



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

PLAZO:
88 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
05 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCION GENERAL DE LA OBRA: UNIDAD ACADEMICA PREPARATORIA SALVADOR ALLENDE;
CONSTRUCCION DE PLAZA; CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto		
Clave	Descripción	Unidad
A	PRELIMINARES (DEMOLICIONES Y RETIROS)	
B	TERRACERIAS	
C	CIMENTACION	
D	CUBIERTA Y ESTRUCTURA	
E	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	
G	INSTALACIONES (HIDRAULICAS, SANITARIAS Y PLUVIALES)	
H	INSTALACIONES ELECTRICAS	



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

PLAZO:
88 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
05 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCION GENERAL DE LA OBRA: UNIDAD ACADEMICA PREPARATORIA SALVADOR ALLENDE;
CONSTRUCCION DE PLAZA; CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
A	PRELIMINARES (DEMOLICIONES Y RETIROS)		1.00
A1	DEMOLICIÓN DE TRABE LONGITUDINAL DE ESTRUCTURA DE ÁGORA, DE 30X35 CMS; A MÁQUINA; CON DIFERENTES DESNIVELES; INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y LIMPIEZA GRUESA.	ML	37.20
A2	DEMOLICIÓN DE TRABE LONGITUDINAL DE ESTRUCTURA DE CAFETERÍA/COCINA, DE 30X60 CMS; A MÁQUINA; CON DIFERENTES DESNIVELES; INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y LIMPIEZA GRUESA.	ML	9.04
A3	DEMOLICIÓN DE TRABE LONGITUDINAL DE ESTRUCTURA DE CAFETERÍA, DE 30X35 CMS; A MÁQUINA; CON DIFERENTES DESNIVELES; INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y LIMPIEZA GRUESA.	ML	21.52
A4	DEMOLICIÓN DE TRABE LONGITUDINAL DE ESTRUCTURA DE CAFETERÍA/COCINA, DE 35X75 CMS; A MÁQUINA; CON DIFERENTES DESNIVELES; INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y LIMPIEZA GRUESA.	ML	9.04
A5	DEMOLICIÓN DE COLUMNA DE ESTRUCTURA DE ÁGORA/CAFETERÍA DE 30X40 CMS; A MÁQUINA; DE 0.00 A 6.50 MTS DE ALTURA; INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y LIMPIEZA GRUESA.	ML	28.35
A6	DEMOLICIÓN DE GRADAS DE ÁGORA, CON UN DESARROLLO DE 50+90 CMS Y 15 CMS DE ESPESOR; A MÁQUINA; DE 0.00 A 4.50 MTS DE ALTURA; INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y LIMPIEZA GRUESA.	ML	121.42
A7	DEMOLICIÓN DE FALDÓN DE CONCRETO EN REMATE SUPERIOR DE ÁGORA; A MÁQUINA; INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y LIMPIEZA GRUESA.	M2	11.21
A8	DEMOLICIÓN DE MUROS DE TABIQUE O BLOCK, DE 17 CMS. DE ESPESOR EN PROMEDIO; INCLUYE: DEMOLICIÓN DE CADENAS Y CASTILLOS; HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y LIMPIEZA GRUESA.	M2	173.93
A9	DEMOLICIÓN DE LOSA DE CONCRETO REFORZADO, DE 11 CMS. DE ESPESOR; INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y LIMPIEZA GRUESA.	M2	75.00
A10	DEMOLICIÓN DE PRETEL EN AZOTEA DE CUBÍCULOS; INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO,	M2	38.50





