



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
 SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
 UAS-DCM-FAM-LP-2023-002

PLAZO:
67 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
26 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR,
 CONTINUACIÓN DE MODULO 13 ENTRE EJES, 3 NIVELES, PARA AULAS Y LABORATORIOS (SEGUNDA ETAPA);
 MAZATLAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
MANO	MANO DE OBRA (LOS MATERIALES DE LOS CONCEPTOS DE ESTA PARTIDA SERAN PROPORCIONADOS POR LA DCM-UAS)		
ALB PB	ALBAÑILERIA PLANTA BAJA		
ALB 1N	ALBAÑILERIA PRIMER NIVEL		
ALB 2N	ALBAÑILERIA SEGUNDO NIVEL		
ALB AZOT	ALBAÑILERIA AZOTEA		
HYC PB	HERRERIA Y CANCELERIA PLANTA BAJA		
HYC 1N	HERRERIA Y CANCELERIA PRIMER NIVEL		
INST HID	INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS		
INS ELE	INSTALACIONES ELECTRICAS		
MAT Y MO	MATERIAL Y MANO DE OBRA		
400	PLANTA BAJA DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA		
400.B	PRIMER NIVEL DE 3.01 MTS A 6.00 MTS. DE ALTURA		
2N	SEGUNDO NIVEL DE 6.01 MTS A 9.00 MTS. DE ALTURA		
400.D	AZOTEA (9.00 A 12.00 MTS)		
600	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ELECT	INSTALACIONES ELECTRICAS		



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
UAS-DCM-FAM-LP-2023-002

PLAZO:
67 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
26 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR,
CONTINUACIÓN DE MODULO 13 ENTRE EJES, 3 NIVELES, PARA AULAS Y LABORATORIOS (SEGUNDA ETAPA);
MAZATLAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
MANO	MANO DE OBRA (LOS MATERIALES DE LOS CONCEPTOS DE ESTA PARTIDA SERAN PROPORCIONADOS POR LA DCM-UAS)		
ALB PB	ALBAÑILERIA PLANTA BAJA		
1	ANCLAJE DE CASTILLOS DE 15X15CM CON 4 VARILLAS DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" @ 15 CMS A CIMENTACION INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 0.00 A 3.00 MTS	PZA	76.00
2	ZOCLO DE 15X15CM DE CONCRETO SIN ARMADO F'C=150 KG/CM2 INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 0.00 A 3.00 MTS	ML	26.42
3	CASTILLO K-01 DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 15X20CM ARMADA CON 4 VARILLAS #3 Y EST. #2 @ 15, CON CIMBRA APARENTE EN LAS CARAS, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 0.00 A 3.00 MTS	ML	191.06
4	CASTILLO K-02 DE 25 A 40 CM X 15 CM DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 CON AGREGADO MAXIMO DE 19MM, ARMADA CON 8 VARILLAS #3 F'Y=4200KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 15 CM Y 2 GRAPAS DEL #2 @ 15 CM CON CIMBRA APARENTE EN LAS CARAS, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 0.00 A 3.00 MTS	ML	57.60
5	CADENA (DC-04) 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: (SOLO MANO DE OBRA). DE 0.00 A 3.00 MTS	ML	98.84
6	VIGA (Vab-01) DE 15X30 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON 4 VARILLAS 1/2" + 2 VARILLAS DE 3/8" ADICIONALES Y ESTRIBOS 1/4" A CADA 15 CMS., CONCRETO F'C=250KG/CMS2 CON CIMBRA APARENTE EN LAS CARAS, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 0.00 A 3.00 MTS	ML	20.00
7	CASTILLO K-03 DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 20X30CM ARMADA CON 6 VARILLAS #5 Y EST. #2 @ 15, CON CIMBRA COMUN EN LAS CARAS, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 0.00 A 3.00 MTS	ML	9.75
8	CASTILLO DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 20X30CM ARMADA CON 6 VARILLAS #3 Y EST. #2 @ 15, CON CIMBRA COMUN EN LAS CARAS, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 0.00 A 3.00 MTS	ML	6.00
9	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CMS DE ESPESOR CON TABIQUE 7X14X28 CMS. ACABADO COMUN POR AMBAS CARAS, ASENTADO CON MORTERO CEM-CAL-ARENA 1:2:6, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA) . DE 0.00 A 3.00 MTS	M2	382.00
10	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: (SOLO MANO DE OBRA). DE 0.00 A	M2.	1,132.33





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
UAS-DCM-FAM-LP-2023-002

PLAZO:
67 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
26 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR, CONTINUACIÓN DE MODULO 13 ENTRE EJES, 3 NIVELES, PARA AULAS Y LABORATORIOS (SEGUNDA ETAPA); MAZATLAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	3.00 MTS		
11	FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CMS.DE ESPESOR ARMADO CON MALLALAC 6.6.10.10, ACABADO FLOTEADO. INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 0.00 A 3.00 MTS	M2	468.32
12	PULIDO Y DETALLADO DE TRABES, COLUMNAS, LOSA DE CONCRETO, MUROS DE CONCRETO CON MORTERO CEMENTO GRIS, CEMENTO BLANCO Y DARAWELL. INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 0.00 A 3.00 MTS	M2	1,132.23
13	RODAPIE DE 15X15 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON 1 VARILLAS 3/8" Y GRAPAS CON VARILLA DE 3/8" @15CM TRANSVERSAL ACABADO PULIDO., CONCRETO F'C=250KG/CMS2 CON CIMBRA APARENTE EN LAS CARAS, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 0.00 A 3.00 MTS	ML	9.60
14	PISO PORCELANICO PULSE RECTIFICADO WINDS BREATH 60X60 (F) PRI. COLOCADO A HUESO, PEGADO A BASE DE ADHESIVO PARA PORCELANATO Y BOQUILLA DE COLOR BEIGE. INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 0.00 A 3.00 MTS	M2	468.37
15	ZOCLO DE PISO PORCELANICO PULSE RECTIFICADO WINDS BREATH 60X60 (F) PRI. COLOCADO A HUESO, PEGADO A BASE DE ADHESIVO PARA PORCELANATO Y BOQUILLA DE COLOR BEIGE. INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 0.00 A 3.00 MTS	ML	200.48
16	RECORTES PORCELANICO PULSE RECTIFICADO WINDS BREATH 60X60 (F) PRI. COLOCADO A HUESO, PEGADO A BASE DE ADHESIVO PARA PORCELANATO Y BOQUILLA DE COLOR BEIGE. INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 0.00 A 3.00 MTS	ML	110.00
17	AZULEJO CERAMICO URBAN RECTIFICADO PRAGUE 59X119 PRIMERA, EN MUROS INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 0.00 A 3.00 MTS	M2	96.99
18	AZULEJO CERAMICO URBAN RECTIFICADO TAIPEI 59X119 PRIMERA, EN MUROS INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 0.00 A 3.00 MTS	M2	40.80
19	AZULEJO CERAMICO ASTRATTO BLANCO 20X30 P25 PRIMERA, EN MUROS INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 0.00 A 3.00 MTS	M2	55.38
20	BARRA DE CONCRETO ARMADO DE 70CM ANCHO Y 8 CM DE ESPESOR, CONCRETO F'C=200 KG/CM2 Y REFUERZO CON VARILLA DE 3/8" A CADA 30 CM EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO APARENTE, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 0.00 A 3.00 MTS	ML	4.30
21	RECUBRIMIENTO DE BARRA DE CONCRETO CON AZULEJO CERAMICO URBAN RECTIFICADO TAIPEI 59X119 PRIMERA, EN MUROS INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 0.00 A 3.00 MTS	ML	4.30



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
UAS-DCM-FAM-LP-2023-002

PLAZO:
67 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
26 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR, CONTINUACIÓN DE MODULO 13 ENTRE EJES, 3 NIVELES, PARA AULAS Y LABORATORIOS (SEGUNDA ETAPA); MAZATLAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
22	RECUBRIMIENTO DE BARRA DE DUROCK CON AZULEJO CERAMICO ASTRATTO BLANCO 20X30 P25 PRIMERA, EN MUROS INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 0.00 A 3.00 MTS	ML	3.09
23	PINTURA VINILICA LAVABLE MARCA COMEX PRO-1000 PLUS EN MUROS, PLAFONES, COLUMNAS, TRABES, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 0.00 A 3.00 MTS	M2	1,618.89
ALB 1N	ALBAÑILERIA PRIMER NIVEL		
47	ESCALERA DE CONCRETO FORMADA POR DOS RAMPAS DE 1.90 MT DE ANCHO Y 8 ESCALONES EN CADA UNA, DESCANSO DE 1.91 X 3.85 MT. DE 11 CM DE ESP. ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENTE A SULFATOS Y CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL F'C=300KG/CM2, PERALTE Y ESCALON COLADO DE 30 X 17 CM. ARMADOS CON VARILLA DE 3/8", ACABADO APARENTE INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 3.00 A 6.00 MTS	PZA	1.00
48	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 RESISTENTE A SULFATOS Y CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL F'C=300KG/CM2; AHOGADA 11 CM EN LOSA; ACABADO APARENTE. DE 3.00 A 6.00 MTS DE ALTURA. INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 3.00 A 6.00 MTS	ML	76.64
49	TRABE T-2 DE CONCRETO DE 25x55cm ARMADA CON 2 VARILLAS DE 1" + 2 BASTON DE 1" EN LECHO SUPERIOR; 2 VARILLAS DE 3/4" + 2 BASTON DE 3/4" EN LECHO INFERIOR; 2 VARILLAS 3/8" ADICIONALES; ESTRIBOS 3/8" @10,25,10cm; CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENTE A SULFATOS Y CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL F'C=300KG/CM2; AHOGADA 11 CM EN LOSA; ACABADO APARENTE. DE 3.00 A 6.00 MTS DE ALTURA. INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 3.00 A 6.00 MTS	ML	140.70
50	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 RESISTENTE A SULFATOS Y CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL F'C=300KG/CM2; AHOGADA 11 CM EN LOSA; ACABADO APARENTE. INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA) . DE 3.00 A 6.00 MTS	ML	38.32
51	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 RESISTENTE A SULFATOS Y CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL F'C=300KG/CM2, ACABADO APARENTE POR PARTE INFERIOR Y ACABADO FLOTEADO PARA RECIBIR PISO	M2	454.44





