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
1A	CIMENTACION		1.00
101.0	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON CAL Y NIVELETAS DE MADERA DE PINO DE 3RA; UTILIZANDO PIOLA PARA EL TRAZO Y MANGUERA DE NIVEL PARA LA NIVELACIÓN; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	374.06
102.0	EXCAVACION CON MAQUINA RETROEXCAVADORA CASE 580K O SIMILAR EN MATERIAL TIPO II EN SECO, INCLUYE: CORTE, EXCAVACION Y CARGA, AFINE, VOLUMEN MEDIDO EN SITIO, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA.	M3	880.10
103.0	ACARREO EN CAMION AL PRIMER KILOMETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION INCLUYE: CARGA; ACARREO MEDIDO SUELTO; DESCARGA; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M3	1,144.13
104.0	ACARREO EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTES AL PRIMERO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION INCLUYE: CARGA; ACARREO MEDIDO SUELTO; DESCARGA; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M3	9,153.04
105.0	MATERIAL INERTE PARA RELLENO PUESTO EN OBRA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3	880.10
106.0	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DE SUMINISTRO DE BANCO, COMPACTADO A CON PISON DE MANO, VOLTEO A PALA; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA. Y EQUIPO.	M3	880.10
107.0	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5cm DE ESPESOR CON AGREGADO MAXIMO DE 19 MM, INCLUYE: CIMBRA EN FRONTERA, MUESTREADO, NIVELADO, APIZONADO, HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE DEL TERRENO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	203.50
108.0	ZAPATA CORRIDA (Z-1) DE 2.70M DE ANCHO Y DE 40 A 20CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLAS DEL No. 4 @20 CM EN SENTIDO LONGITUDINAL Y DEL No. 4 @15 CMS. EN SENTIDO TRANSVERSAL; CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250KG/CM2., INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y PLANEADO DE CONCRETO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO Y COLOCADO DE CIMBRA, DESCIMBRA.INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO.	ML	18.50
109.0	ZAPATA CORRIDA (Z-2) DE 1.90M DE ANCHO Y DE 30 A 20CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLAS DEL No. 4 @25CM EN SENTIDO LONGITUDINAL Y DEL No. 4 @20 CMS. EN SENTIDO TRANSVERSAL; CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250KG/CM2., INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y PLANEADO DE CONCRETO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO Y COLOCADO	ML	18.50





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
FAMNMS 2022
UAS-DCM-FAMNMS-LP-2022-001

PLAZO: 136 DIAS NATURALES

PROGRAMA:
 DEL 18/AGOSTO/2022
 AL 31/DICIEMBRE/2022

OBRA: CONSTRUCCION DE MODULO DE 6 ENTRE EJES, PLANTA BAJA ESTRUCTURA U3C (3 AULAS)
UBICACIÓN: UNIDAD ACADEMICA PREPARATORIA AUGUSTO CESAR SANDINO, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	DE CIMBRA, DESCIMBRA.INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO.		
111.0	ZAPATA CORRIDA (Z-4) DE 1.20M DE ANCHO Y DE 15CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLAS DEL No. 3 @25CM EN SENTIDO LONGITUDINAL Y DEL No. 3 @22 CMS. EN SENTIDO TRANSVERSAL; CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250KG/CM2., INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y PLANEADO DE CONCRETO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO Y COLOCADO DE CIMBRA, DESCIMBRA.INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO.	ML	24.00
112.0	ZAPATA CORRIDA (Z-5) DE 6.60M DE ANCHO Y DE 40 A 20CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLAS DEL No. 5 @ 18 CM Y VARILLA DEL No. 3 @36CM EN SENTIDO LONGITUDINAL, EN LECHO INFERIOR Y DEL No. 4 @16 CMS. AL TRESBOLILLO Y DEL No. 3 @ 36CM EN SENTIDO TRANSVERSAL LECHO SUPERIOR; CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250KG/CM2., INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO CURADO Y PLANEADO DE CONCRETO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO Y COLOCADO DE CIMBRA, DESCIMBRA.INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO.	ML	10.60
CIM.25	ZAPATA CORRIDA (ZC-5) DE 0.50M DE ANCHO Y DE 15CM DE ESPESOR ARMADA CON 3 VARILLAS DEL No. 3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y DEL No. 3 @25 CMS. EN SENTIDO TRANSVERSAL; CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250KG/CM2., INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y PLANEADO DE CONCRETO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO Y COLOCADO DE CIMBRA, DESCIMBRA.INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO.	ML	27.84
113.0	DADO (D-1) DE 40X55 CM DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, ANCLADO A ZAPATAS, ARMADO CON 4 VARILLAS No. 8 + 4 VARILLAS No. 6, CON ESTRIBOS DOBLES DE 3/8" @10CM; INCLUYE: SUMINISTRO DEL CONCRETO PREMEZCLADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO. Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO.	ML	12.00
114.0	DADO (D-2) DE 40X55 CM DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, ANCLADO A ZAPATAS, ARMADO CON 4 VARILLAS No. 8 Y 6 VARILLAS No. 6, CON ESTRIBOS DOBLES DE 3/8" @10CM; INCLUYE: SUMINISTRO DEL CONCRETO PREMEZCLADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO. Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO.	ML	12.00
115.0	CONTRATRABE (CT-1) (AHOGADA 30CM EN ZAPATA) DE 0.25X1.50 M. ARMADA CON 3 VS # 8 + 4 BASTONES VON VARILLAS #6 DE 7.24 MTS. EN LECHO SUPERIOR,	ML.	47.68





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
FAMNMS 2022
UAS-DCM-FAMNMS-LP-2022-001

