



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2023-001**

PLAZO:  
88 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:  
05 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:  
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:  
UNIDAD ACADÉMICA FACULTAD DE PSICOLOGIA MAZATLAN;  
CONTINUACIÓN DE MODULO 01, SEGUNDO NIVEL, 6 AULAS, MAZATLAN, SINALOA.

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad
13EE 2N	TERMINACION DE SEGUNDO NIVEL 13EE	
1A	PRELIMINARES	
ABC	ESTRUCTURA	
DEF	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	
GHI	HERRERIA Y CANCELERIA	
INST	INSTALACIONES	
13EE 2N	Total de TERMINACION DE SEGUNDO NIVEL 13EE	



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2023-001**

PLAZO:  
88 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:  
05 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:  
31 DE DICIEMBRE DE 2023

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:**

**UNIDAD ACADÉMICA FACULTAD DE PSICOLOGIA MAZATLAN;  
CONTINUACIÓN DE MODULO 01, SEGUNDO NIVEL, 6 AULAS, MAZATLAN, SINALOA.**

<b>Presupuesto</b>			
<b>Clave</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>
13EE 2N	TERMINACION DE SEGUNDO NIVEL 13EE		1.00
<b>1A</b>	<b>PRELIMINARES</b>		<b>1.00</b>
100.38	DESMONTAJE DE TUBERIA GALVANIZADA; INCLUYE: DESMONTAJE DE CABLEADO; LIMPIEZA, ESTIBA Y ACARREO HASTA EL LUGAR DESIGNADO POR LA SUPERVISIÓN DCM, ELEVACIONES Y BAJADA A PLANTA BAJA; ACARREOS DENTRO DE LA OBRA; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	ML	250.00
PR-07	RETIRO DE TINACO SIN RECUPERACION; INCLUYE: DEMOLICIONES PARA DESEMPOTRAMIENTO Y CEGADO DE SALIDA DE DRENAJE E HIDRAULICA; LIMPIEZA, ESTIBA Y ACARREO HASTA EL LUGAR DESIGNADO POR LA SUPERVISIÓN DCM, ELEVACIONES Y BAJADA A PLANTA BAJA; ACARREOS DENTRO DE LA OBRA; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	PZA	4.00
PR-08	DESMONTAR EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO INCLUYE: LIMPIEZA, ESTIBA Y ACARREO HASTA EL LUGAR DESIGNADO POR LA SUPERVISIÓN DCM, ELEVACIONES Y BAJADA A PLANTA BAJA; ACARREOS DENTRO DE LA OBRA; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	PZA	12.00
PR-09	DEMOLICION DE BASE DE CONDENSADORA DE MINISPLIT INCLUYE: LIMPIEZA Y ACARREOS AL CENTRO DE ACOPIO DE LA OBRA; ELEVACIONES Y BAJADA DE ESCOMBRO A PLANTA BAJA; ACARREOS DENTRO DE LA OBRA; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	PZA	12.00
100.39	DESMONTAJE DE CENTRO DE CARGA DE HASTA 42 CIRCUITOS; INCLUYE: DESMONTAJE, LIMPIEZA, ESTIBA Y ACARREO HASTA EL LUGAR DESIGNADO POR LA SUPERVISIÓN DCM, ELEVACIONES Y BAJADA A PLANTA BAJA; ACARREOS DENTRO DE LA OBRA; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	PZA	4.00
PR-05	DEMOLICION DE BASE DE TINACOS EN AZOTEA DE 1.50X6.00 MTS APROX Y DE 10 A 15 CM DE ESPESOR INCLUYE: LIMPIEZA Y ACARREOS AL CENTRO DE ACOPIO DE LA OBRA; ELEVACIONES Y BAJADA DE ESCOMBRO A PLANTA BAJA; ACARREOS DENTRO DE LA OBRA; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	PZA	1.00
100.29	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE INTEMPERIZADO EN MAL ESTADO A MANO CON ESPATULA O CUÑA; INCLUYE: LIMPIEZA GRUESA DEL AREA DE DEMOLICION, RETIRO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE LA DEMOLICION, BAJADA DE ESCOMBRO A PLANTA BAJA, LIMPIEZA, ACARREOS; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M2	565.49
100.5	DEMOLICION DE ENTORTADO DE MORTERO CEM-ARENA EN AZOTEA, A MANO. INCLUYE: BAJADA EN BOTE Y ACARREO LIBRE DENTRO DE LA OBRA,	M2	565.49