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
UAS-DCM-FAM-LP-2023-002

PLAZO:
67 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
26 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR, CONTINUACIÓN DE MODULO 13 ENTRE EJES, 3 NIVELES, PARA AULAS Y LABORATORIOS (SEGUNDA ETAPA); MAZATLAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	EN PARTE SUPERIOR. INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 3.00 A 6.00 MTS		
52	ANCLAJE DE CASTILLOS DE 15X15CM CON 4 VARILLAS DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" @ 15 CMS A CIMENTACION INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 3.00 A 6.00 MTS	PZA	96.00
53	ZOCLO DE 15X15CM DE CONCRETO SIN ARMADO F'C=150 KG/CM2 INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 3.00 A 6.00 MTS	ML	32.34
54	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CMS DE ESPESOR CON TABIQUE 7X14X28 CMS. ACABADO COMUN POR AMBAS CARAS, ASENTADO CON MORTERO CEM-CAL-ARENA 1:2:6, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA) . DE 3.00 A 6.00 MTS	M2	439.51
55	CASTILLO K-01 DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 15X20CM ARMADA CON 4 VARILLAS #3 Y EST. #2 @ 15, CON CIMBRA APARENTE EN LAS CARAS, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 3.00 A 6.00 MTS	ML	192.04
56	CASTILLO K-02 DE 25 A 40 CM X 15 CM DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 CON AGREGADO MAXIMO DE 19MM, ARMADA CON 8 VARILLAS #3 F'Y=4200KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 15 CM Y 2 GRAPAS DEL #2 @ 15 CM CON CIMBRA APARENTE EN LAS CARAS, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 3.00 A 6.00 MTS	ML	57.60
57	CADENA (DC-04) 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: (SOLO MANO DE OBRA). DE 3.00 A 6.00 MTS	ML	292.92
58	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: (SOLO MANO DE OBRA). DE 3.00 A 6.00 MTS	M2.	925.67
59	PULIDO Y DETALLADO DE TRABES, COLUMNAS, LOSA DE CONCRETO, MUROS DE CONCRETO CON MORTERO CEMENTO GRIS, CEMENTO BLANCO Y DARAWELL. INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 3.00 A 6.00 MTS	M2	1,144.58
60	FINO DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, DE 3 CM DE ESPESOR ACABADO FLOTEADO PARA ENTREPISO, SIN ARMAR. INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 3.00 A 6.00 MTS	M2	453.38
61	RODAPIE DE 15X15 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON 1 VARILLAS 3/8" Y GRAPAS CON VARILLA DE 3/8" @15CM TRANSVERSAL ACABADO PULIDO., CONCRETO F'C=250KG/CMS2 CON CIMBRA APARENTE EN LAS CARAS, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 3.00 A 6.00 MTS	ML	9.60
62	PISO PORCELANICO PULSE RECTIFICADO WINDS	M2	468.37





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
 SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
 UAS-DCM-FAM-LP-2023-002

PLAZO:
67 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
26 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR,
 CONTINUACIÓN DE MODULO 13 ENTRE EJES, 3 NIVELES, PARA AULAS Y LABORATORIOS (SEGUNDA ETAPA);
 MAZATLAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	BREATH 60X60 (F) PRI. COLOCADO A HUESO, PEGADO A BASE DE ADHESIVO PARA PORCELANATO Y BOQUILLA DE COLOR BEIGE. INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 3.00 A 6.00 MTS		
63	ZOCLO DE PISO PORCELANICO PULSE RECTIFICADO WINDS BREATH 60X60 (F) PRI. COLOCADO A HUESO, PEGADO A BASE DE ADHESIVO PARA PORCELANATO Y BOQUILLA DE COLOR BEIGE. INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 3.00 A 6.00 MTS	ML	200.48
64	RECORTES PORCELANICO PULSE RECTIFICADO WINDS BREATH 60X60 (F) PRI. COLOCADO A HUESO, PEGADO A BASE DE ADHESIVO PARA PORCELANATO Y BOQUILLA DE COLOR BEIGE. INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 3.00 A 6.00 MTS	ML	110.00
65	PINTURA VINILICA LAVABLE MARCA COMEX PRO-1000 PLUS EN MUROS, PLAFONES, COLUMNAS, TRABES, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 3.00 A 6.00 MTS	M2.	1,618.89
ALB 2N	ALBAÑILERIA SEGUNDO NIVEL		
73	MURO DE 15CM DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENTE A SULFATOS Y CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL F'C=300KG/CM2, ARMADO CON DOBLE PARRILLA CON VARILLA DE 3/8" @ 30CM EN AMBOS SENTIDOS ADEMÁS DE 10 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: (SOLO MANO DE OBRA). DE 6.00 A 9.00 MTS	M2	30.58
74	MURO DE 15CM DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENTE A SULFATOS Y CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL F'C=300KG/CM2, ARMADO CON DOBLE PARRILLA CON VARILLA DE 3/8" @ 30CM EN AMBOS SENTIDOS ADEMÁS DE 20 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: (SOLO MANO DE OBRA). DE 6.00 A 9.00 MTS	M2	78.52
75	COLUMNA (C-1) DE 30X45 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON 6 VARILLAS DE 1" + 4 VARILLAS DE 3/4" DOBLE ESTRIBO CON VARILLA DE 3/8" @ 10 CM. CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENTE A SULFATOS Y CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL F'C=300KG/CM2 INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 6.00 A 9.00 MTS	ML	37.80
76	COLUMNA (C-2) DE 30X45 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON 4 VARILLAS DE 1" + 6 VARILLAS DE 3/4" DOBLE ESTRIBO CON VARILLA DE 3/8" @ 10 CM. CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENTE A SULFATOS Y CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL F'C=300KG/CM2 INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 6.00 A 9.00 MTS	ML	50.40
77	TRABE T-1 DE CONCRETO DE 25x55cm ARMADA CON 2	ML	85.26





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
UAS-DCM-FAM-LP-2023-002

PLAZO:
67 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
26 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR, CONTINUACIÓN DE MODULO 13 ENTRE EJES, 3 NIVELES, PARA AULAS Y LABORATORIOS (SEGUNDA ETAPA); MAZATLAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	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 RESISTENTE A SULFATOS Y CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL F'C=300KG/CM2; AHOGADA 11 CM EN LOSA; ACABADO APARENTE. DE 6.00 A 9.00 MTS. DE ALTURA INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 6.00 A 9.00 MTS		
78	TRABE T-2 DE CONCRETO DE 25x55cm ARMADA CON 2 VARILLAS DE 1" + 2 BASTON DE 1" EN LECHO SUPERIOR; 2 VARILLAS DE 3/4" + 2 BASTON DE 3/4" EN LECHO INFERIOR; 2 VARILLAS 3/8" ADICIONALES; ESTRIBOS 3/8" @10,25,10cm; CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENTE A SULFATOS Y CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL F'C=300KG/CM2; AHOGADA 11 CM EN LOSA; ACABADO APARENTE. DE 6.00 A 9.00 MTS. DE ALTURA. INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 6.00 A 9.00 MTS	ML	156.80
79	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 RESISTENTE A SULFATOS Y CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL F'C=300KG/CM2; AHOGADA 11 CM EN LOSA; ACABADO APARENTE. INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA) . DE 6.00 A 9.00 MTS	ML	85.36
80	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 VARILLAS 3/8" @40CM CON CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENTE A SULFATOS Y CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL F'C=300KG/CM2, ACABADO APARENTE POR PARTE INFERIOR Y ACABADO FLOTEADO PARA RECIBIR PISO EN PARTE SUPERIOR. INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 6.00 A 9.00 MTS	M2	493.70
81	LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLAS DE 3/8" @30 CM EN EL SENTIDO TRANSVERSAL Y @30CM EN EL SENTIDO LONGITUDINAL, BASTONEADA CON VARILLAS 3/8" DE 0.75, 1.20 Y 1.50 CM @ 30 CM CON CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENTE A SULFATOS Y CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL F'C=300KG/CM2, ACABADO APARENTE POR PARTE INFERIOR Y ACABADO FLOTEADO PARA RECIBIR PISO EN PARTE SUPERIOR. INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 6.00 A 9.00 MTS	M2	99.58
82	ANCLAJE DE CASTILLOS DE 15X15CM CON 4 VARILLAS DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" @ 15 CMS A CIMENTACION INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 6.00 A 9.00 MTS	PZA	96.00
83	ZOCLO DE 15X15CM DE CONCRETO SIN ARMADO F'C=150 KG/CM2 INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 6.00 A 9.00 MTS	ML	32.34
84	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CMS DE	M2	439.51





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
UAS-DCM-FAM-LP-2023-002

PLAZO:
67 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
26 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR, CONTINUACIÓN DE MODULO 13 ENTRE EJES, 3 NIVELES, PARA AULAS Y LABORATORIOS (SEGUNDA ETAPA); MAZATLAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	ESPESOR CON TABIQUE 7X14X28 CMS. ACABADO COMUN POR AMBAS CARAS, ASENTADO CON MORTERO CEM-CAL-ARENA 1:2:6, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA) . DE 6.00 A 9.00 MTS		
85	CASTILLO K-01 DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 15X20CM ARMADA CON 4 VARILLAS #3 Y EST. #2 @ 15, CON CIMBRA APARENTE EN LAS CARAS, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 6.00 A 9.00 MTS	ML	192.04
86	CASTILLO K-02 DE 25 A 40 CM X 15 CM DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 CON AGREGADO MAXIMO DE 19MM, ARMADA CON 8 VARILLAS #3 F'Y=4200KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 15 CM Y 2 GRAPAS DEL #2 @ 15 CM CON CIMBRA APARENTE EN LAS CARAS, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 6.00 A 9.00 MTS	ML	57.60
87	DALA (DC-04) DE 15X15 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON 4 VARILLAS 3/8" Y ESTRIBOS 1/4" A CADA 15 CMS., CONCRETO F'C=250KG/CMS2 CON CIMBRA APARENTE EN LAS CARAS, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 6.00 A 9.00 MTS	ML	292.92
88	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: (SOLO MANO DE OBRA). DE 6.00 A 9.00 MTS	M2.	925.67
89	PULIDO Y DETALLADO DE TRABES, COLUMNAS, LOSA DE CONCRETO, MUROS DE CONCRETO CON MORTERO CEMENTO GRIS, CEMENTO BLANCO Y DARAWELL. INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 6.00 A 9.00 MTS	M2	1,144.58
90	FINO DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, DE 3 CM DE ESPESOR ACABADO FLOTEADO PARA ENTREPISO, SIN ARMAR. INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 6.00 A 9.00 MTS	M2	453.38
91	RODAPIE DE 15X15 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON 1 VARILLAS 3/8" Y GRAPAS CON VARILLA DE 3/8" @15CM TRANSVERSAL ACABADO PULIDO., CONCRETO F'C=250KG/CMS2 CON CIMBRA APARENTE EN LAS CARAS, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 6.00 A 9.00 MTS	ML	9.60
92	PISO PORCELANICO PULSE RECTIFICADO WINDS BREATH 60X60 (F) PRI. COLOCADO A HUESO, PEGADO A BASE DE ADHESIVO PARA PORCELANATO Y BOQUILLA DE COLOR BEIGE. INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 6.00 A 9.00 MTS	M2	468.37
93	ZOCLO DE PISO PORCELANICO PULSE RECTIFICADO WINDS BREATH 60X60 (F) PRI. COLOCADO A HUESO, PEGADO A BASE DE ADHESIVO PARA PORCELANATO Y BOQUILLA DE COLOR BEIGE. INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 6.00 A 9.00 MTS	ML	200.48