PLAZO: 136 DIAS NATURALES

PROGRAMA:
 DEL 18/AGOSTO/2022
 AL 31/DICIEMBRE/2022

OBRA: CONSTRUCCION DE MODULO DE 6 ENTRE EJES, PLANTA BAJA ESTRUCTURA U3C (3 AULAS)
UBICACIÓN: UNIDAD ACADÉMICA PREPARATORIA AUGUSTO CESAR SANDINO, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	CON 3 VS #8 + 4 BASTONES VON VARILLAS #6 DE 7.24 MTS. EN LECHO INFERIOR + CON 6 VS #3 ADICIONALES, ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 Y 25 CMS. CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 250 KG/CM2. INCLUYE: COLOCADO, VIBRADO, CURADO Y PLANEADO DE CONCRETO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, HABILITADO Y COLOCADO DE CIMBRA, DESCIMBRADO.INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO.		
116.0	CONTRATRABE (CT-2) (AHOGADA 40CM EN ZAPATA) DE 0.30X1.50 M. ARMADA CON 3 VS # 6 EN LECHO SUPERIOR, CON 3 VS #6 LECHO INFERIOR + CON BASTONES DE VS #6 Y 6 VARILLAS #3 ADICIONALES, ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 Y 20 CMS. CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 250 KG/CM2. INCLUYE: COLOCADO, VIBRADO, CURADO Y PLANEADO DE CONCRETO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, HABILITADO Y COLOCADO DE CIMBRA, DESCIMBRADO.INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO.	ML.	21.60
117.0	CONTRATRABE (CT-3) (AHOGADA 15CM EN ZAPATA) DE 0.25X0.60 M. ARMADA CON 2 VS # 6 EN LECHO SUPERIOR, CON 2 VS #6 LECHO INFERIOR Y 2 VARILLAS #3 ADICIONALES, ESTRIBOS DE 3/8" @ 20 CMS. CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 250 KG/CM2. INCLUYE: COLOCADO, VIBRADO, CURADO Y PLANEADO DE CONCRETO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, HABILITADO Y COLOCADO DE CIMBRA, DESCIMBRADO.INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO.	ML.	22.35
1A122	MURO DE BLOCK EN CIMENTACION CON BLOCK 20X20X40 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA (1:3) INCLUYE: RELLENO DE LOS HUECOS CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 Y UNA VARILLA VERTICAL DE 1/2" A CADA 40 CMS. ANCLADA A ZAPATA.	M2	86.48
1A130	IMPERMEABILIZANTE SOBRE CIMENTOS A BASE DE EMULSION ASFALTICA IMPERFEST E APLICADO CON CHULO. TRABAJO TERMINADO.	M2	487.32
CIM.62	ANCLAJE DE CASTILLOS DE 20X20CM CON 4 VARILLAS DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" @ 15 CMS A CIMENTACION INCLUYE: ACERO Y ALAMBRE PARA AMARRES; MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	PZA	29.00
1A120	MURO DE 20CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, EN CIMENTACION ARMADO CON PARRILLA CON VARILLA DE 1/2" @ 20CM EN AMBOS SENTIDOS; INCLUYE: BASTONES DE 90 CM DE LONGITUD DE VARILLA DE 1/2" @ 20 CM SUMINISTRO DE CONCRETO, ANCLAJE, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO DE CIMBRA Y DESCIMBRADO, COLADRO, VIBRADO, CUARADO, Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. DE 0.00 - 3.00 MT.	M2	10.48
1A124	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 14X20CM ARMADA CON 4	ML	22.11





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
FAMNMS 2022
UAS-DCM-FAMNMS-LP-2022-001

PLAZO: 136 DIAS NATURALES

PROGRAMA:
 DEL 18/AGOSTO/2022
 AL 31/DICIEMBRE/2022

OBRA: CONSTRUCCION DE MODULO DE 6 ENTRE EJES, PLANTA BAJA ESTRUCTURA U3C (3 AULAS)
UBICACIÓN: UNIDAD ACADÉMICA PREPARATORIA AUGUSTO CESAR SANDINO, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	VARILLAS #3 Y EST. #2 @ 15, CON CIMBRA APARENTE EN LAS CARAS, INCLUYE: CRUCES DE VARILLAS, ACARREOS, ALAMBRE RECOCIDO DEL # 18 PARA AMARRES, FABRICACION DEL CONCRETO EN OBRA, CHAFLANES, VIBRADO, PICADO, HABILITADO DEL ACERO, CIMBRAS, ANCLAJES, ANDAMIOS, TRAZO, NIVELES, RESANES, LIMPIEZA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA		
ALBA101	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 20X20CM ARMADA CON 4 VARILLAS #3 Y EST. #2 @ 15, CON CIMBRA APARENTE EN LAS CARAS, INCLUYE: CRUCES DE VARILLAS, ACARREOS, ALAMBRE RECOCIDO DEL # 18 PARA AMARRES, FABRICACION DEL CONCRETO EN OBRA, CHAFLANES, VIBRADO, PICADO, HABILITADO DEL ACERO, CIMBRAS, ANCLAJES, ANDAMIOS, TRAZO, NIVELES, RESANES, LIMPIEZA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	49.05
			1.00
1A	Total de CIMENTACION		1.00
ABC	ESTRUCTURA		1.00
AA	PLANTA BAJA		1.00
AA2.03	MURO DE 15CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, ARMADO CON DOBLE PARRILLA CON VARILLA DE 3/8" @ 30CM EN AMBOS SENTIDOS ADEMAS DE 20 BASTONES DE 5.25 MTS. DE LARGO COLOCADAS EN DIAGONAL Y GRAPAS DE 3/8" @ 60CM EN AMBOS SENTIDOS, ANCALADAS A COLUMNA Y A TRABE; INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, ANCLAJE, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO DE CIMBRA Y DESCIMBRADO, COLADRO, VIBRADO, CUARADO, Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. DE 0.00 - 3.00 MT.	M2	14.20
AA2.04	MURO DE 15CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, ARMADO CON DOBLE PARRILLA CON VARILLA DE 3/8" @ 30CM EN AMBOS SENTIDOS ADEMAS DE 40 BASTONES DE 5.83 MTS. DE LARGO COLOCADAS EN DIAGONAL Y GRAPAS DE 3/8" @ 60CM EN AMBOS SENTIDOS, ANCALADAS A COLUMNA Y A TRABE; INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, ANCLAJE, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO DE CIMBRA Y DESCIMBRADO, COLADRO, VIBRADO, CUARADO, Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. DE 0.00 - 3.00 MT.	M2	37.25
AA2.01	COLUMNA DE 30X45 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON 4 VARILLAS DE 1" + 4 VARILLAS DE 3/4" DOBLE ESTRIBO CON VARILLA DE 3/8" @ 10 CM. CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, ANCLAJE, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO DE CIMBRA Y DESCIMBRADO, COLADRO, VIBRADO, CUARADO, Y	ML.	32.40





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
FAMNMS 2022
UAS-DCM-FAMNMS-LP-2022-001

PLAZO: 136 DIAS NATURALES

PROGRAMA:
 DEL 18/AGOSTO/2022
 AL 31/DICIEMBRE/2022

OBRA: CONSTRUCCION DE MODULO DE 6 ENTRE EJES, PLANTA BAJA ESTRUCTURA U3C (3 AULAS)
UBICACIÓN: UNIDAD ACADÉMICA PREPARATORIA AUGUSTO CESAR SANDINO, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. DE 0.00 - 3.00 MT.		
AA2.02	COLUMNA DE 30X45 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON 4 VARILLAS DE 1" + 6 VARILLAS DE 3/4" ESTRIBO CON VARILLA DE 3/8" @ 10 CM. CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, ANCLAJE, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO DE CIMBRA Y DESCIMBRADO, COLADRO, VIBRADO, CUARADO, Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. DE 0.00 - 3.00 MT.	ML.	32.40
AA204	TRABE T-1 DE CONCRETO DE 25x55cm ARMADA CON 2 VARILLAS DE 1" EN LECHO SUPERIOR; 3 VARILLAS DE 3/4" EN LECHO INFERIOR; 2 VARILLAS 3/8" ADICIONALES; ESTRIBOS 3/8" @15,25,15cm; CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2; AHOGADA 11 CM EN LOSA; ACABADO APARENTE. DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA.INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO; HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO DE CIMBRA Y DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO.	ML	42.68
AA206	TRABE T-2 DE CONCRETO DE 25x55cm ARMADA CON 2 VARILLAS DE 1" + 1 BASTON DE 1" EN LECHO SUPERIOR; 2 VARILLAS DE 3/4" + 1 BASTON DE 3/4" EN LECHO INFERIOR; 2 VARILLAS 3/8" ADICIONALES; ESTRIBOS 3/8" @10,25,10cm; CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2; AHOGADA 11 CM EN LOSA; ACABADO APARENTE. DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA.INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO DE CIMBRA Y DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO , CURADO Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO.	ML	74.80
AA208	TRABE T 3 DE CONCRETO DE 12x55cm ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" + 2 VARILLAS DE 3/8" (ADICIONALES) ESTRIBOS 3/8" @25cm; CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2; AHOGADA 11 CM EN LOSA; ACABADO APARENTE.INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO DE CIMBRA Y DESCIMBRA, COLADO, VIBRADO, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. DE 0.00 A 3.00 MT DE ALTURA.	ML	35.28
AA2.05	TRABE T-4 DE CONCRETO DE 25x55cm ARMADA CON 2 VARILLAS DE 5/8" EN LECHO SUPERIOR + 2 VARILLAS DE 3/4" EN LECHO INFERIOR + 2 VARILLAS DE 3/8" ADICIONALES; ESTRIBOS 3/8" @25cm; CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2; AHOGADA 11 CM EN LOSA; ACABADO APARENTE. DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA.INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO DE	ML	3.75