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

PLAZO:
88 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
05 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCION GENERAL DE LA OBRA: UNIDAD ACADEMICA PREPARATORIA SALVADOR ALLENDE;
CONSTRUCCION DE PLAZA; CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y LIMPIEZA GRUESA.		
A11	DEMOLICIÓN DE LOSAS/BARRAS EMPOTRADAS, DE CONCRETO REFORZADO, PARA SERVICIO O BANCAS; DE 60 CMS. DE ANCHO Y 10 CMS DE ESPESOR EN PROMEDIO; INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y LIMPIEZA GRUESA.	ML	41.55
A12	DEMOLICIÓN DE BANCA SOLIDA EN ÁREA DE MESAS; INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y LIMPIEZA GRUESA.	M3	4.56
A13	DEMOLICIÓN DE PISOS DE CONCRETO, ADOQUIN O CON RECUBRIMIENTO CERÁMICO, A MÁQUINA; INCLUYE: DEMOLICIÓN DE ESCALONES; HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y LIMPIEZA GRUESA.	M2	522.40
A14	DEMOLICIÓN DE ESTRADO DE 10X11.20X0.80 MTS; (ELEVACIÓN DE ESCENARIO Y CUBÍCULOS) INCLUYE: DEMOLICION DE MUROS, PISO DE CONCRETO, EXCAVACION Y RETIRO DE RELLENO DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA	1.00
A15	DEMOLICIÓN DE JARDINERA DE BLOCK O TABIQUE, QUE PUEDE SER DE FORMA IRREGULAR, EN UN ÁREA DE 14.00 M ² , Y UNA ALTURA DE 1.00 MTS. PROMEDIO; INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN Y MATERIAL CONTENIDO EN LA JARDINERA; HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA	3.00
A16	DEMOLICIÓN DE JARDINERA DE BLOCK O TABIQUE, QUE PUEDE SER DE FORMA IRREGULAR, EN UN ÁREA DE 8.00 M ² , Y UNA ALTURA DE 1.00 MTS. PROMEDIO; INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN Y MATERIAL CONTENIDO EN LA JARDINERA; HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA	2.00
A17	TALA Y DESENRAICE DE ARBOL DE 35 CMS. DE DIAMETRO Y 8.00 MTS DE ALTO EN PROMEDIO; INCLUYE: CORTE DE RAMAS (DESMORRE), DESGAJAMIENTO, CORTE DE RAICES, EXTRACCION DE LAS MISMAS (EN UN VOLUMEN DE 1.20X1.20X1.20 MTS APROX.), EXCAVACIÓN, RELLENO, CARGA Y ACARREO DE RAMAS Y TRONCOS FUERA DE LA OBRA; Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA	10.00
A18	DESMONTAR CANCELERIA DE ALUMINIO Y	M2	4.61



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

PLAZO:
88 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
05 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCION GENERAL DE LA OBRA: UNIDAD ACADEMICA PREPARATORIA SALVADOR ALLENDE;
CONSTRUCCION DE PLAZA; CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	CRISTAL DE 6MM DE ESPESOR CON RECUPERACION; INCLUYE: LIMPIEZA, ESTIBA Y ACARREO HASTA EL LUGAR DESIGNADO POR LA SUPERVISIÓN DCM, ANDAMIOS, DESMONTAJE DE PIJAS, PERNOS, ANCLAS, ESTIBA, ACARREO DENTRO DE LA OBRA; MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.		
A19	RETIRO DE PROTECCION DE ACERO; ANCLADA A MURO; INCLUYE: DEMOLICION A MANO PARA DESEMPOTRAR LAS ANCLAS DEL MARCO, LIMPIEZA, ESTIBA Y ACARREO HASTA EL LUGAR DESIGNADO POR LA SUPERVISIÓN DCM, LIMPIEZA Y ACARREOS DE ESCOMBRO 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.	M2	4.61
A21	RETIRO DE REJAS DE HERRERÍA DE 1.75X2.50 MTS; INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y LIMPIEZA.	PZA	2.00
A22	RETIRO DE BARANDAL DE HERRERÍA, DE 1.20 MTS. DE ALTURA PROMEDIO; INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y LIMPIEZA.	ML	26.00
A23	RETIRO DE PUERTAS METÁLICA, DE 1.00 X 2.50 MTS PROMEDIO; INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y LIMPIEZA.	PZA	5.00
A24	RETIRO DE PUERTA DE ACCESO DE HERRERÍA, TIPO REJA ENCAHAPADA DE LÁMINA ACANALADA DE 3.00 X 5.15 MTS.; INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y LIMPIEZA.	PZA	1.00
A25	RETIRO DE HERRERÍA LATERAL, TIPO REJA ENCAHAPADA DE LÁMINA ACANALADA DE 4.35 X 4.05 MTS.; INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y LIMPIEZA.	PZA	2.00
A26	RETIRO DE CORTINAS DE ACERO, DE 3.30 X 1.50 MTS PROMEDIO; INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y LIMPIEZA.	PZA	2.00
A27	RETIRO DE DE PROTECCIÓN Y/O SOPORTE DE AIRE ACONDICIONADO, EN CUALQUIER NIVEL; INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y LIMPIEZA.	PZA	10.00
A28	RETIRO DE LÁMPARAS Y CEGADO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA; INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y LIMPIEZA.	PZA	12.00