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
UAS-DCM-FAM-LP-2023-002

PLAZO:
67 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
26 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR,
CONTINUACIÓN DE MODULO 13 ENTRE EJES, 3 NIVELES, PARA AULAS Y LABORATORIOS (SEGUNDA ETAPA);
MAZATLAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
94	RECORTES PORCELANICO PULSE RECTIFICADO WINDS BREATH 60X60 (F) PRI. COLOCADO A HUESO, PEGADO A BASE DE ADHESIVO PARA PORCELANATO Y BOQUILLA DE COLOR BEIGE. INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 6.00 A 9.00 MTS	ML	110.00
95	PINTURA VINILICA LAVABLE MARCA COMEX PRO-1000 PLUS EN MUROS, PLAFONES, COLUMNAS, TRABES, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 6.00 A 9.00 MTS	M2	1,618.89
ALB AZOT ALBAÑILERIA AZOTEA			
109	ANCLAJE DE CASTILLOS DE 15X15CM CON 4 VARILLAS DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" @ 15 CMS A CIMENTACION INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 9.00 A 12.00 MTS	PZA	53.00
110	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: (SOLO MANO DE OBRA). DE 9.00 A 12.00 MTS	M2	128.57
111	CASTILLO K-01 DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 15X20CM ARMADA CON 4 VARILLAS #3 Y EST. #2 @ 15, CON CIMBRA APARENTE EN LAS CARAS, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 9.00 A 12.00 MTS	ML	160.65
112	CASTILLO K-02 DE 25 A 40 CM X 15 CM DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 CON AGREGADO MAXIMO DE 19MM, ARMADA CON 8 VARILLAS #3 F'Y=4200KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 15 CM Y 2 GRAPAS DEL #2 @ 15 CM CON CIMBRA APARENTE EN LAS CARAS, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 9.00 A 12.00 MTS	ML	91.35
113	CASTILLO K-04 DE 20X20 CM DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS #3 Y EST. #2 @ 15 CON CIMBRA APARENTE EN LAS CARAS, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 9.00 A 12.00 MTS	ML	81.90
114	DALA INTERMEDIA (D1-01) DE 15X15 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON 4 VARILLAS 3/8" Y ESTRIBOS 1/4" A CADA 15 CMS., CONCRETO F'C=250KG/CMS2 CON CIMBRA APARENTE EN LAS CARAS, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 9.00 A 12.00 MTS	ML	149.01
115	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: (SOLO MANO DE OBRA). DE 9.00 A 12.00 MTS	M2.	257.15
116	PINTURA VINILICA LAVABLE MARCA COMEX PRO-1000 PLUS EN MUROS, PLAFONES, COLUMNAS, TRABES, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 9.00 A 12.00 MTS	M2	424.95
117	FORJADO DE NARIZ EN LOSA DE ENTREPISO; INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 9.00 A 12.00 MTS	ML	107.90





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
UAS-DCM-FAM-LP-2023-002

PLAZO:
67 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
26 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR,
CONTINUACIÓN DE MODULO 13 ENTRE EJES, 3 NIVELES, PARA AULAS Y LABORATORIOS (SEGUNDA ETAPA);
MAZATLAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
118	CHAFLAN EN AZOTEA DE SECCION TRIANGULAR DE 10X10 CM. FABRICADO A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, ACABADO CON LLANA DE MADERA; INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). DE 9.00 A 12.00 MTS	ML	165.00
HYC PB	HERRERIA Y CANCELERIA PLANTA BAJA		
35	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: (SOLO MANO DE OBRA). CUALQUIER NIVEL.	M2	74.36
36	CANCELERIA DE ALUMINIO PARA VENTANA FORMADA POR SECCIONES FIJAS Y ABATIBLES CON CRISTAL CLARO DE 6 MM Y ALUMINIO NATURAL ANODIZADO CON PERFIL DE 2" FIJADA CON TAQUETES Y TORNILLOS. INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). CUALQUIER NIVEL.	M2	20.88
37	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: (SOLO MANO DE OBRA). CUALQUIER NIVEL.	M2	27.37
38	PUERTA PU-01 DE DOS HOJAS DE CRISTAL CLARO DE 9 MM DE ESPESOR BATIENDE DIMENSIONES 2.00X2.50 MT. INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00
39	PUERTA DE ALUMINIO Y CRISTAL CLARO DE 6 MM DE ESPESOR Y DIMENSIONES DE 0.76X2.50 MT. INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). CUALQUIER NIVEL.	PZA	4.00
40	PUERTA DE ALUMINIO Y CRISTAL CLARO DE 6 MM DE ESPESOR Y DIMENSIONES DE 0.74X2.50 MT. INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). CUALQUIER NIVEL.	PZA	8.00
41	PUERTA ULTRA MODUMEX DE 1.00 X 2.50 MTS FABRICADA CON AISLANTE DE POLISTELENO EXTRUIDO DE ALTA RESISTENCIA A LA COMPRESION DE 18KG/PULG 2, TERMO-ACUSTICA, AUTO EXTINGIBLE Y CERO FILTRACIONES, CON REFUERZOS LATORALES Y REFURZO PARA CIERRAPUERTAS. LAMINADO COMPACTO DE 3MM DE ESPESOR EN AMBAS CARAS, RESISTENTE AL GRAFITI, A LA ABRACION, A LA CORROSION Y GOLPES, UNIDO CON ADHESIVOS EUROPEOS DE ALTA RESISTENCIA Y CANTOS OERIMETRALES DE PVC DE 2 MM DE ESPESOR. PESO PUERTA 18 KGS (APROX). ESPESOR 45 MM DE PUERTA LAMINADA. COLOROS GRUO 1, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00
42	PUERTA ULTRA MODUMEX DE 1.00 X 2.10 MTS FABRICADA CON AISLANTE DE POLISTELENO EXTRUIDO DE ALTA RESISTENCIA A LA COMPRESION DE 18KG/PULG 2, TERMO-ACUSTICA, AUTO EXTINGIBLE Y	PZA	7.00





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
UAS-DCM-FAM-LP-2023-002

PLAZO:
67 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
26 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR, CONTINUACIÓN DE MODULO 13 ENTRE EJES, 3 NIVELES, PARA AULAS Y LABORATORIOS (SEGUNDA ETAPA); MAZATLAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	CERO FILTRACIONES, CON REFUERZOS LATARALES Y REFURZO PARA CIERRAPUERTAS. LAMINADO COMPACTO DE 3MM DE ESPESOR EN AMBAS CARAS, RESISTENTE AL GRAFITI, A LA ABRACION, A LA CORROSION Y GOLPES, UNIDO CON ADHESIVOS EUROPEOSDE ALTA RESISTENCIA Y CANTOS OERIMETRALES DE PVC DE 2 MM DE ESPESOR. PESO PUERTA 18 KGS (APROX). ESPESOR 45 MM DE PUERTA LAMINADA. COLOROS GRUO 1, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). CUALQUIER NIVEL.		
43	PUERTA PU-07 DE DOS HOJAS BATIENTES MARCA MODUMEX CON BASTIDORES METALICOS GALVANIZADO CAL 18 RELLENO INTERIOR DE HONEY COMB ACABADO SOLIDO FENOLICO,PANEL LISO METALICO CON MIRILLAS DE VIDRIO DE 0.20X0.80 MT COLOR NARANJA DIMENSIONES 1.58X2.40 MT. INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00
44	MAMPARA PARA BAÑOS MARCA MODUMEX TIPO SOLIDO FENOLICO DE LAMINA ESMALTADA CALIBRE 22 MOD. 412-01 COLOR BEIGE ARENA. INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). CUALQUIER NIVEL.	M2	35.34
HYC 1N	HERRERIA Y CANCELERIA PRIMER NIVEL		
41	PUERTA ULTRA MODUMEX DE 1.00 X 2.50 MTS FABRICADA CON AISLANTE DE POLISTELENO EXTRUIDO DE ALTA RESISTENCIA A LA COMPRESION DE 18KG/PULG 2, TERMO-ACUSTICA, AUTO EXTINGIBLE Y CERO FILTRACIONES, CON REFUERZOS LATARALES Y REFURZO PARA CIERRAPUERTAS. LAMINADO COMPACTO DE 3MM DE ESPESOR EN AMBAS CARAS, RESISTENTE AL GRAFITI, A LA ABRACION, A LA CORROSION Y GOLPES, UNIDO CON ADHESIVOS EUROPEOSDE ALTA RESISTENCIA Y CANTOS OERIMETRALES DE PVC DE 2 MM DE ESPESOR. PESO PUERTA 18 KGS (APROX). ESPESOR 45 MM DE PUERTA LAMINADA. COLOROS GRUO 1, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). CUALQUIER NIVEL.	PZA	5.00
42	PUERTA ULTRA MODUMEX DE 1.00 X 2.10 MTS FABRICADA CON AISLANTE DE POLISTELENO EXTRUIDO DE ALTA RESISTENCIA A LA COMPRESION DE 18KG/PULG 2, TERMO-ACUSTICA, AUTO EXTINGIBLE Y CERO FILTRACIONES, CON REFUERZOS LATARALES Y REFURZO PARA CIERRAPUERTAS. LAMINADO COMPACTO DE 3MM DE ESPESOR EN AMBAS CARAS, RESISTENTE AL GRAFITI, A LA ABRACION, A LA CORROSION Y GOLPES, UNIDO CON ADHESIVOS EUROPEOSDE ALTA RESISTENCIA Y CANTOS OERIMETRALES DE PVC DE 2 MM DE ESPESOR. PESO PUERTA 18 KGS (APROX). ESPESOR 45 MM DE PUERTA LAMINADA. COLOROS GRUO 1, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). CUALQUIER NIVEL.	PZA	13.00
35	CANCELERIA DE ALUMINIO PARA VENTANA FORMADA	M2	80.20