**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2023-001**

PLAZO:  
88 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:  
05 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:  
31 DE DICIEMBRE DE 2023

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:**

**UNIDAD ACADEMICA FACULTAD DE PSICOLOGIA MAZATLAN;  
CONTINUACIÓN DE MODULO 01, SEGUNDO NIVEL, 6 AULAS, MAZATLAN, SINALOA.**

<b>Presupuesto</b>			
<b>Clave</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>
	ANDAMIOS, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA GRUESA Y MANO DE OBRA.		
PR-11	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL A UNA DISTANCIA DE 20M; INCLUYE: CARGA A PALA; MEDIDO SUELTO; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M3	63.91
100.41	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	63.91
100.42	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	383.43
			1.00
<b>1A</b>	<b>Total de PRELIMINARES</b>		<b>1.00</b>
<b>ABC</b>	<b>ESTRUCTURA</b>		<b>1.00</b>
<b>CC</b>	<b>2DO NIVEL</b>		<b>1.00</b>
EST11	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 6.00 A 9.00 MTS. DE ALTURA .INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO DE CIMBRA Y DESCIMBRA; COLADO, VIBRADO, CURADO Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO.	ML	77.96
EST12	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 F'C=250 KG/CM2; AHOGADA 11 CM EN LOSA; ACABADO APARENTE. DE 6.00 A 9.00 MTS. DE ALTURA .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.	ML	145.32
EST13	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	ML	85.76





**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
 SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION  
 UAS-DCM-FAM-LP-2023-001

PLAZO:  
88 DIAS NATURALES  
 FECHA PROBABLE DE INICIO:  
05 DE OCTUBRE DE 2023  
 FECHA DE TERMINACION:  
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:  
 UNIDAD ACADEMICA FACULTAD DE PSICOLOGIA MAZATLAN;  
 CONTINUACIÓN DE MODULO 01, SEGUNDO NIVEL, 6 AULAS, MAZATLAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	CIMBRA Y DESCIMBRA, COLADO, VIBRADO, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. DE 6.00 A 9.00 MTS. DE ALTURA		
EST14	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 6.00 A 9.00 MTS. DE ALTURA	M2	565.49
<b>CC</b>	<b>Total de 2DO NIVEL</b>		<b>1.00</b>
<b>ABC</b>	<b>Total de ESTRUCTURA</b>		<b>1.00</b>
<b>DEF</b>	<b>ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>		<b>1.00</b>
<b>FF</b>	<b>2DO NIVEL</b>		<b>1.00</b>
FF3.31	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 6.00 A 9.00 MTS	PZA	52.00
FF102	ZOCLO DE 15X15CM DE CONCRETO SIN ARMADO F'C=150 KG/CM2 INCLUYE: CIMBRA APARENTE, FABRICACION, COLOCACION Y CURADO DE CONCRETO EN OBRA; MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS; DE 6.00 A 9.00 MT. DE ALTURA.P.U. CON LETRA:	ML	29.40
FF3.32	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 6.00 A 9.00 MTS DE ALTURA.	M2	103.11
FF3.34	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 6.00 - 9.00 M DE ALTURA.	ML	146.00
FF3.35	FINO DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, DE 3 CM DE	M2	357.58





**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
 SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION  
 UAS-DCM-FAM-LP-2023-001

PLAZO:  
88 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:  
05 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:  
31 DE DICIEMBRE DE 2023

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:**

UNIDAD ACADEMICA FACULTAD DE PSICOLOGIA MAZATLAN;  
 CONTINUACIÓN DE MODULO 01, SEGUNDO NIVEL, 6 AULAS, MAZATLAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	ESPESOR ACABADO FLOTEADO PARA ENTREPISO, SIN ARMAR. INCLUYE ACARREOS, FABRICACION DEL MORTERO EN OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MAESTREADO, TRAZO, NIVELES, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. DE 6.00 DE 9.00 M DE ALTURA.		
FF3.36	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 6.00 A 9.00M DE ALTURA.	ML	58.90
FF3.37	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 SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO. DE 6.00 A 9.00 M DE ALTURA.	M2.	270.18
FF3.38	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 SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE 6.00 A 9.00M DE ALTURA.	M2	1,090.17
FF3.39	PINTURA VINILICA LAVABLE MARCA COMEX PRO-1000 PLUS 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 6.00 A 9.00M DE ALTURA.	M2.	1,360.35
FF3.42	FORJADO DE NARIZ EN LOSA DE ENTREPISO; INCLUYE: CIMBRA Y MANO DE OBRA DE 6.00 A 9.00M DE ALTURA.	ML	112.96
ALBA86	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	M2	357.58