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

PLAZO:
88 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
05 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCION GENERAL DE LA OBRA: UNIDAD ACADEMICA PREPARATORIA SALVADOR ALLENDE;
CONSTRUCCION DE PLAZA; CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
A29	RETIRO DE ARBOTANTE; INCLUYE: RETIRO DE BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL, POSTE, LÁMPARA, CABLEADO Y CEGADO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA; HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y LIMPIEZA.	PZA	7.00
A30	RETIRO DE CONTACTO ELÉCTRICO; INCLUYE: CEGADO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA; HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y LIMPIEZA.	PZA	21.00
A31	RETIRO DE TARJA DE COCINA; INCLUYE: CEGADO DE ALIMENTACIÓN ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA; HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y LIMPIEZA.	PZA	1.00
A32	RETIRO DE POSTE METÁLICO ANCLADO A PISO/PLACA; INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y LIMPIEZA.	PZA	6.00
A33	DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN; INCLUYE: EXCAVACIÓN, EXTRACCIÓN DE ELEMENTOS QUE OBSTRUYEN NUEVA ESTRUCTURA; HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y LIMPIEZA GRUESA.	M3	36.60
A34	RETIRO DE DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN DESUSO EN CUALQUIER NIVEL Y AZOTEA; INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y LIMPIEZA.	PZA	3.00
A35	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	531.80
A36	ACARREO EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTES AL PRIMERO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION INCLUYE: CARGA; ACARREO MEDIDO SUELTO; DESCARGA; MANC DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M3	5,317.98
A	Total de PRELIMINARES (DEMOLICIONES Y RETIROS)		1.00
B	TERRACERIAS		1.00
B1	CONFORMACIÓN DE TERRENO PARA ALLANADO DEL MISMO, DE ACUERDO A LOS NIVELES DE PROYECTO REQUERIDOS; INCLUYE: NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 95%, RIEGO, PRUEBAS DE LABORATORIO; MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	512.00
B2	SUB-BASE COMPACTADA CON MATERIAL DE BANCO PUESTO EN OBRA. EN CAPAS DE 20 CM.	M3	153.60



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

PLAZO:
88 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
05 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCION GENERAL DE LA OBRA: UNIDAD ACADEMICA PREPARATORIA SALVADOR ALLENDE;
 CONSTRUCCION DE PLAZA; CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	AL 95% PROCTOR PVSM. EN PLATAFORMA, CUÑAS DE SOBRE ANCHO Y DESNIVELES EN PLATAFORMA TANTO LONGITUDINALES COMO TRANSVERSALES, COMPACTADO CON EQUIPO SE INCLUYE: MEZCLADO, EXTENDIDO Y COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS PARA FORMAR TERRACERIA, INCLUYE: SUMINISTRO DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. (SECCION GEOMETRICA)		
B	Total de TERRACERIAS		1.00
C	CIMENTACION		1.00
C0	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON CAL Y NIVELETAS DE MADERA DE PINO DE 3RA; UTILIZANDO PIOLA PARA EL TRAZO Y MANGUERA DE NIVEL PARA LA NIVELACIÓN; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	512.00
C1	EXCAVACION CON MAQUINA RETROEXCAVADORA CASE 580K O SIMILAR EN MATERIAL TIPO II EN SECO, INCLUYE: CORTE, EXCAVACION Y CARGA, AFINE, VOLUMEN MEDIDO EN SITIO, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA.	M3	92.75
C6	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	21.40
C2	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5cm DE ESPESOR CON AGREGADO MAXIMO DE 19 MM, INCLUYE: CIMBRA EN FRONTERA, MUESTREADO, NIVELADO, APIZONADO, HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE DEL TERRENO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	151.57
C3	GUARNICIÓN TIPO TRAPEZOIDAL (GU-01) 15X20X30, CONCRETO F'C=150 KG/CM2; INCLUYE: PLANTILLA POBRE, CIMBRA, MUESTREADO, NIVELADO, HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE DEL TERRENO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	131.26
C4	ZAPATA CORRIDA (PARA MURO DE CONTENCIÓN MC-01) DE 0.80 MT DE ANCHO Y DE 20 CM DE ESPESOR ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 (3/8") EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VARILLAS DEL No. 4 (1/2") @ 20 CMS. EN SENTIDO TRANSVERSAL; CONCRETO F'C=250KG/CM2., INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y PLANEADO DE CONCRETO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO Y COLOCADO DE CIMBRA,	ML	42.92