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
FAMNMS 2022
UAS-DCM-FAMNMS-LP-2022-001

PLAZO: 136 DIAS NATURALES

PROGRAMA:
 DEL 18/AGOSTO/2022
 AL 31/DICIEMBRE/2022

OBRA: CONSTRUCCION DE MODULO DE 6 ENTRE EJES, PLANTA BAJA ESTRUCTURA U3C (3 AULAS)
UBICACIÓN: UNIDAD ACADEMICA PREPARATORIA AUGUSTO CESAR SANDINO, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	CIMBRA Y DESCIMBRA, COLADO, VIBRADO, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO.		
AA210	LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 11 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLAS DE 3/8" @27.5 CM EN EL SENTIDO TRANSVERSAL Y @20CM EN EL SENTIDO LONGITUDINAL, BASTONEADA CON VARILAS 3/8" @40CM CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, ACABADO APARENTE POR PARTE INFERIOR Y ACABADO FLOTEADO PARA RECIBIR PISO EN PARTE SUPERIOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA.	M2	198.29
AA	Total de PLANTA BAJA		1.00
ABC	Total de ESTRUCTURA		1.00
DEF	ALBAÑILERIA Y ACABADOS		1.00
DD126	PLANTA BAJA		1.00
DD101	ANCLAJE DE CASTILLOS DE 15X15CM CON 4 VARILLAS DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" @ 15 CMS A CIMENTACION INCLUYE: ACERO Y ALAMBRE PARA AMARRES; MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. DE 0.00 A 3.00 MTS	PZA	29.00
DD102	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CMS DE ESPESOR CON TABIQUE 7X14X28 CMS. ACANDO COMUN POR AMBAS CARAS, ASENTADO CON MORTERO CEM-CAL-ARENA 1:2:6, INCLUYE: FILOS Y BOQUILLAS, HUMEDECIDO, ANDAMIOS, LIMPIEZA GRUESA, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA.	M2	81.57
1A129	CADENA Y/O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 15X15CM CON AGREGADO MAXIMO DE 19MM, ARMADA CON 4 VARILLAS #3 F'Y=4200KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 0.15MT CON CIMBRA APARENTE EN LAS CARAS, INCLUYE: CRUCES DE VARILLAS, ACARREOS, ALAMBRE RECOCIDO DEL #18 PARA AMARRES, FABRICACION DEL CONCRETO EN OBRA, CHAFLANES, VIBRADO, PICADO, HABILITADO DEL ACERO, CIMBRAS, ANCLAJES, ANDAMIOS, TRAZO, NIVELES, RESANES, LIMPIEZA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE 0.00 A 3.00m DE ALTURA.	ML	20.81
ALBA33	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 15X20CM ARMADA CON 4 VARILLAS #3 Y EST. #2 @ 15, CON CIMBRA APARENTE EN LAS CARAS, INCLUYE: CRUCES DE VARILLAS, ACARREOS, ALAMBRE RECOCIDO DEL # 18 PARA AMARRES, FABRICACION DEL CONCRETO EN OBRA, CHAFLANES, VIBRADO, PICADO, HABILITADO DEL ACERO, CIMBRAS, ANCLAJES, ANDAMIOS, TRAZO, NIVELES, RESANES, LIMPIEZA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA DE 0.00 - 4.00 M DE ALTURA.	ML	70.23





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
FAMNMS 2022
UAS-DCM-FAMNMS-LP-2022-001

PLAZO: 136 DIAS NATURALES

PROGRAMA:
 DEL 18/AGOSTO/2022
 AL 31/DICIEMBRE/2022

OBRA: CONSTRUCCION DE MODULO DE 6 ENTRE EJES, PLANTA BAJA ESTRUCTURA U3C (3 AULAS)
UBICACIÓN: UNIDAD ACADÉMICA PREPARATORIA AUGUSTO CESAR SANDINO, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
CIM.53	CADENA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 20X20CM ARMADA CON 4 VARILLAS #3 Y EST. #2 @ 15, CON CIMBRA APARENTE EN LAS CARAS, INCLUYE: CRUCES DE VARILLAS, ACARREOS, ALAMBRE RECOCIDO DEL # 18 PARA AMARRES, FABRICACION DEL CONCRETO EN OBRA, CHAFLANES, VIBRADO, PICADO, HABILITADO DEL ACERO, CIMBRAS, ANCLAJES, ANDAMIOS, TRAZO, NIVELES, RESANES, LIMPIEZA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	43.32
ALBA25	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 14X20CM ARMADA CON 4 VARILLAS #3 Y EST. #2 @ 15, CON CIMBRA APARENTE EN LAS CARAS, INCLUYE: CRUCES DE VARILLAS, ACARREOS, ALAMBRE RECOCIDO DEL # 18 PARA AMARRES, FABRICACION DEL CONCRETO EN OBRA, CHAFLANES, VIBRADO, PICADO, HABILITADO DEL ACERO, CIMBRAS, ANCLAJES, ANDAMIOS, TRAZO, NIVELES, RESANES, LIMPIEZA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA DE 0.00 - 4.00 M DE ALTURA.	ML	26.24
DD112	APLANADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5 A PLOMO Y REGLA EN PLAFON O MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO O BLOCK CEMENTO-ARENA, COLOCADO EN DOS CAPAS CON UN ESPESOR MAXIMO DE 2 CM, ACABADO FLOTEADO, INCLUYE ZARPEADO, REMATES, FILOS, EMBOQUILLADOS, FABRICACION DEL MORTERO, ANDAMIOS,ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO. DE 0.00 A 3.00 M DE ALTURA.	M2.	143.37
DD113	PULIDO Y DETALLADO DE TRABES, COLUMNAS, LOSA DE CONCRETO, MUROS DE CONCRETO CON MORTERO CEMENTO GRIS, CEMENTO BLANCO Y DARAWELL. INCLUYE REHILETEADO CON PIEDRA DE CHAFLANES Y JUNTAS, ACARREOS, ANDAMIOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, FABRICACION DEL MORTERO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE 0.00 A 3.00 M DE ALTURA.	M2	838.57
DD108	FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CMS.DE ESPESOR ARMADO CON MALLALAC 6.6.10.10, ACABADO FLOTEADO. INCLUYE NIVELACION Y COMPACTACION, ACARREOS, FABRICACION DEL CONCRETO EN OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, COLOCACION DE LA MALLA DE ACERO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	234.06
400.4	PISO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR PARA BANQUETA, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, JUNTAS FRIAS, ACABADO CON VOLTEADOR, INCLUYE: MALLALAC 6.6.10.10, CIMBRA FRONTAL, ACARREOS, FABRICACION DEL CONCRETO, COLADO, CURADO, VIBRADO,CIMBRADO, DESCIMBRADO,	M2	48.57