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
 SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
 UAS-DCM-FAM-LP-2023-002

PLAZO:
67 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
26 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR, CONTINUACIÓN DE MODULO 13 ENTRE EJES, 3 NIVELES, PARA AULAS Y LABORATORIOS (SEGUNDA ETAPA); MAZATLAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	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: (SOLO MANO DE OBRA). CUALQUIER NIVEL.		
37	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: (SOLO MANO DE OBRA). CUALQUIER NIVEL.	M2	65.64
36	CANCELERIA DE ALUMINIO PARA VENTANA FORMADA POR SECCIONES FIJAS Y ABATIBLES CON CRISTAL CLARO DE 6 MM Y ALUMINIO NATURAL ANODIZADO CON PERFIL DE 2" FIJADA CON TAQUETES Y TORNILLOS. INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). CUALQUIER NIVEL.	M2	54.55
INST HID INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS			
135	TUBERIA DE CPVC AZUL DE 1/2" (13MM). INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). CUALQUIER NIVEL.	ML	60.00
136	TUBERIA DE CPVC AZUL DE 3/4" (19MM). INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). CUALQUIER NIVEL.	ML	60.00
137	TUBERIA DE CPVC AZUL DE 1 (25MM). INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). CUALQUIER NIVEL.	ML	87.00
138	TUBERIA DE CPVC AZUL DE 1 1/4" (32MM). INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). CUALQUIER NIVEL.	ML	87.00
139	SALIDA SANITARIA DE 4" PARA DESAGUE DE MUEBLE WC A BASE DE TUBO PVC 4" MARCA DURALON, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). CUALQUIER NIVEL.	SAL	10.00
140	SALIDA SANITARIA DE 2" PARA DESAGUE DE MUEBLE TARJA, LAVABO O LAVADORA A BASE DE TUBO PVC 2" MARCA DURALON, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). CUALQUIER NIVEL.	SAL	32.00
141	SALIDA HIDRAULICA PARA FLUXOMETRO EN MUEBLES SANITARIOS CON TUBERIA DE COBRE TIPO " M " DE 19MM, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). CUALQUIER NIVEL.	SAL	6.00
142	SALIDA HIDRAULICA PARA AGUA FRIA Y CALIENTE EN MUEBLE LAVABO, TARJA, REGADERA, CON TUBERIA DE COBRE TIPO " M " DE 13MM, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). CUALQUIER NIVEL.	SAL	9.00
143	LLAVE NARIZ DE 1/2". INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00
144	SALIDA SANITARIA DE 3/4" PARA DRENAJE DE MANEJADORA EN MURO CON CONEXION DIRECTA A ALBAÑAL SANITARIO, A BASE DE TUBO PVC HIDRAULICO CEDULA 40 DE 3/4" DE 2.35 MT DE LONGITUD, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA).	SAL	25.00





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
 SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
 UAS-DCM-FAM-LP-2023-002

PLAZO:
67 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
26 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR,
 CONTINUACIÓN DE MODULO 13 ENTRE EJES, 3 NIVELES, PARA AULAS Y LABORATORIOS (SEGUNDA ETAPA);
 MAZATLAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	CUALQUIER NIVEL.		
145	ALBAÑAL SANITARIO A BASE DE TUBO PVC 4" MARCA DURALON, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). CUALQUIER NIVEL.	ML	48.71
146	TAPON REGISTRO MARCA HELVEX INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). CUALQUIER NIVEL.	PZA	4.00
147	COLADERA MARCA HELVEX N 24, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). CUALQUIER NIVEL.	PZA	4.00
INS ELE	INSTALACIONES ELECTRICAS		
AA	ALUMBRADO Y CONTACTOS		
A.1	SALIDA PARA ALUMBRADO CON TUBO PVC, 110V 15AMP. CON CAJA Y TAPA DE 4X4 DE PVC 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: (SOLO MANO DE OBRA). CUALQUIER NIVEL.	SAL	70.00
A.2	SALIDA PARA CONTACTO DOBLE POLARIZADO CON TUBO PVC 15 AMPS., 127 VOLTS, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). CUALQUIER NIVEL.	SAL	50.00
BB	LUMINARIOS		
B.1	SOLO COLOCACION DE LUMINARIO MODULAR SOBREPONER A PRUEBA DE HUMEDAD DE LED, DE 40 WATTS, DE 1.20, 4000K, 120 GRADOS, IP65, CON REGLETA DE LEDS, DRIVER, ACRILICO PATRON # 12, 100% ACRILICO, LINEA ECOLOGICA. DEBERA SER MONTADA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE FABRICA Y A LA NOM-001-SEDE-2012, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). CUALQUIER NIVEL.	PZA	135.00
B.2	SOLO COLOCACION DE LUMINARIO DE LED ROADWAY PARA EXTERIORES MODELO STREETVIEW, SVM-60W32LED4K-G2-LE2-UNIV-DMG-RC-GY3, CON DRIVER MULTIVOLTAJE, DIMMEABLE, CON PROTECCION CONTRA TRANSITORIOS DE VOLTAJE DE 10 KV, CON BRAZO DE ALUMINIO CORTO, INCLUYE: CABLE PARA CONEXIONES, SUJECION, TORNILLOS CON RONDANAS Y TUERCAS, SER MONTADA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE FABRICA Y A LA NOM-001-SEDE-2012, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). CUALQUIER NIVEL.	PZA	10.00
CC	TABLEROS DE DISTRIBUCION.		
C.1	SOLO INSTALACION 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.	PZA	3.00



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
 SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
 UAS-DCM-FAM-LP-2023-002

PLAZO:
67 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
26 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR,
 CONTINUACIÓN DE MODULO 13 ENTRE EJES, 3 NIVELES, PARA AULAS Y LABORATORIOS (SEGUNDA ETAPA);
 MAZATLAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	TERMOMAG. DE 3X150 , INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). CUALQUIER NIVEL.		
C.2	SOLO INSTALACION TABLERO DE DISTRIBUCION I-LINE SERIE B O ARTU L MAS KIT DE MEDICION DIGITAL ILMPM850400 O EL-MTME-485LCD96, 3F-4H, 600V, 65000 ACI, NEMA 1, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X400 AMP. MARCA SQUARE-D ABB O BTICINO, KIT DE MEDICION DIGITAL, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00
TA5	SOLO INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO O RIEL DIN, DE 1X15-1X20, 6-10KA SQUARE-D, ABB O BTICINO INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). CUALQUIER NIVEL.	PZA	66.00
TA6	SOLO INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO O RIEL DIN, DE 2X15-2X40, 6-10KA SQUARE-D, ABB O BTICINO INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). CUALQUIER NIVEL.	PZA.	38.00
TA8	INTERRUPTOR TIPO I-LINE DE 3X100, SQUARE-D ABB O BTICINO, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00
TA9	INTERRUPTOR TIPO I-LINE DE 3X150, SQUARE-D ABB O BTICINO, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00
DD	ALIMENTACIÓN PARA TABLEROS.		
ALI1	MANO DE OBRA EN ALIMENTACION DE TABLERO I-LINE "TI-LINE" A TABLERO DE DISTRIBUCION EN 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 SOBANTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). CUALQUIER NIVEL.	ML	14.00
ALI2	MANO DE OBRA EN ALIMENTACION DE TABLERO I-LINE "TI-LINE" A TABLERO DE DISTRIBUCION EN 1 TUBERIA GALV. C/R DE 35MM DE DIAM. (1 1/4") CON, 3 CABLES THW CAL. 4 AWG COMO FASES, 1 CABLE THW CAL. 4 AWG COMO NEUTRO Y 1 CABLE CAL 8 VERDE PARA TIERRA AISLADA Y UN CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 6 AWG TIERRA FISICA NORMAL, 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	ML	30.00





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
 SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
 UAS-DCM-FAM-LP-2023-002

PLAZO:
67 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
26 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR,
 CONTINUACIÓN DE MODULO 13 ENTRE EJES, 3 NIVELES, PARA AULAS Y LABORATORIOS (SEGUNDA ETAPA);
 MAZATLAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	MATERIALES SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). CUALQUIER NIVEL.		
ALI3	MANO DE OBRA EN ALIMENTACION DE TABLERO I-LINE "TI-LINE" A TABLERO DE DISTRIBUCION EN 1 TUBERIAS 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, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). CUALQUIER NIVEL.	ML	34.00
ALI4	MANO DE OBRA EN CABLEADO PARA ALIMENTACION DE TRANSFORMADOR A TABLERO DE DISTRIBUCION "TI-LINE" 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, INCLUYE: (SOLO MANO DE OBRA). CUALQUIER NIVEL.	ML	10.00
MAT Y MO	MATERIAL Y MANO DE OBRA		
400	PLANTA BAJA DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA		
400.A	ALBAÑILERIA Y ACABADOS		
400.AAA	MATERIAL Y MANO DE OBRA		
24	CAJILLO DE DUROCK (TRES CARAS) DE 0.15 X 0.35 X 0.70 MTS. PARA ALOJAR INSTALACIONES, 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	ML	32.34





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
 SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
 UAS-DCM-FAM-LP-2023-002

PLAZO:
67 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
26 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR,
 CONTINUACIÓN DE MODULO 13 ENTRE EJES, 3 NIVELES, PARA AULAS Y LABORATORIOS (SEGUNDA ETAPA);
 MAZATLAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	CON PROTECCION ANTICORROSIVA; INCLUYE: CORTES, COLOCACION, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, FABRICACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA.		
25	CAJILLO FABRICADO A BASE DE PANEL DE CEMENTO (DUROCK) DE 45X15 CM, MAS UNA CARA DE 1.50 MTS X 15 CMS,FABRICADO CON TABLACIMIENTO 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 SOBANTES FUERA DE LA OBRA.	ML	75.60
26	BARRA DUROCK DE 60 CMS. A 2 CARAS CON TABLACIMIENTO DUROCK TERMINADO FLOTEADO; ARMADO CON POSTE 6:35 CAL. 20 @ 40.40 CMS SOBRE CANAL CAL.22; INCLUYE: APERTURA DE HUECO PARA OVALIN,BOQUILLAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, JUNTEOS CON FIBRACINTA Y BASECOAT TERMINADO FLOTEADO.	ML	3.09
27	VERTEDERO DE HASTA 0.70X1.15 MTS. Y 0.50 MTS. DE ALTURA A BASE DE MURO DE PANEL COVINTEC DE 3" DE ESPESOR (ADOSADO EN MURO EXISTENTE EN ESQUINA) APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA 1:4 ACABADO FLOTEADO POR AMBAS CARAS Y RECUBIERTO CON PORCELANATO INTERCERAMIC MODELO MODELO IVORY DE 60X60, INCLUYE: COLOCACION Y ANCLAJE DEL PANEL POR MEDIO DE VARILLA DE 3/8" A CADA 40 CM., FABRICACION DEL MORTERO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, ACARREOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE 00.00 A 3.00 MTS. DE ALTURA.	PZA	2.00
28	MURO FABRICADO A BASE DE PANEL DE CEMENTO (DUROCK) UNA CARA DESARROLLO RECTO, FABRICADO CON TABLACIMIENTO 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	M2	19.09