**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
 SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION  
 UAS-DCM-FAM-LP-2023-001

PLAZO:  
88 DIAS NATURALES  
 FECHA PROBABLE DE INICIO:  
05 DE OCTUBRE DE 2023  
 FECHA DE TERMINACION:  
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:  
 UNIDAD ACADÉMICA FACULTAD DE PSICOLOGIA MAZATLAN;  
 CONTINUACIÓN DE MODULO 01, SEGUNDO NIVEL, 6 AULAS, MAZATLAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, FABRICACION DEL MORTERO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE 6.00 - 9.00 M DE ALTURA.		
ALBA87	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 SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, FABRICACION DEL MORTERO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE 6.00 - 9.00 M DE ALTURA.	ML	183.00
FF3.45	CAJILLO FABRICADO A BASE DE PANEL DE CEMENTO ( DUROCK) EN FORMA DE "U" CON DESARROLLO DE 20X20X20 CM 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 SOBRANTES FUERA DE LA OBRA. DE 6.00 A 9.00 MTS. DE ALTURA	ML	35.28
FF3.46	CAJILLO FABRICADO A BASE DE PANEL DE CEMENTO ( DUROCK) EN FORMA DE "L" CON DESARROLLO DE 17X15 CM 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 SOBRANTES FUERA DE LA OBRA. DE 6.00 A 9.00 MTS. DE ALTURA	ML	73.20
FF	<b>Total de 2DO NIVEL</b>		<b>1.00</b>
AZOT	<b>AZOTEA</b>		<b>1.00</b>





**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
 SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION  
 UAS-DCM-FAM-LP-2023-001

PLAZO:  
88 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:  
05 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:  
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:  
 UNIDAD ACADÉMICA FACULTAD DE PSICOLOGIA MAZATLAN;  
 CONTINUACIÓN DE MODULO 01, SEGUNDO NIVEL, 6 AULAS, MAZATLAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
ALB112	ENTORTADO SOBRE AZOTEA A BASE DE MEZCLA MORTERO-ARENA-JAL 1:2:16 DE 8 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.	M2	565.49
ALB113	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 SOBRAINTES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	565.49
400.61	FORJADO DE NARIZ EN LOSA DE ENTREPISO; INCLUYE: CIMBRA Y MANO DE OBRA DE 9.00 - 12.00 MTS DE ALTURA.	ML	107.90
ALB115	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
ALB116	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	2.00
ALB117	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 SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
ALB118	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,	PZA	1.00





**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
 SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION  
 UAS-DCM-FAM-LP-2023-001

PLAZO:  
88 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:  
05 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:  
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:  
 UNIDAD ACADÉMICA FACULTAD DE PSICOLOGIA MAZATLAN;  
 CONTINUACIÓN DE MODULO 01, SEGUNDO NIVEL, 6 AULAS, MAZATLAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		
ALB119	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	165.00
ALB120	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 SOBANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00
ALB121	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EQUIPO HIDRONEUMATICO DE 450 LTS DE CAPACIDAD MARCA EVANS PARA FLUXOMETRO.	PZA	1.00
<b>AZOT</b>	<b>Total de AZOTEA</b>		<b>1.00</b>
<b>DEF</b>	<b>Total de ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>		<b>1.00</b>
<b>GHI</b>	<b>HERRERIA Y CANCELERIA</b>		<b>1.00</b>
<b>II</b>	<b>2DO NIVEL</b>		<b>1.00</b>
500.1	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	69.51
GG407	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	117.87
GG408	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



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
 SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION  
 UAS-DCM-FAM-LP-2023-001

PLAZO:  
88 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:  
05 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:  
31 DE DICIEMBRE DE 2023