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
FAMMS 2022
UAS-DCM-FAMMS-LP-2022-001

PLAZO: 136 DIAS NATURALES

PROGRAMA:
 DEL 18/AGOSTO/2022
 AL 31/DICIEMBRE/2022

OBRA: CONSTRUCCION DE MODULO DE 6 ENTRE EJES, PLANTA BAJA ESTRUCTURA U3C (3 AULAS)
UBICACIÓN: UNIDAD ACADEMICA PREPARATORIA AUGUSTO CESAR SANDINO, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	ALMACENAMIENTO, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		
ALBA62	FINO DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, DE 3 CM DE ESPESOR ACABADO FLOTEADO PARA ENTREPISO, SIN ARMAR. INCLUYE ACARREOS, FABRICACION DEL MORTERO EN OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, MAESTREADO, TRAZO, NIVELES, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. DE 3.00 DE 6.00 M DE ALTURA.	M2	263.79
ALBA19	PISO PORCELANICO RECTIFICADO ESMALTADO MATE RECTIFICADO LINEA CONCRETE COLOR IVORY DE 60x60 CMS. COLOCADO A HUESO, PEGADO A BASE DE ADHESIVO PARA PORCELANATO Y BOQUILLA DE COLOR BEIGE. INCLUYE: CORTES, REMATES, BOQUILLAS, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, FABRICACION DEL MORTERO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE 0.00 DE 3.00 M DE ALTURA.	M2	208.20
ALBA20	ZOCLO DE PISO PORCELANICO RECTIFICADO ESMALTADO MATE RECTIFICADO LINEA CONCRETE COLOR IVORY DE 60x60 CMS. COLOCADO A HUESO, PEGADO A BASE DE ADHESIVO PARA PORCELANATO Y BOQUILLA DE COLOR BEIGE. INCLUYE: CORTES, REMATES, BOQUILLAS, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, FABRICACION DEL MORTERO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE 0.00 DE 3.00 M DE ALTURA.	ML	250.52
ALBA100	FRANJA DE PISO DE 15 CM DE ANCHO Y 4 CM DE ESPESOR PARA REMATE DE VITROPISO HECHO A BASE DE CONCRETO F'C=150KG/CM2, ACABADO EN PIEDRILLA LAVADA (SELLO), JUNTAS FRIAS, ACABADO CON VOLTEADOR, INCLUYE: ACARREOS, FABRICACION DEL CONCRETO, COLADO, CURADO, ALMACENAMIENTO, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	34.32
ALBA90	PASE DE LOSA EN LOS TRES NIVELES CON TUBO DE 4" Y 20 CM DE LONG INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	14.00
ALBA91	CAJILLO FABRICADO A BASE DE PANEL DE CEMENTO (DUROCK) EN FORMA DE "U" CON DESARROLLO DE (15+64+15). FABRICADO CON TABLACEMENTO MARCA DUROCK DE 13MM DE ESPESOR, CON POSTES METALICOS ESTRUCTURALES DE 6.35CM DE ANCHO EN CALIBRE 20, CANALES ESTRUCTURALES DE 6.35CM DE ANCHO EN CALIBRE 22, CANALES LISTONES EN CALIBRE 20, ACABADO EN CEMENTO FLEXIBLE BASE COAT EN TODA LA SUPERFICIE EN AMBAS CARAS CON 2 MM DE ESPESOR UNIFORME, CINTA DE REFUERZO EN JUNTAS DE PANELES O DE CONTROL, TORNILLOS DE 1 1/4" Y 1 5/8", ESQUINEROS Y JUNTAS DE CONTROL METALICOS;	ML	29.50





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
FAMNMS 2022
UAS-DCM-FAMNMS-LP-2022-001

PLAZO: 136 DIAS NATURALES

PROGRAMA:
 DEL 18/AGOSTO/2022
 AL 31/DICIEMBRE/2022

OBRA: CONSTRUCCION DE MODULO DE 6 ENTRE EJES, PLANTA BAJA ESTRUCTURA U3C (3 AULAS)
UBICACIÓN: UNIDAD ACADÉMICA PREPARATORIA AUGUSTO CESAR SANDINO, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	TODO LOS PERFILES DEBEN SER GALVANIZADOS G.60 CON PROTECCION ANTICORROSIVA; INCLUYE: CORTES, COLOCACION, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, FABRICACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA. DE 0.00 A 3.00 MTS. DE ALTURA		
ALBA92	CAJILLO FABRICADO A BASE DE PANEL DE CEMENTO (DUROCK) EN FORMA DE "L" CON UN DESARROLLO DE (17+17). FABRICADO CON TABLACEMENTO MARCA DUROCK DE 13MM DE ESPESOR, CON POSTES METALICOS ESTRUCTURALES DE 6.35CM DE ANCHO EN CALIBRE 20, CANALES ESTRUCTURALES DE 6.35CM DE ANCHO EN CALIBRE 22, CANALES LISTONES EN CALIBRE 20, ACABADO EN CEMENTO FLEXIBLE BASE COAT EN TODA LA SUPERFICIE EN AMBAS CARAS CON 2 MM DE ESPESOR UNIFORME, CINTA DE REFUERZO EN JUNTAS DE PANELES O DE CONTROL, TORNILLOS DE 1 1/4" Y 1 5/8", ESQUINEROS Y JUNTAS DE CONTROL METALICOS; TODO LOS PERFILES DEBEN SER GALVANIZADOS G.60 CON PROTECCION ANTICORROSIVA; INCLUYE: CORTES, COLOCACION, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, FABRICACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA. DE 0.00 A 3.00 MTS. DE ALTURA	ML	35.28
DD109	SEPARACION MURO-COLUMNA CON CANALETA DE LAMINA GALVANIZADA CAL 18 DE 0.28 MT DE DESARROLLO, PLACA DE POLIESTIRENO DE 3/4"X15CM ANCHO, FIJADA A COLUMNA CON BALAZOS. INCLUYE: ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, FABRICACION DE CANALETA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE 0.00 A 3.00M DE ALTURA.	ML	32.70
DD114	PINTURA VINILICA LAVABLE MARCA BEREL EN MUROS, PLAFONES, COLUMNAS, TRABES, INCLUYE PREPARAR SUPERFICIE, ANDAMIOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA,SELLADOR, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA. DE 0.00 A 3.00M DE ALTURA	M2.	721.67
GG407	PINTURA ESMALTE BEREL ANTICORROSIVO ALKIDAL EN PROTECCIONES, BARANDALES Y REJAS DE ACERO POR AMBOS LADOS, INCLUYE: 2 MANOS DE PINTURA, LIMPIEZA, LIJADO Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. EN CUALQUIER NIVEL.	M2	95.54
FF3.49	PINTURA ESMALTE 100 ANTICORROSIVO ALKIDAL MARCA BEREL EN MUROS Y COLUMNAS (FRANJAS GUARDAPOLVO) INCLUYE: 2 MANO DE PINTURA, LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA	M2	215.87