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
UAS-DCM-FAM-LP-2023-002

PLAZO:
67 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
26 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR,
CONTINUACIÓN DE MODULO 13 ENTRE EJES, 3 NIVELES, PARA AULAS Y LABORATORIOS (SEGUNDA ETAPA);
MAZATLAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	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 SOBANTES FUERA DE LA OBRA. DE 0.00 - 3.00 M DE ALTURA.		
29	MURO DE BLOCK 15X20X40 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. DE 0.00 A 3.00 MTS	M2	18.87
30	PASE DE LOSA EN LOS TRES NIVELES CON TUBO DE 4" Y 20 CM DE LONG INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	52.00
31	PINTURA ESMALTE 100 ANTICORROSIVO ALKIDAL MARCA COMEX 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	15.00
32	PINTURA ESMALTE COMEX 100 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 SOBANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. EN CUALQUIER NIVEL.	M2	64.68
33	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	686.87
34	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS CON AGUA, CEPILLO Y JABON; INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS. DE 0.00 A 3.00M DE ALTURA.	M2	257.65
500.A	HERRERIA Y CANCELERIA		
500.AAA	MATERIAL Y MANO DE OBRA		
45	VENTANAL Y PUERTA EN ACCESO PRINCIPAL FORMADA POR SECCIONES FIJAS CON CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 9 MM DE ESPESOR INCLUYE SOPORTE TIPO ARAÑA Y TODOS LOS HERRAJES PARA SU INSTALACION, JALADERAS DE ACERO INOXIDABLE Y PUERTA DE 2.00X2.40 MT DE DOS HOJAS ABATIBLES,	M2	31.38





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
 SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
 UAS-DCM-FAM-LP-2023-002

PLAZO:
67 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
26 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR,
 CONTINUACIÓN DE MODULO 13 ENTRE EJES, 3 NIVELES, PARA AULAS Y LABORATORIOS (SEGUNDA ETAPA);
 MAZATLAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA , MATERIAL , EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. CUALQUIER NIVEL.		
46	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACCESORIOS DE BARRAS PARA ACCESO DE SANITARIOS PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES.	PZA	2.00
400.B	PRIMER NIVEL DE 3.01 MTS A 6.00 MTS. DE ALTURA		
PN	ALBAÑILERIA Y ACABADOS		
400.BBB	MATERIAL Y MANO DE OBRA		
66	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 SOBANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE 3.00 A 6.00M DE ALTURA.	ML	32.40
67	MURO FABRICADO A BASE DE PANEL DE CEMENTO (DUROCK) UNA CARA DESARROLLO RECTO, FABRICADO CON TABLACIMIENTO 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 SOBANTES FUERA DE LA OBRA. DE 3.00 A 6.00 M DE ALTURA.	M2	9.09
68	MURO DE TABLAROCA DOS CARAS DE 9CM DE ESPESOR FABRICADO A BASE DE PANEL DE YESO DE 13MM DE ESPESOR, CON POSTES METALICOS 635 CAL. 26 A CADA 61CM COLOCADOS EN FORMA VERTICAL, CANAL DE CARGA CAL. 26 PARA AMARRE; INCLUYE: COMPUESTO REDIMIX PARA PASTEADO, CINTA DE REFUERZO PERFACINTA, TORILLOS PARA TABLAROCA DE 25.4MM Y ANCLAS O PERNOS HILTI O SIMILAR PARA FIJACION DE DE CANALES A PISO O MUROS SEGUN EL CASO; ACABADO LIJADO LISTO PARA PINTAR; LIMPIEZA Y ACARREOS DE MATERIALES SOBANTES AL CENTRO DE ACOPIO DE LA OBRA; MATERIALES, MANO DE OBRA,	M2	21.27





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
 SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
 UAS-DCM-FAM-LP-2023-002

PLAZO:
67 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
26 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR,
 CONTINUACIÓN DE MODULO 13 ENTRE EJES, 3 NIVELES, PARA AULAS Y LABORATORIOS (SEGUNDA ETAPA);
 MAZATLAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	EQUIPO Y HERRAMIENTAS. DE 3.00 A 6.00 M DE ALTURA.		
69	PINTURA ESMALTE COMEX 100 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 SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. EN CUALQUIER NIVEL.	M2	64.68
70	PINTURA ESMALTE 100 ANTICORROSIVO ALKIDAL MARCA COMEX EN PUERTAS Y MAMPARAS DE LAMINA ESTRIADA, INCLUYE: 2 MANO DE PINTURA, LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. EN CUALQUIER NIVEL.	M2	15.00
71	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 3.00 A 6.00 M DE ALTURA.	M2	453.38
72	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS CON AGUA, CEPILLO Y JABON; INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS. DE 3.00 A 6.00 M DE ALTURA.	M2	189.40
500.B	HERRERIA Y CANCELERIA		
2N	SEGUNDO NIVEL DE 6.01 MTS A 9.00 MTS. DE ALTURA		
400.C	ALBAÑILERIA Y ACABADOS		
400.CCC	MATERIAL Y MANO DE OBRA		
96	LOSACERO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA GALVADECK 25 EN ACABADO GALVANIZADO CAL. 22. INCLUYE PERNOS CONECTORES A CORTANTE, RONDANA PLANA PARA FIJACIÓN, MANO DE OBRA CAPACITADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. MOLDURA FRONTERA A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22 DE 1 PIE DE DESARROLLO, MALLA DE REFUERZO 6.6.8.8 Y COLADO CON CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENTE A SULFATOS Y CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL F'C=300KG/CM2. DE 6.00 A 9.00 MTS. DE ALTUR	M2	46.08
97	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,	ML	32.40





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
 SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
 UAS-DCM-FAM-LP-2023-002

PLAZO:
67 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
26 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR,
 CONTINUACIÓN DE MODULO 13 ENTRE EJES, 3 NIVELES, PARA AULAS Y LABORATORIOS (SEGUNDA ETAPA);
 MAZATLAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	FABRICACION DE CANALETA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE 6.00 - 9.00 M DE ALTURA.		
98	MURO DE TABLAROCA DOS CARAS DE 9CM DE ESPESOR FABRICADO A BASE DE PANEL DE YESO DE 13MM DE ESPESOR, CON POSTES METALICOS 635 CAL. 26 A CADA 61CM COLOCADOS EN FORMA VERTICAL, CANAL DE CARGA CAL. 26 PARA AMARRE; INCLUYE: COMPUESTO REDIMIX PARA PASTEADO, CINTA DE REFUERZO PERFACINTA, TORILLOS PARA TABLAROCA DE 25.4MM Y ANCLAS O PERNOS HILTI O SIMILAR PARA FIJACION DE DE CANALES A PISO O MUROS SEGUN EL CASO; ACABADO LIJADO LISTO PARA PINTAR; LIMPIEZA Y ACARREOS DE MATERIALES SOBRAINTES AL CENTRO DE ACOPIO DE LA OBRA; MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. DE 6.00 - 9.00 M DE ALTURA.	M2	21.27
99	MURO FABRICADO A BASE DE PANEL DE CEMENTO (DUROCK) UNA CARA DESARROLLO RECTO, 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 6.00 - 9.00 M DE ALTURA.	M2	9.09
100	PINTURA ESMALTE COMEX 100 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	64.68
101	PINTURA ESMALTE 100 ANTICORROSIVO ALKIDAL MARCA COMEX 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
102	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO, DE MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO	M2	453.38





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
 SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
 UAS-DCM-FAM-LP-2023-002

PLAZO:
67 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
26 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR,
 CONTINUACIÓN DE MODULO 13 ENTRE EJES, 3 NIVELES, PARA AULAS Y LABORATORIOS (SEGUNDA ETAPA);
 MAZATLAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	CLORHIDRICO. INCLUYE ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE 6.00 - 9.00 M DE ALTURA.		
103	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS CON AGUA, CEPILLO Y JABON; INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS. DE 6.00 - 9.00 M DE ALTURA.	M2	189.40
500.C	HERRERIA Y CANCELERIA		
500.CC	MATERIAL Y MANO DE OBRA		
104	PUERTA ULTRA MODUMEX DE 1.00 X 2.50 MTS FABRICADA CON AISLANTE DE POLISTELENO EXTRUIDO DE ALTA RESISTENCIA A LA COMPRESION DE 18KG/PULG 2, TERMO-ACUSTICA, AUTO EXTINGIBLE Y CERO FILTRACIONES, CON REFUERZOS LATARALES Y REFURZO PARA CIERRAPUERTAS. LAMINADO COMPACTO DE 3MM DE ESPESOR EN AMBAS CARAS, RESISTENTE AL GRAFITI, A LA ABRACION, A LA CORROSION Y GOLPES, UNIDO CON ADHESIVOS EUROPEOSDE ALTA RESISTENCIA Y CANTOS OERIMETRALES DE PVC DE 2 MM DE ESPESOR. PESO PUERTA 18 KGS (APROX). ESPESOR 45 MM DE PUERTA LAMINADA. COLOROS GRUO 1, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA. CUALQUIER NIVEL.	PZA	5.00
105	PUERTA ULTRA MODUMEX DE 1.00 X 2.10 MTS FABRICADA CON AISLANTE DE POLISTELENO EXTRUIDO DE ALTA RESISTENCIA A LA COMPRESION DE 18KG/PULG 2, TERMO-ACUSTICA, AUTO EXTINGIBLE Y CERO FILTRACIONES, CON REFUERZOS LATARALES Y REFURZO PARA CIERRAPUERTAS. LAMINADO COMPACTO DE 3MM DE ESPESOR EN AMBAS CARAS, RESISTENTE AL GRAFITI, A LA ABRACION, A LA CORROSION Y GOLPES, UNIDO CON ADHESIVOS EUROPEOSDE ALTA RESISTENCIA Y CANTOS OERIMETRALES DE PVC DE 2 MM DE ESPESOR. PESO PUERTA 18 KGS (APROX). ESPESOR 45 MM DE PUERTA LAMINADA. COLOROS GRUO 1, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA. CUALQUIER NIVEL.	PZA	13.00
106	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: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA. CUALQUIER NIVEL.	M2	80.20
107	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,	M2	65.64