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:**  
**UNIDAD ACADEMICA FACULTAD DE PSICOLOGIA MAZATLAN;**  
**CONTINUACIÓN DE MODULO 01, SEGUNDO NIVEL, 6 AULAS, MAZATLAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
500.4	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 SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA. DE 0.00 A 3.00M DE ALTURA.	M2	36.28
HH402	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, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA. DE 6.00 A 9.00M DE ALTURA.	PZA	37.00
II501	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. DE 6.00 A 9.00 MTS.	PZA	15.00
II502	BARANDAL A BASE DE PERFIL 2X2" VERDE DE 89 CM DE ALTURA, COLOCADO VERTICAL ENTRE POSTES Y PERFIL 160 CAL. 20 COMO PASAMANOS, INCLUYE SOLDADURA 6011 1/8, FONDO ANTICORROSIVO ROJO OXIDO MARCA COMEX, CORTES CON DISCO DE 14", DESVASTE CON DISCO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE 6.00 A 9.00M DE ALTURA.	ML	48.08
II503	PTR ACERO DE 3X3" ROJO PARA AJUSTE DE BARANDAL, INCLUYE: SOLDADURA, COLOCACION, FONDEADO CON ANTICORROSIVO ROJO OXIDO, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA. DE 6.00 A 9.00M DE ALTURA.	ML	35.00
400.44	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 SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	1.00
II505	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 10 GRAPAS PARA ESCALERA MARINA A BASE DE VARILLA DE 5/8" CON	PZA	1.00





**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2023-001**

PLAZO:  
88 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:  
05 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:  
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:  
 UNIDAD ACADÉMICA FACULTAD DE PSICOLOGIA MAZATLAN;  
 CONTINUACIÓN DE MODULO 01, SEGUNDO NIVEL, 6 AULAS, MAZATLAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	UNA LONGITUD DE 1.10 MTS. AHOGADA EN MURO. INCLUYE; RANURADO, COLADO, RESANADO, DETALLADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU EJECUCION. A UNA ALTURA DE 6.00 A 9.00 MTS		
<b>II</b>	<b>Total de 2DO NIVEL</b>		<b>1.00</b>
<b>GHI</b>	<b>Total de HERRERIA Y CANCELERIA</b>		<b>1.00</b>
<b>INST</b>	<b>INSTALACIONES</b>		<b>1.00</b>
<b>ELECT</b>	<b>ELECTRICAS</b>		<b>1.00</b>
<b>A</b>	<b>ALUMBRADO Y CONTACTOS.</b>		<b>1.00</b>
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	47.00
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, 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	44.00
A.3	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	14.00
<b>A</b>	<b>Total de ALUMBRADO Y CONTACTOS.</b>		<b>1.00</b>
<b>B</b>	<b>LUMINARIOS.</b>		<b>1.00</b>
B.1	LUMINARIO MODULAR SOBREPONER COMERCIAL	PZA	47.00





**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2023-001**

PLAZO:  
88 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:  
05 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:  
31 DE DICIEMBRE DE 2023

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:**  
**UNIDAD ACADEMICA FACULTAD DE PSICOLOGIA MAZATLAN;**  
**CONTINUACIÓN DE MODULO 01, SEGUNDO NIVEL, 6 AULAS, MAZATLAN, SINALOA.**

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	LINEA LB O WC DE 22X1.22, DE 2X32 WATTS, MARCA LITHONIA O HUBBELL, EQUIPADA CON GABINETE TROQUELADO DE LAMINA ROLADA EN FRIO, ACABADO EN ESMALTE BLANCO DE POLIESTER EN POLVO APLICADO ELECTROSTATICAMENTE, ACRILICO PATRON # 12, 100% ACRILICO, BALASTRO ELECTRONICO MULTIVOLTS, ALTO FACTOR DE POTENCIA, <10% ARMONICAS, TUBO 4100K, 24000 HRS., ENCENDIDO INSTANTANEO, AHORRADOR DE ENERGIA/ DE 2X32W, LAMPARA T8 DE 32 W, 3000 LUMENES, LINEA ECOLOGICA. DEBERA SER MONTADA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE FABRICA Y A LA NOM-001-SEDE-2005		
B.2	LAMPARA DE ENERGENCIA QUANTUM CAT: ELM2NOM, MARCA LITONIA INCLUYE: EMPOTRARLA EN MURO Y/O LOSA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	14.00
<b>B</b>	<b>Total de LUMINARIOS.</b>		<b>1.00</b>
<b>C</b>	<b>TABLEROS DE DISTRIBUCION.</b>		<b>1.00</b>
C.1	SUM E INST. DE TABLERO DE DISTRIBUCION TIPO NQ O PROTECTA DE 42 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	2.00
C.2	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: CONEXIONES, PRUEBAS, IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE INTERRUPTORES Y ALIMENTADORES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS.	PZA	1.00
C.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO O RIEL 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.	PZA	18.00
C.4	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