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

PLAZO:
88 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
05 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCION GENERAL DE LA OBRA: UNIDAD ACADEMICA PREPARATORIA SALVADOR ALLENDE;
CONSTRUCCION DE PLAZA; CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	DESCIMBRA.		
C5	ZAPATA CORRIDA (PARA MURO DE CONTENCIÓN MC-02) DE 1.00 MT DE ANCHO Y DE 20 CM DE ESPESOR ARMADA CON 5 VARILLAS DEL No. 3 (3/8") EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VARILLAS DEL No. 4 (1/2") @ 20 CMS. EN SENTIDO TRANSVERSAL; CONCRETO F'C=250KG/CM2., INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y PLANEADO DE CONCRETO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO Y COLOCADO DE CIMBRA, DESCIMBRA.	ML	31.80
C7	MURO DE CONTENCIÓN A BASE DE BLOCK 15X20X40 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA (1:3) ACABADO APARENTE; INCLUYE: RELLENO DE LOS HUECOS CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 Y UNA VARILLA VERTICAL DE 1/2" A CADA 20 CMS. ANCLADA A ZAPATA Y DC-02, DONDE SEA EL CASO; MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	78.46
C9	DALA DE CERRAMIENTO DE 15X20 CMS. (DC-01), ACABADO APARENTE CON TUINO Y VOLTEADOR; ARMADA CON ARMEX 12X15-4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2; INCLUYE: NIVELADO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	74.72
C14	DALA (DU-01) EN CONTENCIÓN A BASE DE BLOCK "U" 15X20X40 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA (1:3) ACABADO APARENTE; INCLUYE: CONCRETO F'C=150 KG/CM2 Y UNA VARILLA DE 3/8". MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	74.72
C15	CASTILLO DE 15X20 CMS. (CK-02), ACABADO APARENTE CON TUINO Y VOLTEADOR; ARMADA CON ARMEX 12X15-4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2; INCLUYE: NIVELADO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	33.60
C17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ANCLAJE (PA-01) PARA COLUMNAS A BASE DE PLACA DE 1/4"X20X20 (A-36); CON 4 ANCLAS A BASE DE VARILLA DE 3/8" ; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA	PZA	24.00
C19	LOSA DE CIMENTACIÓN DE CONCRETO DE 15 CMS. DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLALAC 6.6/10-10, ACABADO FLOTEADO PARA PISC CERÁMICO, CONCRETO F'C=250 KG/CM2;	M2	76.99



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

PLAZO:
88 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
05 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCION GENERAL DE LA OBRA: UNIDAD ACADEMICA PREPARATORIA SALVADOR ALLENDE;
CONSTRUCCION DE PLAZA; CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	INCLUYE: MEMBRANA PLÁSTICA DE POLIETILENO 600, EXTENDIDO Y REGLEADO, ACABADO CON VOLTEADOR, CIMBRA FRONTERA METÁLICA Y DESCIMBRADO; COLADO, TENDIDO, VIBRADO Y CURADO DEL CONCRETO; MUESTREADO, NIVELADO CON EQUIPO LÁSER, RETIRO DE DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		
C20	DENTELLÓN PERIMETRAL DE 15X20 CMS, ARMADA CON ARMEX 12X15-4, EN LOSA DE CIMENTACIÓN, CONCRETO F'C=250 KG/CM2; INCLUYE: ANCLAJE A LOSA, AFINE DE LA EXCAVACIÓN, MEMBRANA PLÁSTICA DE POLIETILENO 600, MUESTREADO, NIVELADO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	25.10
C21	IMPERMEABILIZANTE SOBRE CIMENTOS A BASE DE EMULSION ASFALTICA IMPERFEST E APLICADO CON CHULO. TRABAJO TERMINADO.	M2	213.64
C22	MATERIAL INERTE PARA RELLENO PUESTO EN OBRA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3	51.20
C23	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DE SUMINISTRO DE BANCO, COMPACTADO A CON PISON DE MANO, VOLTEO A PALA; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA. Y EQUIPO.	M3	131.36
C	Total de CIMENTACION		1.00
D	CUBIERTA Y ESTRUCTURA		1.00
D1	CIMIENTO PIRAMIDAL DE 80X80 CMS DE BASE, 35X35 CMS DE CORONA Y 60 CMS DE ALTURA; ARMADO DE PARRILLA CON VARILLAS DE 1/2" @ 20 CMS., Y ARMADO VERTICAL (DADO) CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS + DOBLE GRAPA DE 3/8" @ 15 CMS; INCLUYE: CONCRETO F'C=250 KG/CM2., PLANTILLA DE 5 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO POBRE, EXCAVACIÓN DE HASTA 1.00 MT. DE PROFUNDIDAD; AFINE, RELLENO Y COMPACTACIÓN; HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHO, CRUCES, CIMBRA Y DESCIMBRA, COLADO, VIBRADO, NIVELADO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	12.00
D2	ANCLAJE EN CIMENTACIÓN PARA COLUMNA DE ACERO; INCLUYE: PLACA BASE (PB-01) PL 3/8"X30.5X30.5 (A-36) CON 4 BARRENOS (5/8") + 4 ANCLAS DE REDONDO LISO DE 1/2" (A-36) Y 60 CMS. DE LARGO CON ROSCA EN EXTREMOS + 8 TUERCAS NEGRAS DE 1/2" G-5 + 4 ATIEZADORES DE PL 3/8" (A-36) DE 5.6X12.7 CMS. + CEMENTO GROUT; INCLUYE:	PZA	12.00