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
FAMNMS 2022
UAS-DCM-FAMNMS-LP-2022-001

PLAZO: 136 DIAS NATURALES

PROGRAMA:
 DEL 18/AGOSTO/2022
 AL 31/DICIEMBRE/2022

OBRA: CONSTRUCCION DE MODULO DE 6 ENTRE EJES, PLANTA BAJA ESTRUCTURA U3C (3 AULAS)
UBICACIÓN: UNIDAD ACADÉMICA PREPARATORIA AUGUSTO CESAR SANDINO, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. EN CUALQUIER NIVEL.		
GG408	PINTURA ESMALTE 100 ANTICORROSIVO ALKIDAL MARCA BEREL EN PUERTAS Y MAMPARAS DE LAMINA ESTRIADA, INCLUYE: 2 MANO DE PINTURA, LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. EN CUALQUIER NIVEL.	M2	85.00
DD128	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO, DE MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO. INCLUYE ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE 0.00 A 3.00 M DE ALTURA.	M2	208.20
DD129	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS CON AGUA, CEPILLO Y JABON; INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS.	M2	39.67
DD120	FORJADO DE NARIZ DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 INCLUYE SOLO CIMBRA Y ACERO 0.8KG/ML PARA REMATE PISO LADO POSTERIOR Y LATERALES EDIFICIO.	ML	60.02
DD119	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETA DE CONCRETO, INCLUYE: CIMBRA Y MANO DE OBRA, DESCIMBRA, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	28.32
DD117	FORJADO DE NARIZ EN LOSA DE ENTREPISO; INCLUYE: CIMBRA Y MANO DE OBRA DE 0.00 A 3.00 MTS.	ML	107.90
DD126	Total de PLANTA BAJA		1.00
DD127	AZOTEA		1.00
ALBAZOT25	BASE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 80X80 CM Y 10 CM DE ESPESOR; FABRICADA CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ACABADO FLOTEADO. INCLUYE: MANIOBRAS DE ELEVACION, ACARREOS, LIMPIEZA; MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	PZA	24.00
ALBA54	ENTORTADO SOBRE AZOTEA A BASE DE MEZCLA MORTERO-ARENA-JAL 1:2:16 DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: FABRICACION Y COLOCACION DEL MORTERO, ELEVACION DE MATERIAL A LA AZOTEA, LIMPIEZA, ACARREOS, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA. P.U. CON LETRA:	M2	198.29
ALBAZOT26	IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO MARCA THERMOTEK CON GARANTIA DE 5 AÑOS EN AZOTEA; A BASE DE SELLAR LAS GRIETAS CON CEMENTO PLASTICO PLASTICEMENT THERMOTEK, UNA CAPA	M2	198.29





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
FAMNMS 2022
UAS-DCM-FAMNMS-LP-2022-001

PLAZO: 136 DIAS NATURALES

PROGRAMA:
 DEL 18/AGOSTO/2022
 AL 31/DICIEMBRE/2022

OBRA: CONSTRUCCION DE MODULO DE 6 ENTRE EJES, PLANTA BAJA ESTRUCTURA U3C (3 AULAS)
UBICACIÓN: UNIDAD ACADEMICA PREPARATORIA AUGUSTO CESAR SANDINO, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	DE SELLADOR PRIMARIO THERMOTEK, UNA CAPA DE IMPERMEABILIZANTE THERMOTEK SIN DILUIR, UNA CAPA DE MALLA DE REFUERZO THERMOTEK Y OTRA CAPA DE IMPERMEABILIZANTE THERMOTEK SIN DILUIR; INCLUYE: ACARREOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO ANTES DE INICIAR, RETIRO DE SOBANTES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		
ALBAZOT47	CHAFLAN EN AZOTEA DE SECCION TRIANGULAR DE 10X10 CM. FABRICADO A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, ACABADO CON LLANA DE MADERA; INCLUYE: FABRICACION DE MORTERO EN OBRA, ELEVACION DE MATERIALES, ACARREOS, MANIOBRAS, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	82.28
ALBAZOT42	FORJADO DE NARIZ EN LOSA DE ENTREPISO; INCLUYE: CIMBRA Y MANO DE OBRA DE 9.00 A 12.00M DE ALTURA.	ML	50.40
ALBAZOT44	CONSTRUCCION DE NICHOS PARA TABLEROS DE AIRES ACONDICIONADOS DE 1.60 MT DE ALTURA, 70 CM DE ANCHO Y 40 CM. DE NICHOS A BASE DE MUROS APLANADOS CADENAS Y CASTILLOS DE CONCRETO ARMADO	PZA	1.00
DD127	Total de AZOTEA		1.00
DEF	Total de ALBAÑILERIA Y ACABADOS		1.00
GHI	HERRERIA Y CANCELERIA		1.00
GG	PLANTA BAJA		1.00
GG401	CANCELERIA DE ALUMINIO PARA VENTANA FORMADA POR UNA SECCION FIJA Y UNA SECCION CORREDIZA CON CRISTAL CLARO DE 6 MM Y ALUMINIO NATURAL ANODIZADO CON PERFIL DE 3" FIJADA CON TAQUETES Y TORNILLOS. INCLUYE: ACARREOS, CORTES, MANIOBRAS, INSTALACION, ALMACENAMIENTO, FABRICACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. CUALQUIER NIVEL.	M2	39.68
GG402	PROTECCION EN VENTANA, FABRICADA A BASE DE ACERO CUADRADO DE 1/2" COLOCADO EN AMBOS SENTIDOS, A 13 CM HORIZONTALES Y 50 CM VERTICALES, PERIMETRO O MARCO CON PERFIL 109, INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO ROJO OXIDO, CORTES, ACARREOS, MANIOBRAS, ANDAMIOS, ALMACENAMIENTO, FABRICACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA. DE 0.00 A 3.00M DE ALTURA.	M2	39.68
GG403	PLACA DE 10X10 CM, ESPESOR DE 1/4" Y ANCLA DE 15 CM FABRICADA CON VARILLA CORRUGADA DE 3/8" SOLDADA A LA PLACA. PARA COLOCAR PROTECCIONES DE ACERO, INCLUYE: COLOCACION, SOLDADURA, MANIOBRAS, ANDAMIOS, EQUIPO,	PZA	79.00