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
 SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
 UAS-DCM-FAM-LP-2023-002

PLAZO:
67 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
26 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR,
 CONTINUACIÓN DE MODULO 13 ENTRE EJES, 3 NIVELES, PARA AULAS Y LABORATORIOS (SEGUNDA ETAPA);
 MAZATLAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO ROJO OXIDO, CORTES, ACARREOS, MANIOBRAS, ANDAMIOS, ALMACENAMIENTO, FABRICACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA. DE 6.00 A 9.00M DE ALTURA.		
108	CANCELERIA DE ALUMINIO PARA VENTANA FORMADA POR SECCIONES FIJAS Y ABATIBLES CON CRISTAL CLARO DE 6 MM Y ALUMINIO NATURAL ANODIZADO CON PERFIL DE 2" FIJADA CON TAQUETES Y TORNILLOS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA. CUALQUIER NIVEL.	M2	54.55
400.D	AZOTEA (9.00 A 12.00 MTS)		
AZO	ALBAÑILERIA Y ACABADOS		
400.DDD	MATERIAL Y MANO DE OBRA		
119	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HERRERIA PARA BASTIDOR EN FACHADA PRINCIPAL PARA FORMACION DE PRETEL EN LOSA DE AZOTEA EN FORMA DE "U" DE 1.35 MT X 0.49 MT A BASE DE PERFIL TIPO OR DE 2"X 2" CALIBRE 14 @ 40 CMS . INCLUYE SOLDADURA ,COLOCACION FONDEADO CON ANTICORROSIVO ROJO OXIDO MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA DE 9.00 A 12.00 MTS.	ML	39.64
120	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HERRERIA PARA BASTIDOR EN FACHADA PRINCIPAL PARA FORMACION DE PRETEL EN LOSA DE AZOTEA EN FORMA DE "U" DE 1.35 MT X 0.41 MT A BASE DE PERFIL TIPO OR DE 2"X 2" CALIBRE 14 @ 40 CMS . INCLUYE SOLDADURA ,COLOCACION FONDEADO CON ANTICORROSIVO ROJO OXIDO MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA DE 9.00 A 12.00 MTS.	ML	32.40
121	MURO FABRICADO A BASE DE PANEL DE CEMENTO (DUROCK) UNA CARA DESARROLLO RECTO, FABRICADO CON TABLACEMIENTO 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 9.00 - 12.00 M DE ALTURA.	M2	220.00





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
UAS-DCM-FAM-LP-2023-002

PLAZO:
67 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
26 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR, CONTINUACIÓN DE MODULO 13 ENTRE EJES, 3 NIVELES, PARA AULAS Y LABORATORIOS (SEGUNDA ETAPA); MAZATLAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
122	COLADERA DE CUPULA MARCA HELVEX MOD.CH-446 , INCLUYE: EXCAVACION, AFINE DE PLANTILLA, COLOCACION DE LA COLADERA Y ACCESORIOS DE PVC, ACOSTILLADO Y RELLENO CON LIMO O ARENA, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO MANUALMENTE, NIVELACION, MATERIALES DIVERSOS PARA LA INSTALACION, PRUEBA, MANO DE OBRA, HTA, Y EQUIPO.	PZA	12.00
123	ENTORTADO SOBRE AZOTEA A BASE DE MEZCLA MORTERO-ARENA-JAL 1:2:16 DE 8 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO ANTES DE INICIAR, RETIRO DE SOBRESANTES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE 9.00 A 12.00 MTS DE ALTURA.	M2	665.33
124	IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO MARCA THERMOTEK CON GARANTIA DE 5 AÑOS EN AZOTEA; A BASE DE SELLAR LAS GRIETAS CON CEMENTO PLASTICO PLASTICEMENT FESTER, UNA CAPA DE SELLADOR ACRILICO- AGUA PROPORCION 3:1, UNA CAPA DE IMPERMEABILIZANTE THERMOTEK SIN DILUIR, UNA CAPA DE MALLA POLIESTER REFORZADA SENCILLA Y OTRA CAPA DE IMPERMEABILIZANTE THERMOTEK SIN DILUIR; INCLUYE: ACARREOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO ANTES DE INICIAR, RETIRO DE SOBRESANTES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	665.33
125	CAJILLO FABRICADO A BASE DE PANEL DE CEMENTO (DUROCK) EN FORMA DE "U" CON DESARROLLO DE (15+64+15). FABRICADO CON TABLACIMIENTO 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 SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA. DE 9.00 A 12.00 MTS. DE ALTURA	ML	32.40
126	CAJILLO FABRICADO A BASE DE PANEL DE CEMENTO (DUROCK) EN FORMA DE "U" CON DESARROLLO DE (15+17+15). FABRICADO CON TABLACIMIENTO 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	ML	32.40





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
 SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
 UAS-DCM-FAM-LP-2023-002

PLAZO:
67 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
26 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR,
 CONTINUACIÓN DE MODULO 13 ENTRE EJES, 3 NIVELES, PARA AULAS Y LABORATORIOS (SEGUNDA ETAPA);
 MAZATLAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	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 SOBRANTES FUERA DE LA OBRA. DE 9.00 A 12.00 MTS. DE ALTURA		
127	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 SOBRANTES FUERA DE LA OBRA. DE 9.00 A 12.00 MTS. DE ALTURA	ML	32.40
128	CAJILLO FABRICADO A BASE DE PANEL DE CEMENTO (DUROCK) EN FORMA DE "L" CON UN DESARROLLO DE (15+47). 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 SOBRANTES FUERA DE LA OBRA. DE 9.00 A 12.00 MTS. DE ALTURA.	ML	32.40
129	CONSTRUCCION DE MURETE PARA TINACOS DE 3.80 MTX 2.50 X 1.70 CM DE ALTURA INCL. LOSA DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR A BASE DE BLOCK CEMENTO-ARENA 15X20X40 CM. Y LOSA DE 10 CM DE CONCRETO ARMADA CON MALLALAC. MUROS, CADENAS Y CASTILLOS ,APLANADOS Y PINTURA	PZA	1.00
130	CONSTRUCCION DE NICHOS PARA TABLEROS DE AIRES	PZA	2.00





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
 SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
 UAS-DCM-FAM-LP-2023-002

PLAZO:
67 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
26 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR,
 CONTINUACIÓN DE MODULO 13 ENTRE EJES, 3 NIVELES, PARA AULAS Y LABORATORIOS (SEGUNDA ETAPA);
 MAZATLAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	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		
131	REGISTRO METALICO CON TAPA PARA SALIDA PASO HOMBRE A AZOTEA DE EDIFICIO APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE ANGULO DE 3/16" X 1 1/4" Y 3/16" X 1 1/2" RESPECTIVAMENTE, TAPA CON ANGULO DE 1 1/4" X 3/16" INCLUYE: MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESALIENTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	1.00
132	INTERCONEXION Y DESCARGA DE 2 TINACOS EN BATERIA CON TUBO DE COBRE DE 32 MM, 38 MM Y 51 MM MARCA NACOBRE INCLUYE: VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE DE 51 MM. MARCA URREA-2283, TAPON CAPA COBRE 51 MM NACOBRE, CODO COBRE DE 32 Y 51 MM NACOBRE, RED BUSHING DE 51X38 MM NACOBRE, TUERCA UNION COBRE DE 38 Y 51 MM NACOBRE, TEE COBRE DE 51 MM NACOBRE, ACARREOS, CONEXIONES, ALMACENAMIENTO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
133	TINACO PLASTICO MARCA ROTOPLAST PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA DE 1100 LTS. DE CAPACIDAD, INCLUYE: ALIMENTACION Y SALIDA CON TUBERIA DE COBRE TIPO "M", CONEXIONES, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESALIENTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00
134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EQUIPO HIDRONEUMATICO DE 450 LTS DE CAPACIDAD MARCA EVANS PARA FLUXOMETRO.	PZA	1.00
600	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
600.AA	MATERIAL Y MANO DE OBRA		
148	WC PARA FLUXOMETRO VIENA H FLUX DE CERAMICA EN COLOR BLANCO , MARCA LAMOSA CON FLUXOMETRO APARENTE DE PEDAL 310-WC-4.8 INC. PIJAS CUELLO DE CERA, PRUEBAS, ASIENTO PARA SANITARIO, COLOCACION, ALMACENAMIENTO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	6.00
149	MINGITORIO VERONA ZERO5 MARCA LAMOSA DESCARGA A LA PARED COLOR BLANCO CON FLUXOMETRO APARENTE DE PEDAL 310-19.05 MARCA HELVEX INC. PIJAS , PRUEBAS, COLOCACION, ALMACENAMIENTO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	3.00





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
UAS-DCM-FAM-LP-2023-002

PLAZO:
67 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
26 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR, CONTINUACIÓN DE MODULO 13 ENTRE EJES, 3 NIVELES, PARA AULAS Y LABORATORIOS (SEGUNDA ETAPA); MAZATLAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
150	OVALIN DE CERAMICA MARCA IDEAL STD COLOR BLANCO, INCLUYE LLAVE INDIVIDUAL MARCA URREA FIG 242, CESPOL BOTE DE PVC 1 SALIDA DURALON, LLAVE DE CONTROL ANGULAR SIN CONTRATUERCA URREA, MANGUERA METALICA FLEXIBLE PARA LAVAMANOS URREA, MANERAL CROMADO CHICO MQ URREA, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	6.00
151	PAPELERA TIPO EXPENDEDORA PARA WC, HIGIENICO JUNIOR MARCA COMODIN; ANCLADA A MURO CON TAQUETES PLASTICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	PZA	6.00
152	PAPELERA TIPO TOALLERA PARA LAVAMANOS, TOALLAMATIC MARCA JOFEL ANCLADA A MURO CON TAQUETES PLASTICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	PZA	6.00
153	JABONERA PARA JABON LIQUIDO, MARCA COMODIN; ANCLADA A MURO CON TAQUETES PLASTICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	PZA	2.00
154	SECADOR DE MANOS CON SENSOR OPTICO; MARCA HELVEX, ANCLADA A MURO CON TAQUETES PLASTICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	PZA	2.00
ELECT	INSTALACIONES ELECTRICAS		
A	ALUMBRADO Y CONTACTOS.		
AAA	MATERIAL Y MANO DE OBRA		
AAA.1	SALIDA PARA ALUMBRADO CON TUBO PVC, 110V 15AMP. CON CAJA Y TAPA DE 4X4 DE PVC 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", DE PVC, TUBO DE PVC, MARCA LEVITON, ROYER O BTICINO, CABLE CAL. # 12 THW-LS, MARCA CONDUMEX O VIAKON	SAL	146.00
AAA.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, COPLES, PEGAMENTO Y CURVAS PARA TUBO PVC, CONTACTO DUPLEX COMERCIAL, 2 P, 3H, 15 AMPS, 125V, MODELO; CR15-I, PLACA DE ACERO INOX. DUPLEX MODELO: 84003-000, MARCA LEVITON, CABLE THW CAL. 12 THW-LS, AWG MCA. CONDUMEX O VIAKON, CINTA AISLANTE SUPER 33	SAL	108.00