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

PLAZO:
88 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
05 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCION GENERAL DE LA OBRA: UNIDAD ACADEMICA PREPARATORIA SALVADOR ALLENDE;
CONSTRUCCION DE PLAZA; CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	COLOCACIÓN Y ANCLAJE, MANIOBRAS, NIVELACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HABILITADO, DESPERDICIOS DE MATERIALES, LIMPIEZA.		
D3	COLUMNA DE ACERO A BASE DE TUBO DE 6" CÉDULA 40, SOLDADO A PLACA DE ANCLAJE; INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO Y ESMALTE, TAPA SUPERIOR DE COLUMNA PARA EVITAR ESCURRIMIENTOS; MONTAJE Y COLOCACIÓN, SUJECCIÓN, ANDAMIOS, MANIOBRAS, NIVELACIÓN, SOLDADURA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS DE MATERIALES, LIMPIEZA	ML	72.00
D4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BRIDA FABRICADA A BASE DE PLACA DE 3/4" DE ESPESOR; DE 11" DIÁMETRO EXTERIOR Y 7" DIÁMETRO INTERIOR; ADEMÁS DE 2 BARRENOS DE 1" DE DIÁMETRO; INCLUYE: LIMADO DE BARRENOS Y CORTES, COLOCACIÓN Y SOLDADO EN COLUMNAS; SUJECCIÓN, MANIOBRAS, NIVELACIÓN, SOLDADURA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS DE MATERIALES, LIMPIEZA	PZA	20.00
D5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LONA REFORZADA PARA CUBIERTA SUJETADA A COLUMNAS, EN TRAMOS DE 8.00X4.00 MTS.; INCLUYE: CABLE DE TENSIÓN DE ACERO DE 3/8" CON REVESTIMIENTO DE PVC, GUARDACABOS, CLIPS DE SUJECCIÓN; ABRAZADERAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN; COLOCACIÓN Y AJUSTES; DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	160.00
D	Total de CUBIERTA Y ESTRUCTURA		1.00
E	ALBAÑILERIA Y ACABADOS		1.00
E1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOQUIN DE 16 X 24 X 8 CMS., INCLUYE: NIVELACION CON CAMA DE ARENA, COMPACTACION ANTES Y DESPUES DE COLOCAR ADOQUIN, SELLADO DE JUNTAS CON ARENA FINA, MATERIAL, CORTES, DESPERDICIOS, ALINEADO, LAVADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	460.00
E2	REGISTRO DE 60 X 40 X 80 CMS. DE PROFUNDIDAD PROMEDIO(INTERIOR), CON BLOCK DE CEMENTO-ARENA O TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO ASENTADO Y APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3; INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO DE ÁNGULO DE 1 1/4"X3/16" Y 1 1/2"X	PZA	5.00





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

PLAZO:
88 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
05 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCION GENERAL DE LA OBRA: UNIDAD ACADEMICA PREPARATORIA SALVADOR ALLENDE;
CONSTRUCCION DE PLAZA; CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	3/16", TAPA DE CONCRETO REFORZADA Y COLADA EN OBRA, NIVELACIÓN, MEDIA CAÑA, Y PLANTILLA DE CONC. FC= 150 KG/CM2 ACARREOS, EXCAVACION, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		
E3	REGISTRO DE 85 X 60 X 80 CMS. DE PROFUNDIDAD PROMEDIO(INTERIOR), CON BLOCK DE CEMENTO-ARENA O TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO ASENTADO Y APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3; INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO DE ÁNGULO DE 1 1/4"X3/16" Y 1 1/2"X 3/16", TAPA DE CONCRETO REFORZADA Y COLADA EN OBRA, NIVELACIÓN, MEDIA CAÑA, Y PLANTILLA DE CONC. FC= 150 KG/CM2 ACARREOS, EXCAVACIÓN, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00
E6	REGISTRO PARA AGUAS PLUVIALES DE 150 A 160 X 30 X 30-40 CMS. DE PROFUNDIDAD (INTERIOR); FABRICADO CON BLOCK CEMENTO-ARENA TABIQUE DE BARRO ROJO ASENTADO Y APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, Ó EN CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR Y REFORZADO CON VARILLAS DE 3/8"; INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO DE ÁNGULO DE 1 1/4"X3/16" Y 1 1/2"X 3/16"; REJILLA, BOCA DE TORMENTA, A BASE DE SOLERA DE 1"X 1/4" A CADA 2.5 CM.; MEDIA CAÑA Y PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ACARREOS, EXCAVACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00
E7	REGISTRO PARA AGUAS PLUVIALES DE 250 X 30 X 30-40 CMS. DE PROFUNDIDAD (INTERIOR); FABRICADO CON BLOCK CEMENTO-ARENA, TABIQUE DE BARRO ROJO ASENTADO Y APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, Ó EN CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR Y REFORZADO CON VARILLAS DE 3/8"; INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO DE ÁNGULO DE 1 1/4"X3/16" Y 1 1/2"X 3/16"; REJILLA, BOCA DE TORMENTA, A BASE DE SOLERA DE 1"X 1/4" A CADA 2.5 CM.; MEDIA CAÑA Y PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ACARREOS, EXCAVACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
E9	PISO PARA RAMPA DE 10 CMS. DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA LAC 6.6-10/10, CONCRETO FC= 200 KG/CM2., ACABADO PARA GENERAR SUPERFICIE	M2	71.29