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
FAMNMS 2022
UAS-DCM-FAMNMS-LP-2022-001

PLAZO: 136 DIAS NATURALES

PROGRAMA:
 DEL 18/AGOSTO/2022
 AL 31/DICIEMBRE/2022

OBRA: CONSTRUCCION DE MODULO DE 6 ENTRE EJES, PLANTA BAJA ESTRUCTURA U3C (3 AULAS)
UBICACIÓN: UNIDAD ACADEMICA PREPARATORIA AUGUSTO CESAR SANDINO, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA. DE 0.00 A 3.00M DE ALTURA.		
GG407	PINTURA ESMALTE BEREL ANTICORROSIVO ALKIDAL EN PROTECCIONES, BARANDALES Y REJAS DE ACERO POR AMBOS LADOS, INCLUYE: 2 MANOS DE PINTURA, LIMPIEZA, LIJADO Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. EN CUALQUIER NIVEL.	M2	50.37
GG408	PINTURA ESMALTE 100 ANTICORROSIVO ALKIDAL MARCA BEREL EN PUERTAS Y MAMPARAS DE LAMINA ESTRIADA, INCLUYE: 2 MANO DE PINTURA, LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. EN CUALQUIER NIVEL.	M2	15.00
GG404	PUERTA UNA HOJA BATIENTE DE LAMINA METALICA Y MARCO DE PERFIL 149 CAL. 14, DIMENSIONES DE 1.00X 2.20MT, INCLUYE: BISAGRAS DE LIBRO, UN FIJO DE LAMINA ENDUELADA 170 DE 1.00X0.35MT, CORTES, ACARREOS, ALMACENAMIENTO, FONDO ANTICORROSIVO ROJO OXIDO MARCA COMEX, FABRICACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, CHAPA PHILIPS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00
GG	Total de PLANTA BAJA		1.00
GHI	Total de HERRERIA Y CANCELERIA		1.00
ELECT	ELECTRICAS		1.00
A	ALUMBRADO Y CONTACTOS.		1.00
A.1	SALIDA PARA ALUMBRADO CON TUBO PVC, 110V 15AMP. CON CAJA Y TAPA DE 4X4 DE LAMINA GALV., REFORZADA TIPO AMERICANA Y TUBO DE PVC LIGERO, CON TORNILLO DE 5/32X3/4 CON DOS TUERCAS DE 5/32, TERMINAL DE OJO CAL. 10 PARA TIERRA FISICA, INCLUYE: RANURADO, CAJA 4X4", CAJA 2X4", TUBO DE PVC, CONTRAS Y MONITORES, TAPAS, APAGADOR DOBLE DE PALANCA, 15 AMPS, 120/277V, MODELO 5224-I, CON PLACA DE ACERO INOX. DUPLEX MODELO: 84001-040, MARCA LEVITON, , CABLE CAL. # 12 THW-LS, MARCA CONDUMEX O VIAKON.	SAL	15.00
A.2	SALIDA PARA CONTACTO DOBLE POLARIZADO CON TUBO PVC 15 AMPS., 127 VOLTS INCLUYE: CAJA DE LAMINA GALV. REFORZADA TIPO AMERICANA, TIPO CHALUPA DE 2"X4", CON TORNILLO DE 5/32X3/4 CON DOS TUERCAS DE 5/32, TERMINAL DE OJO CAL. 10 PARA TIERRA FISICA, TUBO PVC LIGERO DE 16MM(1/2"), CONECTORES, COPLER, PEGAMENTO Y CURVAS PARA TUBO PVC, CONTACTO DUPLEX COMERCIAL, 2 P, 3H, 15 AMPS, 125V, MODELO; CR15-I, PLACA DE	SAL	24.00





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
FAMNMS 2022
UAS-DCM-FAMNMS-LP-2022-001

PLAZO: 136 DIAS NATURALES

PROGRAMA:
 DEL 18/AGOSTO/2022
 AL 31/DICIEMBRE/2022

OBRA: CONSTRUCCION DE MODULO DE 6 ENTRE EJES, PLANTA BAJA ESTRUCTURA U3C (3 AULAS)
UBICACIÓN: UNIDAD ACADÉMICA PREPARATORIA AUGUSTO CESAR SANDINO, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	ACERO INOX. DUPLEX MODELO: 84003-000, MARCA LEVITON, CABLE THW CAL . 12 THW-LS, AWG MCA. CONDUMEX O VIAKON, CINTA AISLANTE SUPER 33		
A.6	SALIDA PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA CON TUBO PVC, 110V 15AMP. CON CAJA Y TAPA DE 4X4 DE LAMINA GALV., REFORZADA TIPO AMERICANA Y TUBO DE PVC LIGERO, CON TORNILLO DE 5/32X3/4 CON DOS TUERCAS DE 5/32, TERMINAL DE OJO CAL. 10 PARA TIERRA FISICA, INCLUYE: RANURADO, CAJA 4X4", CAJA 2X4", TUBO DE PVC, CONTRAS Y MONITORES, TAPAS, APAGADOR DOBLE DE PALANCA, 15 AMPS, 120/277V, MODELO 5224-I, CON PLACA DE ACERO INOX. DUPLEX MODELO: 84001-040, MARCA LEVITON, , CABLE CAL. # 12 THW-LS, MARCA CONDUMEX O VIAKON	SAL	9.00
A.7	SALIDA PARA LUMINARIO EXTERIOR CON TUBO PVC, 220V 15AMP. CON CAJA Y TAPA DE 4X4 DE LAMINA GALV., REFORZADA TIPO AMERICANA Y TUBO DE PVC LIGERO, CON TORNILLO DE 5/32X3/4 CON DOS TUERCAS DE 5/32, TERMINAL DE OJO CAL. 10 PARA TIERRA FISICA, INCLUYE: RANURADO, CAJA 4X4", CAJA 2X4", TUBO DE PVC, CONTRAS Y MONITORES, TAPAS, CABLE CAL. # 12 THW-LS, MARCA CONDUMEX O VIAKONP.U. CON LETRA:	SAL	6.00
A.8	SALIDA PARA CONTACTO TIPO INTERPERIE EN AZOTEA,15 AMPS.,127 VOLTS 1F,3H,CON CABLES 2-12 FASES,1-12 T.F.(10 MTS),TUBO GALV.C/R DE 1/2",COPLES,CODOS ,Y FIJACION INCLUYE:CAJA TIPO FS,TAPA PARA INTERPERIE FS,TERMINAL DE OJO CAL.10 PARA TIERRA FISICA,TUBO GALV. C/R DE 1/2",CONECTORES,COPLES,CABLE THW CAL.12 THW-LS PARA LINEAS,CABLE CAL.#12 VERDE PARA TIERRA FISICA,MCA.CONDUMEX O VIAKON,CINTA AISLANTE SUPER 33.	SAL	5.00
A.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUATRO FOTOCELDAS DE 1800 WATTS, 127-220 VOLTS, EN GABINETE NEMA 3R DE 30X30, PARA CONTROLAR ALUMBRADO DE PASILLOS Y EXTERIOR, INCLUYE: CABLE No. 12, TUBERIA DE PVC-C DE 1/2" GABINETE NEMA 3R, FOTOCELDAS, FIJACION, SOPORTERÍA, CONEXIONES Y PRUEBAS	SAL	1.00
A	Total de ALUMBRADO Y CONTACTOS.		1.00
C	TABLEROS DE DISTRIBUCION.		1.00
C.1	SUM E INST. DE TABLERO DE DISTRIBUCION TIPO NQ O PROTECTA DE 42 A 48 CIRC. 3F-4H,127/220 VOLTS, MCA. SQUARE "D" O ABB CON BARRAS DE 225 AMPS. CON INT. INTEGRADO DE 3X125, INCLUYE:INTERIOR, CAJA, FRENTE, KIT PARA INT. PPAL., INT. TERMOMAG. DE 3X150 , INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE INTERRUPTORES Y CIRCUITOS DE CABLEADO EN EL TABLERO	PZA	1.00
C.5	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO O RIEL	PZA	26.00