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
UAS-DCM-FAM-LP-2023-002

PLAZO:
67 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
26 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR,
CONTINUACIÓN DE MODULO 13 ENTRE EJES, 3 NIVELES, PARA AULAS Y LABORATORIOS (SEGUNDA ETAPA);
MAZATLAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
AAA.3	SALIDA PARA CONTACTO SENCILLO TRIFACICO 20 A. MEDIA VUELTA, CON PLACA, PARA MESA DE COMPUTO INCLUYE: CAJA DE LAMINA GALV. TIPO CHALUPA DE 2"X4" TIPO AMERICANA, TUBO PVC LIGERO DE 16MM (1/2"), CONECTORES, COPLES, PEGAMENTO Y CURVAS PARA TUBO PVC, CABLE THW CAL . 12 AWG MCA. CONDUMEX, CINTA AISLANTE SCOTCH SUPER 33, CONTACTO DOBLE POLARIZADO MARCA ARROW HART CAT. 5262-I CON TAPA METALICA CAT. 95101, 15 AMPS, 127 VOLTS ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAJE, HERRAMIENTA EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRRANTES FUERA DE LA OBRA	SAL	2.00
AAA.4	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	34.00
AAA.5	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	10.00
AAA.6	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	6.00
AAA.7	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

B LUMINARIOS.





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
 SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
 UAS-DCM-FAM-LP-2023-002

PLAZO:
67 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
26 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR,
CONTINUACIÓN DE MODULO 13 ENTRE EJES, 3 NIVELES, PARA AULAS Y LABORATORIOS (SEGUNDA ETAPA);
MAZATLAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
BBB	MATERIAL Y MANO DE OBRA		
LU1	LUMINARIO EMPOTRABLE Y/O SUSPENDER TIPO PANEL DE LED DE 60X60, 40W, VAC 90 -260 V, 50HZ/ 60HZ, IRC 80, 4000K, DURACION >30000HRS, ANGULO DE APERTURA 120°,3600 LUMENES, FACTOR DE POTENCIA>0.9, GARANTÍA DE 5 AÑOS POR ESCRITO, CUERPO EN ALUMINIO EXTRUIDO, DIFUSOR DE ACRILICO GARANTIZADO NO HACERSE AMARILLO, INCLUYE DRIVER MULTIVOLTAJE, INCLUIR CABLE ARMAFLEX DE 3X14 Y SUS ACCESORIOS PARA CONECTARLA, DEBERA SER MONTADA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE FABRICA Y A LA NOM-001-SEDE-2012	PZA	4.00
LU2	LUMINARIO MODULAR SOBREPONER A PRUEBA DE HUMEDAD DE LED, DE 40 WATTS, DE 1.20, 4000K, 120 GRADOS, IP65, CON REGLETA DE LEDS, DRIVER, ACRILICO PATRON # 12, 100% ACRILICO, LINEA ECOLOGICA. DEBERA SER MONTADA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE FABRICA Y A LA NOM-001-SEDE-2012	PZA	11.00
LU3	LUMINARIO SOBREPONER TIPO PANEL DE LED REDONDO 24W, VAC 90 -260 V, 50HZ/ 60HZ, DURACION >30000HRS, ANGULO DE APERTURA 120°, FACTOR DE POTENCIA>0.9, GARNATÍA DE 3 AÑOS, INCLUYE DRIVER MULTIVOLTAJE MCA.PHILCO, O COOPER, INCLUIR CABLE ARMAFLEX DE 3X14 Y SUS CONECTORES PARA CONECTARLA, DEBERA SER MONTADA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE FABRICA Y A LA NOM-001-SEDE-2012	PZA	6.00
LU5	SUM. Y COLOC. DE LAMPARA DE EMERGENCIA DE LEDS, MARCA LITHONIA BEGGELLI O COOPER, INCLUYE: CABLE PARA CONEXIONES, SUJECION, TORNILLOS CON RONDANAS Y TUERCAS, SER MONTADA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE FABRICA Y A LA NOM-001-SEDE-2012	PZA	36.00
C	TABLEROS DE DISTRIBUCION.		
CCC	MATERIAL Y MANO DE OBRA		
C.4	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 DIN, DE 3X70, 6-10KA SQUARE-D, ABB O BTICINO INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, IDENTIFICACION Y	PZA	1.00





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
UAS-DCM-FAM-LP-2023-002

PLAZO:
67 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
26 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR, CONTINUACIÓN DE MODULO 13 ENTRE EJES, 3 NIVELES, PARA AULAS Y LABORATORIOS (SEGUNDA ETAPA); MAZATLAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	SEÑALIZACION DE INTERRUPTORES Y ALIMENTADORES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS.		
C.6	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	2.00
C.9	INTERRUPTOR TIPO I-LINE DE 3X70, 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
D ALIMENTACIÓN PARA TABLEROS.			
DDD MATERIAL Y MANO DE OBRA			
D.1	ALIMENTACION DE TABLERO I-LINE "TI-LINE" A TABLERO DE DISTRIBUCION INCLUYE:1 TUBERIA GALV. C/R DE 35MM DE DIAM. (1 1/4") CON, 3 CABLES THW CAL. 4 AWG COMO FASES, 1 CABLE THW CAL. 4 AWG COMO NEUTRO Y 1 CABLE CAL 8 VERDE PARA TIERRA AISLADA Y UN CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 6 AWG TIERRA FISICA NORMAL, 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	ML	46.00
D.2	ALIMENTACION DE TABLERO I-LINE "TI-LINE" A TABLERO DE DISTRIBUCION INCLUYE:1 TUBERIAS 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	ML	8.00
D.6	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,	ML	12.00





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
UAS-DCM-FAM-LP-2023-002

PLAZO:
67 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
26 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR, CONTINUACIÓN DE MODULO 13 ENTRE EJES, 3 NIVELES, PARA AULAS Y LABORATORIOS (SEGUNDA ETAPA); MAZATLAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	ACARREOS, RETIRO DE MATERIALES SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA		
E	ALIMENTACION PARA CONDENSADORAS DE A.A.		
EE	MATERIAL Y MANO DE OBRA		
E.1	TUBERIA GALV. C/R DE 21MM DE DIAM. (3/4"), CON 6 CABLES THW CAL. 10 AWG COMO FASES Y 1 CABLE DE Cu DESN. CAL. 12 AWG, COMO TIERRA FISICA, NOMENCLATURA EN PLANO, INCLUYE: TUBO GALV. C/R DE 21MM DE DIAM. (3/4"), CABLE THW CAL. 10 AWG, CABLE DE Cu DESN. CAL 12 AWG, PERNOS, TUERCAS, FULMINANTES, UNICANAL, ABRAZADERAS UNICANAL, CINTA AISLANTE SCOTCH SUPER 33, ARMADO, COLOCACION, ACARREOS, RETIRO DE MATERIALES SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. EL CABLE SERA MARCA CONDUMEX O VIAKON	ML	62.00
E.2	TUBERIA GALV. C/R DE 21MM DE DIAM. (3/4"), CON 4 CABLES THW CAL. 10 AWG COMO FASES Y 1 CABLE DE Cu DESN. CAL. 12 AWG, COMO TIERRA FISICA, NOMENCLATURA EN PLANO, INCLUYE: TUBO GALV. C/R DE 21MM DE DIAM. (3/4"), CABLE THW CAL. 10 AWG, CABLE DE Cu DESN. CAL 12 AWG, PERNOS, TUERCAS, FULMINANTES, UNICANAL, ABRAZADERAS UNICANAL, CINTA AISLANTE SCOTCH SUPER 33, ARMADO, COLOCACION, ACARREOS, RETIRO DE MATERIALES SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. EL CABLE SERA MARCA CONDUMEX O VIAKON	ML	84.00
E.3	TUBERIA GALV. C/R DE 16MM DE DIAM. (1/2"), CON 2 CABLES THW CAL. 10 AWG COMO FASES Y 1 CABLE DE Cu DESN. CAL. 12 AWG, COMO TIERRA FISICA, NOMENCLATURA EN PLANO, INCLUYE: TUBO GALV. C/R DE 16MM DE DIAM. (1/2"), CABLE THW CAL. 10 AWG, CABLE DE Cu DESN. CAL 12 AWG, PERNOS, TUERCAS, FULMINANTES, UNICANAL, ABRAZADERAS UNICANAL, CINTA AISLANTE SCOTCH SUPER 33, ARMADO, COLOCACION, ACARREOS, RETIRO DE MATERIALES SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. EL CABLE SERA MARCA CONDUMEX O VIAKON	ML	78.00
E.4	CONEXION A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO (1.5M DE LONGITUD) CON 2 CABLES THW CAL. 10 AWG COMO FASES Y 1 CABLE CU DESN. CAL. 10 AWG COMO TIERRA FISICA, INCLUYE: 1.50M DE TUBO LIQUID TITE, CONECTOR RECTO PARA TUBO LIQUID TITE DE 21MM DE DIAMETRO (3/4") CONECTOR CURVO PARA TUBO LIQUID TITE, MONITOR, ZAPATA TERMINAL CAL. #8, CINTA AISLANTE SCOTCH SUPER 33, ARMADO, COLOCACION, ACARREOS, RETIRO DE MATERIALES	PZA	38.00





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
 SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
 UAS-DCM-FAM-LP-2023-002