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

PLAZO:
88 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
05 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCION GENERAL DE LA OBRA: UNIDAD ACADEMICA PREPARATORIA SALVADOR ALLENDE;
CONSTRUCCION DE PLAZA; CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	ANTIDERRAPANTE/ESTRIADA CON MOLDE DE ALUMINIO; INCLUYE: DESCANSOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SUMINISTRO DEL CONCRETO, COLADO, HABILITADO, CORTES Y SELLADO DE JUNTAS, DESPERDICIOS, CIMBRA, NIEVLACIÓN, ACARREOS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		
E12	ESCALERA FABRICADA EN ÁREA DE 3.80X1.50MTS, A BASE DE CONCRETO ARMADO CON VARILLAS 3/8"; CON DESARROLLO DE 6 PERALTES REGULARES (16.5-17.5 CMS.), DELIMITADA Y ANCLADA EN LOS EXTREMOS LATERALES A JARDINERAS; INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, ANCLAJE, FORJADO DE ESCALONES CON REMETIMIENTO DE 4X3 CMS. SEGÚN DISEÑO; DALA DE CONCRETO EN ARRANQUE Y REMATE DE ESCALERA, DE 25X25 CMS. ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 15 CMS.; ACABADO BROCHADO, RETIRO DE MATERIALES SOBANTES, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. TRABAJO TERMINADO	PZA	2.00
E13	ESCALERA FABRICADA EN ÁREA DE 3.80X2.40 MTS, A BASE DE CONCRETO ARMADO CON VARILLAS 3/8"; CON DESARROLLO DE 9 PERALTES REGULARES (16.5-17.5 CMS.), DELIMITADA Y ANCLADA EN LOS EXTREMOS LATERALES A JARDINERAS; INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, ANCLAJE, FORJADO DE ESCALONES CON REMETIMIENTO DE 4X3 CMS. SEGÚN DISEÑO; DALA DE CONCRETO EN ARRANQUE Y REMATE DE ESCALERA, DE 25X25 CMS. ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 15 CMS.; ACABADO BROCHADO, RETIRO DE MATERIALES SOBANTES, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. TRABAJO TERMINADO	PZA	1.00
E17	BASE PARA TINACO EN AZOTEA, DE 1.20 X1.20 X0.20, CONSTRUIDO A BASE DE TABIQUE O BLOCK DE CONCRETO, Y LOSA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, PARA NIVELAR INCLUYE: APLANADOS EN SUS CARAS, MATERIALES, ELEVACIÓN, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
E27	DREN EN MURO DE CONTENCIÓN DE BLOCK, A BASE DE TUBO PVC DE 3", DE 30 CMS. DE LARGO, COLOCADO A CADA 2.00 MTS; INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	18.00
E	Total de ALBAÑILERIA Y ACABADOS		1.00