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
FAMNMS 2022
UAS-DCM-FAMNMS-LP-2022-001

PLAZO: 136 DIAS NATURALES

PROGRAMA:
 DEL 18/AGOSTO/2022
 AL 31/DICIEMBRE/2022

OBRA: CONSTRUCCION DE MODULO DE 6 ENTRE EJES, PLANTA BAJA ESTRUCTURA U3C (3 AULAS)
UBICACIÓN: UNIDAD ACADÉMICA PREPARATORIA AUGUSTO CESAR SANDINO, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	DIN, DE 1X15-1X20, 6-10KA SQUARE-D, ABB O BTICINO INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE INTERRUPTORES Y ALIMENTADORES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS.		
C.6	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO O RIEL DIN, DE 2X15-2X40, 6-10KA SQUARE-D, ABB O BTICINO INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE INTERRUPTORES Y ALIMENTADORES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS.	PZA.	16.00
C.7	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO O RIEL DIN, DE 3X50, 6-10KA SQUARE-D, ABB O BTICINO INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE INTERRUPTORES Y ALIMENTADORES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS.	PZA	2.00
C.8	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CONTRA FALLA A TIERRA, TIPO QO-GFI, DE 1X20, CAT. QO120GFI, SQUARE-D, INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE INTERRUPTORES Y ALIMENTADORES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS.	PZA	1.00
C.10	INTERRUPTOR TIPO I-LINE DE 3X100, SQUARE-D ABB O BTICINO, INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE INTERRUPTORES Y ALIMENTADORES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS.	PZA	1.00
C.11	INTERRUPTOR TIPO I-LINE DE 3X150, SQUARE-D ABB O BTICINO, INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE INTERRUPTORES Y ALIMENTADORES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS.	PZA	2.00
C	Total de TABLEROS DE DISTRIBUCION.		1.00
D	ALIMENTACIÓN PARA TABLEROS.		1.00
D.1	ALIMENTACION DE TABLERO I-LINE "TI-LINE" A TABLERO DE DISTRIBUCION INCLUYE:1 TUBERIA GALV C/R DE 53MM DE DIAM. (2") CON, 3 CABLES THW CAL. 1/0 AWG COMO FASES, 1 CABLE THW CAL. 1/0 AWG COMO NEUTRO Y 1 CABLE CAL 6 AWG TIERRA FISICA, ADEMAS DE CONECTORES, CODOS, COPLES, CONTRAS, MONITORES, CINTA AISLANTE SCOTCH SUPER 33, ARMADO, COLOCACION, IDENTIFICACION DE LINEAS CON CINTAS DE COLORES O NUMEROS MARCADORES 3M, PRUEBAS, CONEXIONES, ACARREOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	ML	25.00
D.3	ALIMENTACION DE TABLERO I-LINE "TI-LINE" A TABLERO DE DISTRIBUCION INCLUYE:1 TUBERIAS	ML	9.00





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
FAMNMS 2022
UAS-DCM-FAMNMS-LP-2022-001

PLAZO: 136 DIAS NATURALES

PROGRAMA:
 DEL 18/AGOSTO/2022
 AL 31/DICIEMBRE/2022

OBRA: CONSTRUCCION DE MODULO DE 6 ENTRE EJES, PLANTA BAJA ESTRUCTURA U3C (3 AULAS)
UBICACIÓN: UNIDAD ACADÉMICA PREPARATORIA AUGUSTO CESAR SANDINO, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	GALV. C/R DE 53MM DE DIAM. (2") CON, 3 CABLES THW CAL. 2/0 AWG COMO FASES, 1 CABLE THW CAL. 6 AWG COMO NEUTRO Y 1 CABLE CAL 6 AWG TIERRA FISICA, CADA UNA, ADEMAS DE CONECTORES, CODOS, COPLES, CONTRAS, MONITORES, CINTA AISLANTE SCOTCH SUPER 33, ARMADO, COLOCACION, IDENTIFICACION DE LINEAS CON CINTAS DE COLORES O NUMEROS MARCADORES 3M, PRUEBAS, CONEXIONES, ACARREOS, RETIRO DE MATERIALES SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA		
D.4	ALIMENTACION DE TRANSFORMADOR A TABLERO DE DISTRIBUCION "TI-LINE" INCLUYE: DOS TUBERIAS PVC DE 63MM DE DIAM. (2 1/2") CON, 3 CABLES THW CAL. 4/0 MCM COMO FASES, 1 CABLE THW CAL. 3/0 AWG COMO NEUTRO Y 1 CABLE DE Cu DESN. CAL 1/0 AWG COMO TIERRA FISICA, CADA UNA, ADEMAS DE CONECTORES, CODOS, COPLES, PEGAMENTO PVC, CINTA AISLANTE SCOTCH SUPER 33, TERMINALES PONCHABLE DOBLE OJO PARA CONEXION A TRANSFORMADOR, IDENTIFICACION DE LINEAS CON CINTAS DE COLORES O NUMEROS MARCADORES 3M, PRUEBAS, CONEXIONES, RETIRO DE MATERIALES SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	ML	6.00
D.6	SUMINISTRO Y COLOC. DE 2 TUBERIAS DE PVC DE 2" DEL REGISTRO DEL I-LINE HACIA FUERA DEL EDIFICIO (UNA AL FRENTE Y OTRA HACIA LA PARTE POSTERIOR), INCLUYE:TUBERIAS PVC DE 53MM DE DIAM. (2"), ADEMAS DE CONECTORES, CODOS, COPLES, CONTRAS, MONITORES, COLOCACION, CONEXIONES, ACARREOS, RETIRO DE MATERIALES SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	ML	90.00
D.7	SUMINISTRO Y COLOC. DE 2 TUBERIAS DE 1" DESDE EL "TA" HACIA FUERA DEL EDIFICIO, (UNA AL FRENTE Y OTRA HACIA LA PARTE POSTERIOR)INCLUYE: TUBERIAS PVC DE (1") , ADEMAS DE CONECTORES, CODOS, COPLES, CONTRAS, MONITORES, COLOCACION, CONEXIONES, ACARREOS, RETIRO DE MATERIALES SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	ML	87.00
D.8	SUMINISTRO Y COLOC. DE 2 TUBERIAS GALV. PARED GRUESA C/R DE 3/4" DESDE EL TABLERO "TA" HACIA AZOTEA DEL EDIFICIO, (DEBERA SALIR 20 CM DE LA AZOTEA TERMINAR CON MUFA DE 1"), INCLUYE: TUBERIAS GALV. C/R DE (1") , ADEMAS DE COPLES, CONTRAS, MONITORES, COLOCACION, CONEXIONES, ACARREOS, RETIRO DE MATERIALES SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	ML	74.00
D	Total de ALIMENTACIÓN PARA TABLEROS.		1.00
H	TELEFONIA Y RED DE DATOS.		1.00
H.1	SALIDA PARA TELEFONO (UNICAMENTE CANALIZACION) INCLUYE: SUMINISTRO Y	SAL	3.00