PLAZO:
67 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
26 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR,
 CONTINUACIÓN DE MODULO 13 ENTRE EJES, 3 NIVELES, PARA AULAS Y LABORATORIOS (SEGUNDA ETAPA);
 MAZATLAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA		
H	TELEFONIA Y RED DE DATOS.		
HH	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	14.00
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	14.00
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	14.00
I	REGISTROS Y MURETES.		
II	MATERIAL Y MANO DE OBRA		
I.1	REGISTRO PARA TABLERO I-LINE DE 70X70X65CM 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	PZA	1.00





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
UAS-DCM-FAM-LP-2023-002

PLAZO:
67 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
26 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR, CONTINUACIÓN DE MODULO 13 ENTRE EJES, 3 NIVELES, PARA AULAS Y LABORATORIOS (SEGUNDA ETAPA); MAZATLAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	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
F	ALTA TENSION.		
FF	MATERIAL Y MANO DE OBRA		
F.1	REGISTRO PREFABRICADO DE 1.00x1.00x1.00m, SEGUN NORMAS DE LA CFE, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, MANIOBRAS, COLOCACION Y RELLENO NECESARIO; MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	PZA	4.00
F.2	TRANSFORMADOR 3F-150KVA TIPO PEDESTAL 13200 YY/220-127 VOLT, OPERACION ANILLO, CONEXION ESTRELLA-ESTRELLA, CON 4 DERIVACIONES, 2 ARRIBA Y 2 ABAJO, DE VOLTAJE NOMINAL CON 2.5 % CADA UNA 60 HZ, CON ENFRIAMIENTO NATURAL EN ACEITE, CON FUSIBLES EN ALTA TENSION, CON SECCIONADOR RADIAL, 2300 MSNM, MCA. PROLEC O IG, TIPO COSTA, INCLUYE: CODOS, INSERTOS, ADAPTADORES DE TIERRA, TAPONES, SISTEMA DE TIERRA FISICA, TERMINALES, MANIOBRAS, ACARREOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA QUE QUEDE OPERANDO.	PZA	1.00
F.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LOS MATERIALES PARA LA CONTRUCCION DE LINEA SUBTERRANEA PARA ALTA TENSION 15 KV, A BASE DE 4 TUBERIAS DE PVC DE 103MM (4") INSTALADAS A 1M DE PROFUNDIDAD, 3 CABLES DE ENERGIA PARA 15 KV ALUMINIO SUAVE TIPO XLP-DS COMO FASES ALOJADOS UNO EN CADA TUBERIA Y 1 CABLE DE CU DESNUDO CAL. 1/0 AWG COMO NEUTRO ALOJADO JUNTO A UNA FASE; INCLUYE: ENCOFRADO DE CONCRETO PARA PROTECCION, CINTA DE SEÑALIZACION "PELIGRO ALTA TENSION",	ML	55.00





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
 SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
 UAS-DCM-FAM-LP-2023-002

PLAZO:
67 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
26 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR,
 CONTINUACIÓN DE MODULO 13 ENTRE EJES, 3 NIVELES, PARA AULAS Y LABORATORIOS (SEGUNDA ETAPA);
 MAZATLAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	CONSTRUIDA DE ACUERDO A NORMAS DE CFE, ARMADO, ACARREOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		
F.4	BASE PARA TRANSFORMADOR EMBOQUILLADO Y SELLADO DE TUBERIAS CON POLIURETANO, TIERRA FISICA EFECTIVA, CORREDERAS, MENSULAS, AISLADOR, TAQUETES Y CINTILLOS, SEGUN NORMAS DE LA CFE, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, MANIOBRAS, COLOCACION Y RELLENO NECESARIO; MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	PZA	1.00
F.5	SISTEMA DE TIERRA FISICA PARA SUBESTACION CON VARILLAS COPPERWELD DE 3M, CABLE DESNUDO CAL. 2/0, CARGAS CADWELD NO. 150, Y TERMINAL DE OJO PONCHABLE CAL. 2/0	PZA	2.00
F.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE 3 CODOS OCC EN J4 EXISTENTE, 15 KV,200 AMPS., , INCLUYE:;3 CONECTOR TIPO CODO PARA OPERACIÓN CON CARGA 15 KV,200 A.;3 ADAPTADOR DE TIERRA CAL. 1/0 AWG, 3 CODO APARTARRAYO DE 10 KV, CONEXION A TIERRA,ARMADO ,ACARREOS ,RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA OBRA ,HERRAMIENTA , EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZA	1.00
F.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTORES MULTIPLES PARA ALTA TENSION J4 , 35 KV, 200 AMPS., CON TRES VIAS EN SERVICIO , INCLUYE:;9 CONECTOR TIPO CODO CON FUSIBLE PARA OPERACIÓN CON CARGA 35 KV,200 A.,CAL. 1/0 AWG, 9 ADAPTADOR DE TIERRA CAL. 1/0 AWG,3 TAPON DE 35 KV,GABINETE METALICO DE 2.20MX0.6MX0.8M CON BASE DE CONCRETO PARA ALOJAR JUNCTIONS J4 DE 35 KV, CONEXION A TIERRA,ARMADO ,ACARREOS ,RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA OBRA ,HERRAMIENTA , EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
F.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DE VACIO PARA MEDIA TENSION EN GABINETE DE ACERO INOXIDABLE PARA PROTEGER EQUIPO COMPACTO DE MEDICION Y LINEA SUBETRANEA DE 15 KV INCLUYE: GABINETE DE ACERO INOXIDABLE DE 2.20MX0.6MX0.8M CON BASE DE CONCRETO, ARMADO, ACARREOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZA	1.00
F.9	RECONDICIONAMINETO DE ENTRONQUE DE LINEA DE MEDIA TENSION DE 15 KV, QUE INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE 3 CORTACIRCUITO DE 35 KV, 3 TERMINAL DE POTENCIA QTII DE 15 KV, 3 APARATARRAYO DE OXIDO DE ZINC DE 10 KV, 2 CRUCETAS PT200, 3 AISLADORES PARA SUJETAR CABLE POTENCIA DE 15 KV, 3 CONECTOR ESTRIBO, CONECTOR TIPO PERICO, 3 LISTONES FUSIBLES DE 30A, 15KV, DESCONEXION DE LOS ELEMENTOS EN FUNCIONAMIENTO, ARMADO, CONEXIONES, PRUEBAS	PZA	1.00





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
UAS-DCM-FAM-LP-2023-002

PLAZO:
67 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
26 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR,
CONTINUACIÓN DE MODULO 13 ENTRE EJES, 3 NIVELES, PARA AULAS Y LABORATORIOS (SEGUNDA ETAPA);
MAZATLAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	DE LOS ACCESORIOS NUEVOS, CONDUCTORES PARA LA CONEXION A LINEA, SISTEMA DE TIERRA FISICA, CONEXION A TIERRA, ARMADO, ACARREOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA		
AL	ALUMBRADO EXTERIOR		
ALUM	MATERIAL Y MANO DE OBRA		
ALUM1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED ROADWAY DE LED PHILIPS STREETVIEW 32 LEDS DE 60 W MODELO: SVM-60W32LED4K-G2-LE2-UNIV-DMG-RC-GY3, CON DRIVER MULTIVOLTAJE, DIMMEABLE, CON PROTECCION CONTRA TRANSITORIOS DE VOLTAJE DE 10 KV, MARCA PHILIPS, CON BRAZO CORTO DE ALUMINIO FUNDIDO A356 DE 387 MM DE LARGO, INCLUYE: CABLE APARA CONEXIONES, SUJECION, TORNILLOS CON ROLDANAS Y TUERCAS, SER MONTADA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE FABRICA Y A LA NOM-001-SEDE-2012	PZA	12.00
ALUM2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE CONCRETO PREFABRICADO DE 30 X 30 CM DE SECCION EN LA PARTE SUPERIOR Y DE 80 X 80 EN LA PARTE INFERIOR CON UNA ALTURA DE 80 CM A BASE DE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2 CON EMPOTRAMIENTO DE 4 PERNOS METALICOS DE 3/4" CON ROLDANAS Y TUERCAS. INC. EXCAVACION DE CUALQUIER MATERIAL, POLIDUCTO ELECTRICO DE 1", NIVELACION, DESALOJO DE ESCOMBRO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, (INCLUYENDO SUMINISTRO DE MATERIALES).	PZA	8.00
ALUM3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CONICO CIRCULAR DE 7.00MTS DE ALTURA DE 1 PERCHA FABRICADO EN LAMINA CALIBRE 11 GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE, PLACA BASE DE 279X279MM, CON BARRENOS DE 1" PARA PERNO ANCLA DE 3/4" Y DISTANCIA ENTRE CENTROS DE BARRENO DE 190X190MM. INCLUYE: CON ACOPLAMIENTO INCORPORADO PARA INSTALAR LA LUMINARIA INDEPENDIENTEMENTE EN HORIZONTAL O VERTICAL, INCLUYA EL TORNILLO A PRUEBA DE GOLPES DE ACERO INOXIDABLE. ÁNGULOS DE INSTALACIÓN: (0° ±5 /90° ±5) AJUSTE LIBREMENTE. DIÁMETRO DEL ACOPLAMIENTO PARA INSTALAR EN COLUMNA/BRAZO DE LA LÁMPARA. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	8.00
ALUM4	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE ALUMBRADO PUBLICO DE 0.40 X 0.40 X 0.60 CMS. CON TAPA INCLUYE: EXCAVACION, BASE DE GRABA EN FONDO, NIVELACION, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	PZA.	7.00





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
UAS-DCM-FAM-LP-2023-002

PLAZO:
67 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
26 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR,
CONTINUACIÓN DE MODULO 13 ENTRE EJES, 3 NIVELES, PARA AULAS Y LABORATORIOS (SEGUNDA ETAPA);
MAZATLAN, SINALOA.

Presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	
ALUM8	ALIMENTACION PARA ALUMBRADO EXTERIOR, INCLUYE:1 TUBERIA PAD DE 52MM DE DIAM. (2") CON, 1 CABLE XLP 2+1 CAL. 4, 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	66.00	
ALUM9	ALIMENTACION PARA ALUMBRADO EXTERIOR, INCLUYE:1 TUBERIA PAD DE 35MM DE DIAM. (1 1/4") CON, 1 CABLE XLP 2+1 CAL. 6, 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	48.00	
ALUM10	CONTROL DE ALUMBRADO CON INTERRUPTOR ASTRONOMICO, CONTACTOR E INTERRUPTOR, PARA ALUMBRADO EXTERIOR, EN GABINETE NEMA 3R, INCLUYE: ARMADO, COLOCACION, CONEXIONES, PRUEBAS Y PROGRAMACION DE RELOJ ASTRONOMICO, GABINETE, FIJACION Y SOPORTERIA.	PZA	1.00	