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

PLAZO:
88 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
05 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCION GENERAL DE LA OBRA: UNIDAD ACADÉMICA PREPARATORIA SALVADOR ALLENDE;
CONSTRUCCION DE PLAZA; CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
G	INSTALACIONES (HIDRAULICAS, SANITARIAS Y PLUVIALES)		1.00
G1	SALIDA SANITARIA DE 2" PARA DESAGUE DE MUEBLE TARJA, LAVABO O LAVADORA A BASE DE TUBO PVC 2" MARCA DURALON, INCLUYE: EXCAVACION DE ZANJA, RANURADO EN MURO, AFINE DE PLANTILLA, COLOCACION DE TUBO Y ACCESORIOS DE PVC, ACOSTILLADO Y RELLENO CON LIMO O ARENA, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO MANUALMENTE, MATERIALES DIVERSOS PARA LA INSTALACION, PRUEBA, MANO DE OBRA, HTA, Y EQUIPO.	SAL	6.00
G2	SALIDA HIDRAULICA PARA AGUA FRIA Y CALIENTE EN MUEBLE LAVABO, TARJA, REGADERA, CON TUBERIA DE CPVC DE 1/2", INCLUYE: RANURADO EN MURO, COLOCACION DE TUBO Y ACCESORIOS DE CPVC, MATERIALES DIVERSOS PARA LA INSTALACION, PRUEBA, MANO DE OBRA, HTA Y EQUIPO.	SAL	8.00
G4	REUBICACIÓN DE TOMA DE AGUA EN BANQUETA A 3 MTS DE DISTANCIA PROMEDIO; INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA; Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00
G5	TINACO PLASTICO MARCA ROTOPLAST PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA DE 1100 LTS. DE CAPACIDAD, INCLUYE: ALIMENTACION Y SALIDA CON TUBERIA DE CPVC, CONEXIONES, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
G7	ALBAÑAL SANITARIO A BASE DE TUBO PVC 2" MARCA DURALON, INCLUYE: EXCAVACION DE ZANJA DE 40X60 CM DE PROFUNDIDAD APROX., AFINE DE PLANTILLA, COLOCACION DE TUBO Y ACCESORIOS DE PVC, ACOSTILLADO Y RELLENO CON LIMO O ARENA 30 CM E ESPESOR APROX., RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO MANUALMENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	14.00
G8	ALBAÑAL SANITARIO A BASE DE TUBO PVC DE 4" MARCA DURALON; INCLUYE: EXCAVACION DE ZANJA, AFINE DE PLANTILLA, COLOCACION DE TUBO Y ACCESORIOS DE PVC, ACOSTILLADO Y RELLENO CON LIMO O ARENA 20 CM. DE ESPESOR, CONEXIÓN A REGISTRO, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO MANUALMENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	93.00



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

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

DESCRIPCION GENERAL DE LA OBRA: UNIDAD ACADEMICA PREPARATORIA SALVADOR ALLENDE;
CONSTRUCCION DE PLAZA; CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
G9	TUBERIA DE PVC HIDRÁULICA DE 13 MM. PARA RAMALEO; INCLUYE: COLOCACIÓN DEL TUBO EN MURO, PISO O LOSA, ACCESORIOS DE PVC, ACOSTILLADO Y RELLENO CON LIMO O ARENA, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTANDO MANUALMENTE, MATERIALES DIVERSOS PARA LA INSTALACION, PRUEBA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	98.00
G10	TUBERIA DE PVC HIDRÁULICA DE 19 MM. PARA RAMALEO; INCLUYE: COLOCACIÓN DEL TUBO EN MURO, PISO O LOSA, ACCESORIOS DE PVC, MATERIALES DIVERSOS PARA LA INSTALACION, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	6.00
G11	TUBERIA DE PVC HIDRÁULICA DE 25 MM. PARA RAMALEO; INCLUYE: COLOCACIÓN DEL TUBO EN MURO, PISO O LOSA, ACCESORIOS DE PVC, MATERIALES DIVERSOS PARA LA INSTALACION, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	36.00
G12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA ROSCABLE DE BRONCE, MARCA URREA, DE 13 MM; INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA; Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	2.00
G13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA ROSCABLE DE BRONCE, MARCA URREA, DE 19 MM; INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA; Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	2.00
G14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA ROSCABLE DE BRONCE, MARCA URREA, DE 25 MM; INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA; Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	3.00
G	Total de INSTALACIONES (HIDRAULICAS, SANITARIAS Y PLUVIALES)		1.00
H	INSTALACIONES ELECTRICAS		1.00
H2	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	SAL	15.00