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
FAMNMS 2022
UAS-DCM-FAMNMS-LP-2022-001

PLAZO: 136 DIAS NATURALES

PROGRAMA:
 DEL 18/AGOSTO/2022
 AL 31/DICIEMBRE/2022

OBRA: CONSTRUCCION DE MODULO DE 6 ENTRE EJES, PLANTA BAJA ESTRUCTURA U3C (3 AULAS)
UBICACIÓN: UNIDAD ACADÉMICA PREPARATORIA AUGUSTO CESAR SANDINO, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	COLOCACION DE CAJA PARA CONEXIONES,CAJA GALVANIZADA DE 2X4", CONECTOR, TUBERIA PVC LIGERO DE 19 MM, CONECTORES, COPLES, PEGAMENTO Y CURVAS PARA TUBO PVC, GUIA DE ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 16, Y PLACA CIEGA LINEA DOMUS; MANIOBRAS, CONEXIONES, ALMACENAJE, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.		
H.2	SALIDA PARA INTERNET (UNICAMENTE CANALIZACION) INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA PARA CONEXIONES,CAJA GALVANIZADA DE 2X4", CONECTOR, TUBERIA PVC LIGERO DE 19 MM, CONECTORES, COPLES, PEGAMENTO Y CURVAS PARA TUBO PVC, GUIA DE ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 16, Y PLACA CIEGA LINEA DOMUS; MANIOBRAS, CONEXIONES, ALMACENAJE, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	SAL	6.00
H.3	MUFA DE 1" PARA ACOMETIDA DE RESERVA; INCLUYE: MUFA Y 2M DE TUBERIA GALVANIZADA C/R 25MM; 9M DE TUBO PVC DE 2" DE REGISTRO I-LINE HACIA EXTERIOR Y 8M DE TUBO PVC DE 1" DE TABLERO A REGISTRO I-LINE, INCLUYE: CONETORES, CODOS, COPLES, PEGAMENTO, ARMADO, COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	PZA	1.00
H.4	MUFA DE 1" PARA ACOMETIDA DE RED DE DATOS; INCLUYE: MUFA Y 2M DE TUBERIA GALVANIZADA C/R 25MM; 9M DE TUBO PVC DE 2" DE REGISTRO I-LINE HACIA EXTERIOR Y 8M DE TUBO PVC DE 1" DE TABLERO A REGISTRO I-LINE, INCLUYE: CONETORES, CODOS, COPLES, PEGAMENTO, ARMADO, COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	PZA	1.00
H.5	SALIDA DE SEÑAL PARA PROYECTOR EN TECHO, BAJANDO A PARED 50 CM SNPT, EN EL AREA DEL ESCRITORIO DEL MAESTRO, (UNICAMENTE CANALIZACION Y GUIADO), INCLUYE: CAJA DE LAMINA GALV. TIPO CHALUPA DE 2"x4", TUBO PVC LIGERO DE 25MM(1"), CONECTORES, COPLES, PEGAMENTO Y CURVAS PARA TUBO PVC, ALAMBRE GALV. CAL . 14 Y PLACA CIEGA LINEA MODUS	SAL	3.00
H.6	SALIDA DE SEÑAL PARA PIZARRON MULTIMEDIA EN MURO A 2.5M SNPT AL CENTRO DE LA PARED , BAJANDO AL MISMO MURO A 50 CM SNPT, EN EL AREA DEL ESCRITORIO DEL MAESTRO, (UNICAMENTE CANALIZACION Y GUIADO), INCLUYE: CAJA DE LAMINA GALV. TIPO CHALUPA DE 2"x4", TUBO PVC LIGERO DE 21MM(3/4"), CONECTORES, COPLES, PEGAMENTO Y CURVAS PARA TUBO PVC, ALAMBRE GALV. CAL . 14 Y PLACA CIEGA LINEA MODUS	SAL	3.00
H	Total de TELEFONIA Y RED DE DATOS.		1.00
I	REGISTROS Y MURETES.		1.00
I.1	REGISTRO PARA TABLERO I-LINE DE 70X70X65CM	PZA	1.00





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
FAMNMS 2022
UAS-DCM-FAMNMS-LP-2022-001

PLAZO: 136 DIAS NATURALES

PROGRAMA:
 DEL 18/AGOSTO/2022
 AL 31/DICIEMBRE/2022

OBRA: CONSTRUCCION DE MODULO DE 6 ENTRE EJES, PLANTA BAJA ESTRUCTURA U3C (3 AULAS)
UBICACIÓN: UNIDAD ACADEMICA PREPARATORIA AUGUSTO CESAR SANDINO, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	FABRICADO A BASE DE TABIQUE ROJO APLANADO INTERIOR, SIN PISO; CON TAPA DE 90X90CM Y 10CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLAS DE 3/8" @ 15CM EN AMBOS SENTIDOS CON GARGANDA DE PASE DE CABLES DE 50X10CM Y TAPA DE 50X40CM MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULAR DE 1 1/2" X 3/16" ; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS; REGISTRO DE ACUERDO A PROYECTO.		
I.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE BAJA TENSION RBTB1 50X80 CMS. INCLUYE: EXCAVACION, RESANE, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	2.00
I.3	MURETE DE TABIQUE O DE PANEL W, DE 2.0X1.80X1.20M, CON PUERTA DE HERRERIA CON REJILLAS PARA VENTILACION, PARA ALOJAR TABLEROS DE AIRE ACONDICIONADO, UBICADO EN AZOTEA, TERMINADO CON ENJARRE DE MORTERO, IMPERMEABILIZADO Y PINTADO	PZA	1.00
I.4	REGISTRO PARA TABLERO I-LINE DE 40X40X40CM FABRICADO A BASE DE TABIQUE ROJO APLANADO INTERIOR, SIN PISO; CON TAPA DE 40X40CM Y 10CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLAS DE 3/8" @ 15CM EN AMBOS SENTIDOS MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULAR DE 1 1/2" X 3/16" ;INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS; REGISTRO DE ACUERDO A PROYECTO.	PZA	2.00
I	Total de REGISTROS Y MURETES.		1.00
ELECT	Total de ELECTRICAS		1.00