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
 SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION  
 UAS-DCM-FAM-LP-2023-001

PLAZO:  
88 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:  
05 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:  
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:  
 UNIDAD ACADÉMICA FACULTAD DE PSICOLOGIA MAZATLAN;  
 CONTINUACIÓN DE MODULO 01, SEGUNDO NIVEL, 6 AULAS, MAZATLAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
C.5	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CONTRA FALLA A TIERRA, TIPO ICFT, DE 1X20, 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.6	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
<b>C</b>	<b>Total de TABLEROS DE DISTRIBUCION.</b>		<b>1.00</b>
<b>D</b>	<b>ALIMENTACIÓN PARA TABLEROS.</b>		<b>1.00</b>
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	12.00
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 SOBREPANTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	ML	8.00
D.3	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. 250 MCM COMO FASES, 1 CABLE THW CAL. 4/0 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 SOBREPANTES	ML	10.00





**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
 SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION  
 UAS-DCM-FAM-LP-2023-001

PLAZO:  
88 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:  
05 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:  
31 DE DICIEMBRE DE 2023

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:**

UNIDAD ACADÉMICA FACULTAD DE PSICOLOGIA MAZATLAN;  
 CONTINUACIÓN DE MODULO 01, SEGUNDO NIVEL, 6 AULAS, MAZATLAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA		
D.4	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	40.00
D.5	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	40.00
<b>D</b>	<b>Total de ALIMENTACIÓN PARA TABLEROS.</b>		<b>1.00</b>
<b>E</b>	<b>ALIMENTACION PARA CONDENSADORAS DE A.A.</b>		<b>1.00</b>
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	14.00
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	68.00
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,	ML	36.00





**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
 SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION  
 UAS-DCM-FAM-LP-2023-001

PLAZO:  
88 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:  
05 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:  
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:  
 UNIDAD ACADEMICA FACULTAD DE PSICOLOGIA MAZATLAN;  
 CONTINUACIÓN DE MODULO 01, SEGUNDO NIVEL, 6 AULAS, MAZATLAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	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		
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 SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZA	16.00
<b>E</b>	<b>Total de ALIMENTACION PARA CONDENSADORAS DE A.A.</b>		<b>1.00</b>
<b>G</b>	<b>CONTROL Y AUTOMATIZACION.</b>		<b>1.00</b>
G.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE METALICO NSYCRN GRADO DE PROTECCION IP66,DE 1200X800X300 MM,("T1AA") Y ("T2AA"),PARA ALOJAR DISPOSITIVOS DE CONTROL Y AUTOMATIZACION,UBICADO EN AZOTEA,INCLUYE: CONEXIONES,PRUEBAS,MATERIALES, MANO DE OBRA,IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE INTERRUPTORES Y CIRCUITOS DE CABLEADO EN EL TABLERO.	PZA	1.00
G.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE METALICO NSYCRN GRADO DE PROTECCION IP66,DE 500X500X150 MM,PARA ALOJAR DISPOSITIVOS DE CONTROL Y AUTOMATIZACION,UBICADO EN AZOTEA,INCLUYE: CONEXIONES,PRUEBAS,MATERIALES, MANO DE OBRA,IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE INTERRUPTORES Y CIRCUITOS DE CABLEADO EN EL TABLERO.	PZA	1.00
G.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION PARA CONTROL Y AUTOMATIZACION, CON TUBERIA GALV. DE 16MM (1/2") , DESDE GABINETE DE CONTROL Y AUTOMATIZACION, INCLUYE: TUBO GALV. DE 1/2", COPLES, CONTRAS, MONITORES, TRAZO, ALAMBRE GALV. CAL. 14 COMO GUIA, Y CAJAS DE 4X4 CON TAPAS	ML	80.00
G.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION PARA CONTROL Y AUTOMATIZACION, CON TUBERIA GALV. DE 21MM (3/4") , DESDE GABINETE DE CONTROL Y AUTOMATIZACION, INCLUYE: TUBO GALV. DE 3/4", COPLES, CONTRAS, MONITORES, TRAZO, ALAMBRE GALV. CAL. 14 COMO GUIA, Y CAJAS DE 4X4 CON TAPAS	ML	120.00