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

PLAZO:
88 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
05 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCION GENERAL DE LA OBRA: UNIDAD ACADEMICA PREPARATORIA SALVADOR ALLENDE;
CONSTRUCCION DE PLAZA; CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	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.		
H3	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	18.00
H4	SALIDA PARA CONTACTO SENCILLO TRIFASICO 20 A, MEDIA VUELTA, CON PLACA, PARA MESA DE COMPUTO, CON TUBO PVC DE 1/2 Y/O 3/4, INCLUYE: CAJA DE PVC, 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") Y 21MM (3/4), CONECTORES, COPLES, PEGAMENTO Y CURVAS PARA TUBO PVC, CABLE THW CAL . 12 THW-LS, AWG MCA. CONDUMEX O VIAKON, CINTA AISLANTE SUPER 33	SAL	2.00
H5	SALIDA PARA PARRILA ELECTRICA CON CABLE 10, 30 AMPS., 120/220 VOLTS INCLUYE: CAJA DE LAMINA GALV. REFORZADA TIPO AMERICANA DE 4X4, SOBRETAPA DE 2"X4" REFORZADA TIPO AMERICANA, CON TORNILLO DE 5/32X3/4 CON DOS TUERCAS DE 5/32, TERMINAL DE OJO CAL. 10 PARA TIERRA FISICA, TUBO GALV., DE 3/4, CONECTORES, COPLES, PEGAMENTO Y CURVAS, CABLE THW CAL . 10 THW-LS PARA LINEAS, CABLE CAL. # 12 VERDE PARA TIERRA FISICA, MCA. CONDUMEX O VIAKON, CINTA AISLANTE SUPER 33	SAL	2.00
H6	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	2.00
H7	LUMINARIO PANEL LED DE SOBREPONER, DE 20 WATTS, 4000K, 120 GRADOS, DRIVER, ACRILICO PATRON # 12, 100% ACRILICO, LINEA ECOLOGICA. DEBERA SER MONTADA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE FABRICA Y A	PZA	2.00



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

PLAZO:
88 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
05 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCION GENERAL DE LA OBRA: UNIDAD ACADEMICA PREPARATORIA SALVADOR ALLENDE;
CONSTRUCCION DE PLAZA; CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	LA NOM-001-SEDE-2012		
H8	LUMINARIO EXTERIOR TIPO REFLECTOR ACERO FORMADO Y ALUMINIO EXTRUIDO, COLOR NEGRO ML6209NBFDO, 90 WATTS, IP65, CONSTRUIDO EN ALUMINIO, IRC70, DURACION >50000HRS, 5000K, ANGULO DE APERTURA 90°, LAMPARA Y DRIVER ELECTRONICO, INCLUIR TERMINALES, CINTAS Y ACCESORIOS CONTRA LA HUMEDAD PARA CONECTARLA, SOPORTE GALVANIZADO PARA ORIENTARLA Y SUJETARLA, DEBERA SER MONTADA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE FABRICA Y A LA NOM-001-SEDE-2012	PZA	3.00
H9	SUM E INST. DE TABLERO DE DISTRIBUCION, TIPO NQ O PROTECTA DE 18 CIRC. 3F-4H,127/220 VOLTS, MCA. SQUARE "D" O ABB CON BARRAS DE 100 AMPS. CON INT. INTEGRADO DE 3X70, INCLUYE:INTERIOR, CAJA, FRENTE, INT. TERMOMAG. DE 3X70 ATORNILLABLE, INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE INTERRUPTORES Y CIRCUITOS DE CABLEADO EN EL TABLERO	PZA	2.00
H10	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO, DE 1X15-1X20, CAT. QO115, QO120, SQUARE-D, INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE INTERRUPTORES Y ALIMENTADORES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS.	PZA	6.00
H11	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO, DE 2X15-2X40, CAT. QO215, QO240, SQUARE-D, INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE INTERRUPTORES Y ALIMENTADORES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS.	PZA.	4.00
H12	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
H13	SUM E INST. DE TABLERO DE CONCENTRACION DE 8 MEDIDORES, 240V, 50A, INCLUYE: CAJA, BASE DE MEDICION MONOFASICA, BARRAS, TERMINALES, ZAPATAS, INETTRUPTORES DE 2X50A, SISTEMA DE TIERRA FISICA, TUBO GALV C/R DE 2" CON CABLES CAL. 1/0, ACCESORIOS PARA CONEXIONES CON CONCENTRACION, CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE	PZA	1.00





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

PLAZO:
88 DIAS NATURALES

FECHA PROBABLE DE INICIO:
05 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:
31 DE DICIEMBRE DE 2023

DESCRIPCION GENERAL DE LA OBRA: UNIDAD ACADEMICA PREPARATORIA SALVADOR ALLENDE;
CONSTRUCCION DE PLAZA; CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	OBRA, IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE INTERRUPTORES Y CIRCUITOS DE CABLEADO Y DE BASES DE MEDICION		
H14	ALIMENTACION DE TABLERO I-LINE "TI-LINE" A TABLERO DE DISTRIBUCION INCLUYE:1 TUBERIA DE PVC DE 35MM DE DIAM. (1") CON, 3 CABLES THW CAL. 6 AWG COMO FASES, 1 CABLE THW CAL. 8 AWG COMO NEUTRO Y 1 CABLE CAL 10 VERDE PARA 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	80.00
H	Total de INSTALACIONES ELECTRICAS		1.00