**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
 SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION  
 UAS-DCM-FAM-LP-2023-001

PLAZO:  
88 DIAS NATURALES  
 FECHA PROBABLE DE INICIO:  
05 DE OCTUBRE DE 2023  
 FECHA DE TERMINACION:  
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:  
 UNIDAD ACADÉMICA FACULTAD DE PSICOLOGIA MAZATLAN;  
 CONTINUACIÓN DE MODULO 01, SEGUNDO NIVEL, 6 AULAS, MAZATLAN, SINALOA.

<b>Presupuesto</b>			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
G.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 2 TUBERIAS DE PVC DE 1" DESDE EL GABINETE DE CONTROL Y AUTOMATIZACION UBICADA EN PLANTA BAJA,HACIA FUERA DEL EDIFICIO.(UNA AL FRENTE Y OTRA HACIA LA PARTE POSTERIOR) INCLUYE: TUBERIA DE PVC DE 25MM DE DIAMETRO (1") ADEMAS DE CONECTORES, CODOS, COPLES, CONTRAS, MONITORES, EXCAVACION, AFINE, PLANTILLA, COLOCACION, CONEXIONES, RELLENOS, ACARREOS, RETIRO DE MATERIALES SOBRLANTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	30.00
G.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 2 TUBERIAS GALVANIZADA S/R DE 1 1/4" DE DIAM,PARA INTERCONECTAR GABINETES DE CONTROL Y AUTOMATIZACION UBICADOS EN DIFERENTES NIVELES, INCLUYE:TUBERIAS GALVANIZADAS S/R DE (1 1/4"), ADEMAS DE COPLES,CONTRA , MONITORES,COLOCACION,CONEXIONES, ACARREOS,RETIRO DE MATERIALES SOBRLANTES FUERA DE LA OBRA,HERRAMIENTA Y EQUIPO Y MANO DE OBRA P.U. CON LETRA:	ML	20.00
<b>G</b>	<b>Total de CONTROL Y AUTOMATIZACION.</b>		<b>1.00</b>
<b>H</b>	<b>TELEFONIA Y RED DE DATOS.</b>		<b>1.00</b>
H.1	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.2	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.3	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	6.00
H.4	SALIDA DE SEÑAL PARA PIZARRON MULTIMEDIA EN MURO A 2.5M SNPT AL CENTRO DE LA PARED ,	SAL	6.00





**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
 SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION  
 UAS-DCM-FAM-LP-2023-001

PLAZO:  
88 DIAS NATURALES  
  
FECHA PROBABLE DE INICIO:  
05 DE OCTUBRE DE 2023  
  
FECHA DE TERMINACION:  
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:  
 UNIDAD ACADEMICA FACULTAD DE PSICOLOGIA MAZATLAN;  
 CONTINUACIÓN DE MODULO 01, SEGUNDO NIVEL, 6 AULAS, MAZATLAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	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		
<b>H</b>	<b>Total de TELEFONIA Y RED DE DATOS.</b>		<b>1.00</b>
<b>F</b>	<b>ALTA TENSION.</b>		<b>1.00</b>
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	2.00
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", CONSTRUIDA DE ACUERDO A NORMAS DE CFE, ARMADO, ACARREOS, RETIRO DE MATERIALES SOBRRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	30.00
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	PZA	1.00





**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION  
UAS-DCM-FAM-LP-2023-001

PLAZO:  
88 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:  
05 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:  
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:  
UNIDAD ACADEMICA FACULTAD DE PSICOLOGIA MAZATLAN;  
CONTINUACIÓN DE MODULO 01, SEGUNDO NIVEL, 6 AULAS, MAZATLAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	OJO PONCHABLE CAL. 2/0		
<b>F</b>	<b>Total de ALTA TENSION.</b>		<b>1.00</b>
<b>ELECT</b>	<b>Total de ELECTRICAS</b>		<b>1.00</b>
<b>INST</b>	<b>Total de INSTALACIONES</b>		<b>1.00</b>
<b>13EE 2N</b>	<b>Total de TERMINACION DE SEGUNDO NIVEL 13EE</b>		<b>1.00</b>